



API リファレンス

Transcribe



API バージョン 2017-10-26

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Transcribe: API リファレンス

Copyright © 2023 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon の商標およびトレードドレスは、顧客に混乱を招く可能性がある態様、または Amazon の信用を傷つけたり、失わせたりする態様において、Amazon のものではない製品またはサービスに関連して使用してはなりません。Amazon が所有していない他のすべての商標は、それぞれの所有者の所有物であり、Amazon と提携、接続、または後援されている場合とされていない場合があります。

Table of Contents

ようこそ	1
Amazon Transcribe Service	2
Amazon Transcribe ストリーミングサービス	2
アクション	4
Amazon Transcribe Service	5
CreateCallAnalyticsCategory	8
CreateLanguageModel	15
CreateMedicalVocabulary	21
CreateVocabulary	26
CreateVocabularyFilter	32
DeleteCallAnalyticsCategory	38
DeleteCallAnalyticsJob	41
DeleteLanguageModel	43
DeleteMedicalTranscriptionJob	45
DeleteMedicalVocabulary	47
DeleteTranscriptionJob	50
DeleteVocabulary	52
DeleteVocabularyFilter	55
DescribeLanguageModel	58
GetCallAnalyticsCategory	62
GetCallAnalyticsJob	67
GetMedicalTranscriptionJob	71
GetMedicalVocabulary	75
GetTranscriptionJob	79
GetVocabulary	84
GetVocabularyFilter	88
ListCallAnalyticsCategories	92
ListCallAnalyticsJobs	97
ListLanguageModels	101
ListMedicalTranscriptionJobs	105
ListMedicalVocabularies	110
ListTagsForResource	114
ListTranscriptionJobs	118
ListVocabularies	123

ListVocabularyFilters	127
StartCallAnalyticsJob	131
StartMedicalTranscriptionJob	139
StartTranscriptionJob	149
TagResource	164
UntagResource	167
UpdateCallAnalyticsCategory	170
UpdateMedicalVocabulary	177
UpdateVocabulary	182
UpdateVocabularyFilter	187
Amazon Transcribe ストリーミングサービス	191
StartCallAnalyticsStreamTranscription	192
StartMedicalStreamTranscription	204
StartStreamTranscription	214
データ型	230
Amazon Transcribe Service	232
AbsoluteTimeRange	234
CallAnalyticsJob	236
CallAnalyticsJobSettings	242
CallAnalyticsJobSummary	246
CategoryProperties	249
ChannelDefinition	251
ContentRedaction	252
InputDataConfig	254
InterruptionFilter	256
JobExecutionSettings	258
LanguageCodeItem	260
LanguageIdSettings	262
LanguageModel	265
Media	269
MedicalTranscript	271
MedicalTranscriptionJob	272
MedicalTranscriptionJobSummary	278
MedicalTranscriptionSetting	282
ModelSettings	285
NonTalkTimeFilter	286

RelativeTimeRange	288
Rule	290
SentimentFilter	292
Settings	294
Subtitles	298
SubtitlesOutput	300
Tag	302
Transcript	304
TranscriptFilter	306
TranscriptionJob	309
TranscriptionJobSummary	316
VocabularyFilterInfo	321
VocabularyInfo	323
Amazon Transcribe ストリーミングサービス	324
Alternative	326
AudioEvent	328
AudioStream	329
CallAnalyticsAudioStream	330
CallAnalyticsEntity	331
CallAnalyticsItem	333
CallAnalyticsTranscriptResultStream	335
CategoryEvent	338
ChannelDefinition	339
CharacterOffsets	340
ConfigurationEvent	341
Entity	342
IssueDetected	344
Item	345
LanguageWithScore	348
MedicalAlternative	349
MedicalEntity	351
MedicalItem	353
MedicalResult	355
MedicalTranscript	357
MedicalTranscriptEvent	358
MedicalTranscriptResultStream	359

PointsOfInterest	361
PostCallAnalyticsSettings	362
Result	365
TimestampRange	368
Transcript	369
TranscriptEvent	370
TranscriptResultStream	371
UtteranceEvent	373
共通パラメータ	376
共通エラー	379
.....	ccclxxxii

ようこそ

このガイドでは、操作、要求と応答の構文、データ型、エラーコードなど、Amazon Transcribe API に関する詳細情報を提供します。の詳細についてはAmazon Transcribe、『[Amazon Transcribe開発者ガイド](#)』を参照してください。

Amazon TranscribeAPI リファレンスは以下のセクションに分かれています。

- [アクション](#)
- [データ型](#)
- [共通エラー](#)
- [共通パラメータ](#)

Amazon S3バケットにあるメディアファイルを文字変換する場合は、バッチ文字変換を実行することになり、Amazon Transcribeサービスセクションに記載されている操作とデータタイプを使用する必要があります。

リアルタイムメディアストリームをトランスクリプションする場合は、ストリーミングトランスクリプションを実行することになるため、「Amazon Transcribeストリーミングサービス」セクションに記載されている操作とデータタイプを使用する必要があります。

Amazon Transcribe次の SDK をサポートします。

Batch 文字起こし	ストリーミングトランスクリプション
AWSコマンドラインインターフェイス (CLI)	CLI はストリーミングをサポートしていません。
C++	C++
Go	Go
Java V2	Java V2
JavaScript	JavaScript V3
SDK V3	SDK V3

Batch 文字起こし	ストリーミングトランスクリプション
Python ブート3	のための Python ストリーミング SDKAmazon Transcribe
Ruby V3	Ruby V3
.NET	.NET はストリーミングをサポートしていません。

このガイドに記載されているすべての操作とアクションは、サポートされているすべての SDK で同等に機能します。

Amazon Transcribe Service

Amazon Transcribe には、スタンダード、メディカル、コールアナリティクスの 3 種類のバッチトランスクリプションが用意されています。

- 標準文字起こしは最も一般的なオプションです。詳細については、「[StartTranscriptionJob](#)」を参照してください。
- 医療文字起こしは医療専門家に合わせて調整され、医学用語が組み込まれています。このサービスの一般的な使用例は、医師と患者の会話を訪問後のメモに書き起こすことです。詳細については、「[StartMedicalTranscriptionJob](#)」を参照してください。
- コールアナリティクスのトランスクリプションは、コールセンターの音声を 2 つの異なるチャネルで使用するよう設計されています。カスタマーサービスの通話に関するインサイトが必要な場合は、このオプションを使用してください。詳細については、「[StartCallAnalyticsJob](#)」を参照してください。

Amazon Transcribe ストリーミングサービス

Amazon Transcribe ストリーミングには、標準、医療、通話分析の 3 種類の主要なリアルタイム文字起こし機能があります。

- 標準文字起こしは最も一般的なオプションです。詳細については、「[StartStreamTranscription](#)」を参照してください。

- 医療文字起こしは医療専門家に合わせて調整され、医学用語が組み込まれています。このサービスの一般的な使用例は、医師と患者の会話をリアルタイムで書き起こすことです。これにより、医師はメモを取る代わりに患者に集中できます。詳細については、「[StartMedicalStreamTranscription](#)」を参照してください。
- コールアナリティクスのトランスクリプションは、コールセンターの音声を 2 つの異なるチャンネルで使用するよう設計されています。カスタマーサービスの通話に関するインサイトが必要な場合は、このオプションを使用してください。詳細については、「[StartCallAnalyticsStreamTranscription](#)」を参照してください。

アクション

次のアクションは、Amazon Transcribe Service でサポートされています。

- [CreateCallAnalyticsCategory](#)
- [CreateLanguageModel](#)
- [CreateMedicalVocabulary](#)
- [CreateVocabulary](#)
- [CreateVocabularyFilter](#)
- [DeleteCallAnalyticsCategory](#)
- [DeleteCallAnalyticsJob](#)
- [DeleteLanguageModel](#)
- [DeleteMedicalTranscriptionJob](#)
- [DeleteMedicalVocabulary](#)
- [DeleteTranscriptionJob](#)
- [DeleteVocabulary](#)
- [DeleteVocabularyFilter](#)
- [DescribeLanguageModel](#)
- [GetCallAnalyticsCategory](#)
- [GetCallAnalyticsJob](#)
- [GetMedicalTranscriptionJob](#)
- [GetMedicalVocabulary](#)
- [GetTranscriptionJob](#)
- [GetVocabulary](#)
- [GetVocabularyFilter](#)
- [ListCallAnalyticsCategories](#)
- [ListCallAnalyticsJobs](#)
- [ListLanguageModels](#)
- [ListMedicalTranscriptionJobs](#)
- [ListMedicalVocabularies](#)
- [ListTagsForResource](#)

- [ListTranscriptionJobs](#)
- [ListVocabularies](#)
- [ListVocabularyFilters](#)
- [StartCallAnalyticsJob](#)
- [StartMedicalTranscriptionJob](#)
- [StartTranscriptionJob](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateCallAnalyticsCategory](#)
- [UpdateMedicalVocabulary](#)
- [UpdateVocabulary](#)
- [UpdateVocabularyFilter](#)

次のアクションは、Amazon Transcribe ストリーミングサービスでサポートされています。

- [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#)
- [StartMedicalStreamTranscription](#)
- [StartStreamTranscription](#)

Amazon Transcribe Service

The following actions are supported by Amazon Transcribe Service:

- [CreateCallAnalyticsCategory](#)
- [CreateLanguageModel](#)
- [CreateMedicalVocabulary](#)
- [CreateVocabulary](#)
- [CreateVocabularyFilter](#)
- [DeleteCallAnalyticsCategory](#)
- [DeleteCallAnalyticsJob](#)
- [DeleteLanguageModel](#)
- [DeleteMedicalTranscriptionJob](#)

- [DeleteMedicalVocabulary](#)
- [DeleteTranscriptionJob](#)
- [DeleteVocabulary](#)
- [DeleteVocabularyFilter](#)
- [DescribeLanguageModel](#)
- [GetCallAnalyticsCategory](#)
- [GetCallAnalyticsJob](#)
- [GetMedicalTranscriptionJob](#)
- [GetMedicalVocabulary](#)
- [GetTranscriptionJob](#)
- [GetVocabulary](#)
- [GetVocabularyFilter](#)
- [ListCallAnalyticsCategories](#)
- [ListCallAnalyticsJobs](#)
- [ListLanguageModels](#)
- [ListMedicalTranscriptionJobs](#)
- [ListMedicalVocabularies](#)
- [ListTagsForResource](#)
- [ListTranscriptionJobs](#)
- [ListVocabularies](#)
- [ListVocabularyFilters](#)
- [StartCallAnalyticsJob](#)
- [StartMedicalTranscriptionJob](#)
- [StartTranscriptionJob](#)
- [TagResource](#)
- [UntagResource](#)
- [UpdateCallAnalyticsCategory](#)
- [UpdateMedicalVocabulary](#)
- [UpdateVocabulary](#)
- [UpdateVocabularyFilter](#)

CreateCallAnalyticsCategory

サービス: Amazon Transcribe Service

コール分析カテゴリを新規作成します。

すべてのカテゴリがCall Analyticsの文字起こしに自動的に適用されます。カテゴリは遡って適用できないため、文字起こしにカテゴリを適用するには、文字起こしリクエストを送信する前にカテゴリを作成する必要があることに注意してください。

新しいカテゴリを作成するときに、`InputTypePOST_CALLREAL_TIME`パラメータを使用してカテゴリにまたはカテゴリのラベルを付けることができます。 `POST_CALL`カテゴリは通話後の文字起こしにのみ適用でき、`REAL_TIME`カテゴリはリアルタイムの文字起こしにのみ適用できます。含めない場合`InputType`、`POST_CALL`カテゴリはデフォルトでカテゴリとして作成されます。

コール分析カテゴリはルールで構成されています。カテゴリごとに、1 から 20 のルールを作成する必要があります。ルールには、[InterruptionFilter](#)、[NonTalkTimeFilterSentimentFilter](#)、およびのパラメータを含めることができます[TranscriptFilter](#)。

既存のカテゴリを更新するには、を参照してください[UpdateCallAnalyticsCategory](#)。

通話分析カテゴリの詳細については、「[通話後の文字起こし用のカテゴリの作成](#)」と「[リアルタイムの文字起こし用のカテゴリの作成](#)」を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "CategoryName": "string",
  "InputType": "string",
  "Rules": [
    {
      "InterruptionFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        },
      },
      "Negate": boolean,
      "ParticipantRole": "string",
      "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
```

```
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Threshold": number
},
"NonTalkTimeFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
  },
  "Negate": boolean,
  "ParticipantRole": "string",
  "RelativeTimeRange": {
    "EndPercentage": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartPercentage": number
  },
  "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
  "AbsoluteTimeRange": {
    "EndTime": number,
    "First": number,
    "Last": number,
    "StartTime": number
```

```
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

CategoryName

コール分析カテゴリ用に自分で選んだ一意の名前。future 的にわかりやすい詳細な命名システムを使用すると便利です。たとえば、sentiment-positive-last30secondstest-category カテゴリには次のような一般的な名前よりも使用の方が適切です。

カテゴリ名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

InputType

Call Analyticsの文字起こし用に、リアルタイムカテゴリと通話後のカテゴリのどちらを作成するかを選択します。

指定すると、POST_CALLカテゴリが通話後の文字起こしに割り当てられます。この入力タイプのカテゴリは、ストリーミング (リアルタイム) 文字起こしには適用できません。

指定すると、REAL_TIMEカテゴリがストリーミング文字起こしに割り当てられます。この入力タイプのカテゴリは、通話後の文字起こしには適用できません。

含めない場合InputType、カテゴリはデフォルトでポストコールカテゴリとして作成されます。

タイプ: 文字列

有効な値: REAL_TIME | POST_CALL

必須: いいえ

Rules

ルールはコール分析カテゴリを定義します。新しいカテゴリを作成する場合、そのカテゴリに対して 1 から 20 のルールを作成する必要があります。ルールごとに、コールの属性に適用するフィルターを指定します。たとえば、通話の最後の 30 秒間に顧客のセンチメントがポジティブだったかどうかを検出するセンチメントフィルターを選択できます。

型: [Rule](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大数は 20 項目です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "CategoryProperties": {
    "CategoryName": "string",
    "CreateTime": number,
    "InputType": "string",
    "LastUpdateTime": number,
    "Rules": [
      {
        "InterruptionFilter": {
          "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
  },
  "NonTalkTimeFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
  },
  "SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
  },
  "TranscriptFilter": {
```

```

    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
  }
}
]
}
}

```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[CategoryProperties](#)

新しいカテゴリのプロパティと、関連するルールが表示されます。

型: [CategoryProperties](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: 「進行中」 IN PROGRESS) の場合。例外の詳細については、例外の詳細については、例外の詳細を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行してください。または小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CreateLanguageModel

サービス: Amazon Transcribe Service

新しいカスタム言語モデルを作成します。

新しい言語モデルを作成するときには、以下を指定する必要があります。

- ワイドバンド (オーディオサンプルレートが 16,000 Hz 以上) またはナローバンド (オーディオサンプルレートが 16,000 Hz 未満) のベースモデルが必要な場合
- トレーニングファイルとチューニングファイルの場所 (Amazon S3 URI にする必要があります)
- モデルの言語
- モデルのユニークな名前

詳細については、「[カスタム言語モデル](#)」を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "BaseModelName": "string",
  "InputDataConfig": {
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "S3Uri": "string",
    "TuningDataS3Uri": "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "ModelName": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[BaseModelName](#)

カスタム言語モデルの作成に使用する Amazon Transcribe 標準言語モデル、またはベースモデル。Amazon Transcribe では、基本モデル用にワイドバンドとナローバンドの 2 つのオプションがあります。

文字起こししたいオーディオのサンプルレートが 16,000 Hz 以上の場合は、を選択しますWideBand。サンプルレートが 16,000 Hz 未満の音声文字起こしする場合は、を選択しますNarrowBand。

タイプ: 文字列

有効な値: NarrowBand | WideBand

必須: はい

[InputDataConfig](#)

新しいカスタム言語モデルを作成するために使用するトレーニングデータの Amazon S3 ロケーションと、このロケーションにアクセスするための権限が含まれます。

を使用する際にはInputDataConfig、トレーニングデータの Amazon S3 ロケーションとDataAccessRoleArn、指定した Amazon S3 ロケーションへのアクセス権限を持つロールの Amazon リソースネーム (ARN) というサブパラメータを含める必要があります。S3UriオプションでTuningDataS3Uri、チューニングデータの Amazon S3 の場所を含めることができます。トレーニングデータやチューニングデータ用に別の Amazon S3 ロケーションを指定する場合、使用する ARN には両方のロケーションにアクセスする権限が必要です。

型: [InputDataConfig](#) オブジェクト

必須: はい

[LanguageCode](#)

モデルの言語を表す言語コード。各カスタム言語モデルには 1 つの言語の用語のみを含める必要があります、カスタム言語モデル用に選択する言語は、トレーニングおよびチューニングデータの言語と一致する必要があります。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。Amazonen-US Transcribe Medical でサポートされている唯一の言語であることに注意してください。

言語モデルでは、モデルと同じ言語でファイルを文字起こしする場合のみ使用できます。たとえば、US English (en-US) を使用してカスタム言語モデルを作成した場合、このモデルは英語の音声を含むファイルにのみ適用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

必須: はい

ModelName

言語モデルにユーザーが選択したユニークな言語モデルの一意の名前。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存の言語モデルと同じ名前で新しい言語モデルを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが表示されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

Tags

この新しいモデルの作成時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタム言語モデルに追加します。

Amazon Transcribe タグの使用については、[タグ付けリソースを参照してください](#)。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "BaseModelName": "string",
```

```
"InputDataConfig": {  
  "DataAccessRoleArn": "string",  
  "S3Uri": "string",  
  "TuningDataS3Uri": "string"  
},  
"LanguageCode": "string",  
"ModelName": "string",  
"ModelStatus": "string"  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[BaseModelName](#)

カスタム言語モデルの作成時に指定した Amazon Transcribe 標準言語モデル、またはベースモデル。

タイプ: 文字列

有効な値: NarrowBand | WideBand

[InputDataConfig](#)

データアクセスロール ARN (Amazon リソースネーム) と、トレーニング () およびチューニング (S3UriTuningDataS3Uri) データ用に指定した Amazon S3 ロケーションが一覧表示されます。

型: [InputDataConfig](#) オブジェクト

[LanguageCode](#)

カスタム言語モデルに選択した言語モデルに選択した言語モデル。

タイプ: 文字列

有効な値: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

[ModelName](#)

カスタム言語モデルの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

ModelStatus

カスタム言語モデルの状態。ステータスが「」COMPLETED の場合は、モデルは使用可能です。

タイプ: 文字列

有効な値: IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (など IN PROGRESS) に発生することがあります。詳細については、例外のフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CreateMedicalVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

新しいカスタム医療語彙を作成します。

新しいカスタム医療語彙を作成する前に、まず、新しいエントリ、フレーズ、用語を含むテキストファイルを Amazon S3 バケットにアップロードする必要があります。これは[CreateVocabulary](#)、フラグを使用してリクエストに用語のリストを含めることができる場合とは異なることに注意してください。PhrasesCreateMedicalVocabularyPhrasesフラグはサポートされていません。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリーのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリーの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

詳細については、[\[カスタム語彙\]](#) を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[LanguageCode](#)

カスタムボキャブラリーのエントリの言語を表す言語コード。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe Medical でサポートされている唯一の言語です。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

Tags

この新しいボキャブラリーの作成時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを新しい医療ボキャブラリーに追加します。

Amazon Transcribe でのタグの使用については、[\[タグリング\] を参照してください](#)。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

VocabularyFileUri

カスタム医療ボキャブラリーを含むテキストファイルの Amazon S3 ロケーション (URI)。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じリソースにある必要があります。

以下に例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: はい

VocabularyName

新しいカスタム医療ボキャブラリーに付けるために、自分で選んだユニークな名前。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存の医療ボキャブラリーと同じ名前のカスタム医療ボキャブラリーを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが発生します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

FailureReason

もしそうならVocabularyStateFAILED、FailureReason医療記録のジョブリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれています。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

LanguageCode

カスタム医療ボキャブラリー用に選択した言語コード。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe Medical でサポートされている唯一の言語です。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL |

pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH |
en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

カスタム医療ボキャブラリーを作成した日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyName

カスタムメディカルボキャブラリーに選んだ名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

VocabularyState

カスタム医療ボキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartMedicalTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (などIN PROGRESS) にある場合に発生します。詳細については、外のメッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、より小さなファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWSの SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CreateVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

新しいカスタムボキャブラリーを作成します。

新しいカスタムボキャブラリーを作成するときは、新しいエントリ、フレーズ、用語を含むテキストファイルを Amazon S3 バケットにアップロードし、リクエストに URI を含めることができます。または、Phrasesフラグを使用してリクエストに用語のリストを直接含めることもできます。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリーのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリーの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

詳細については、[\[カスタムボキャブラリー\]](#) を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Phrases": [ "string" ],
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[LanguageCode](#)

カスタムボキャブラリーのエントリの言語を示します。各カスタムボキャブラリーには、1 つの言語の用語のみを含める必要があります。

カスタムボキャブラリーは、カスタムボキャブラリーと同じ言語でファイルを転記する場合にのみ使用できます。たとえば、米国英語 (en-US) を使用してカスタムボキャブラリーを作成した場合、このカスタムボキャブラリーは英語のオーディオを含むファイルにのみ適用できます。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

Phrases

このパラメータは、必要なすべての用語をカンマで区切った値としてリクエストに含めてカスタムボキャブラリーを作成する場合に使用します。カスタムボキャブラリーを作成するもう 1 つの方法は、エントリをテキストファイルに保存して Amazon S3 バケットにアップロードし、VocabularyFileUri パラメータを使用してファイルの場所を指定することです。

Phrases リクエストに含めると、使用できないことに注意してください VocabularyFileUri。どちらか一方を選択する必要があります。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリフィルターのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

型: 文字列の配列

長さの制限: 最小長は 0 です。最大長は 256 です。

パターン: .+

必須: いいえ

Tags

この新しいボキャブラリーの作成時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを新しいカスタムボキャブラに追加します。

Amazon Transcribe Transcribe タグの詳細については、「[タグ付けリソース](#)」を参照してください。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

[VocabularyFileUri](#)

カスタムボキャブラリーを含むテキストファイルの Amazon S3 の場所。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じ場所にある必要があります。

たとえば、のようになります。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

VocabularyFileUri リクエストに含める場合は、Phrases フラグを使用できないことに注意してください。どちらか一方を選択する必要があります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

[VocabularyName](#)

新しいカスタムボキャブラリー用に自分で選んだユニークな名前。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存のカスタムボキャブラリーと同じ名前の新しいカスタムボキャブラリーを作成しようとする、ConflictException エラーが発生します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: ^[0-9a-zA-Z._-]+

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[FailureReason](#)

VocabularyStateisの場合はFAILED、FailureReasonカスタムボキャブラリリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

[LanguageCode](#)

カスタムボキャブラリーに追加します。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

カスタムボキャブラリーを作成した日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyName

カスタムボキャブラリーに追加します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

カスタムボキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (などIN PROGRESS) の場合に発生します。詳細については、例を示します。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、または小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CreateVocabularyFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

新しいカスタム語彙フィルターを作成します。

カスタムボキャブラリーフィルターを使用して、トランスクリプトから特定の単語を隠したり、削除したり、フラグを付けたりできます。カスタムボキャブラリーフィルターは、トランスクリプト内の冒とく的な表現を隠すためによく使用されます。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリーフィルターのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリーの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

詳細については、[\[語彙フィルタリング\]](#) を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "VocabularyFilterFileUri": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "Words": [ "string" ]
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[LanguageCode](#)

ボキャブラリーフィルターのエントリの言語を表す言語コード。各カスタム語彙フィルターには、1 つの言語の用語のみを含める必要があります。

カスタムボキャブラリーフィルターは、フィルターと同じ言語でファイルを転記する場合にのみ使用できます。たとえば、US English (en-US) を使用してカスタム語彙フィルターを作成した場合、このフィルターは英語の音声を含むファイルにのみ適用できます。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

[Tags](#)

この新しいボキャブラリーフィルターの作成時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを新しいカスタムボキャブラリーフィルターに追加します。

Amazon Transcribe でのタグの使用については、「[リソースをタグ付け](#)」を参照してください。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

[VocabularyFilterFileUri](#)

カスタムボキャブラリーフィルターの用語を含むテキストファイルの Amazon S3 の場所。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じリソースに配置されている必要があります。

たとえば、のように。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt

VocabularyFilterFileUri リクエストに含めると、使用できないことに注意してください Words。どちらか一方を選択する必要があります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3:|http(s*):|).+

必須: いいえ

VocabularyFilterName

新しいカスタムボキャブラリーフィルター用に自分で選んだユニークな名前。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存のカスタムボキャブラリーフィルターと同じ名前の新しいカスタムボキャブラリーフィルターを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが表示されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: ^[0-9a-zA-Z._-]+

必須: はい

Words

このパラメーターは、必要なすべての用語をカンマ区切りの値としてリクエストに含めてカスタムボキャブラリーフィルターを作成する場合に使用します。語彙フィルターを作成するもう 1 つの方法は、エントリをテキストファイルに保存して Amazon S3 バケットにアップロードし、VocabularyFilterFileUriパラメータを使用してファイルの場所を指定することです。

Wordsリクエストに含めると、使用できないことに注意してくださいVocabularyFilterFileUri。どちらか一方を選択する必要があります。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリーフィルターのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリーの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 256 です。

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{  
  "LanguageCode": "string",  
  "LastModifiedTime": number,  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[LanguageCode](#)

カスタムボキャブラリーフィルター用に選択した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

カスタムボキャブラリーフィルターを作成した日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

[VocabularyFilterName](#)

カスタムボキャブラリーフィルターに選択した名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 IN PROGRESS (のようにします。詳細については、例外の Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、より小さなファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWSの SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteCallAnalyticsCategory

サービス: Amazon Transcribe Service

コール分析カテゴリを削除します。この操作を使用するには、削除するカテゴリの名前を使用して指定します `CategoryName`。カテゴリ名では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "CategoryName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

CategoryName

削除するコール分析カテゴリの名前です。カテゴリ名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイル全域でリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteCallAnalyticsJob

サービス: Amazon Transcribe Service

コール分析ジョブを削除します。この操作を使用するには、削除するジョブの名前指定します `CallAnalyticsJobName`。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "CallAnalyticsJobName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[CallAnalyticsJobName](#)

削除するコールアナリティクスジョブの名前です。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: 終端状態 (例: 終端状態 IN PROGRESS) 詳細については、例外のメッセージ。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、または小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteLanguageModel

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタム言語モデルを削除します。この操作を使用するには、削除する言語モデルの名前を指定します `ModelName`。カスタム言語モデル名は大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "ModelName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

ModelName

削除するカスタム言語モデルの名前です。モデル名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、または小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteMedicalTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

医療文字起こしジョブの削除。この操作を使用するには、削除するジョブの名前で指定します `MedicalTranscriptionJobName`。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "MedicalTranscriptionJobName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

MedicalTranscriptionJobName

削除したい医療文字起こしジョブの名前。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行するか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteMedicalVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタム医学用語を削除します。このオペレーションを使用するには、削除するカスタムボキャブラリーの名前を指定しますVocabularyName。カスタムボキャブラリーは大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

VocabularyName

削除するカスタム医療ボキャブラリーの名前です。カスタム医療ボキャブラリーの名前では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の処理を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前を確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

文字起こしジョブの削除。この操作を使用するには、削除するジョブの名前を使用して指定しますTranscriptionJobName。Job 名前では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "TranscriptionJobName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[TranscriptionJobName](#)

削除したい文字起こしジョブの名前です。Job 名前では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合。または非終端状態 (例: 終端状態 (例: 「進行中」 IN PROGRESS) の場合。例外の詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか。または文字と小文字でリクエストを再試行するか。または文字と小文字でリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタム語彙を削除します。この操作を使用するには、削除するカスタムボキャブラリー名を指定しますVocabularyName。カスタム語彙名では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[VocabularyName](#)

削除するカスタムボキャブラリー名です。カスタム語彙名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:) の場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前にリクエストを再試行するか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前を確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)

- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DeleteVocabularyFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタム語彙フィルターを削除します。この操作を使用するには、を使用して削除するカスタム語彙フィルターの名前を指定しますVocabularyFilterName。カスタム語彙フィルター名では大文字と小文字が区別されます。

リクエストの構文

```
{  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

VocabularyFilterName

削除するカスタム語彙フィルターの名前。カスタム語彙フィルター名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前を確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

DescribeLanguageModel

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたカスタム言語モデルに関する情報を提供します。

また、この操作では、カスタム言語モデルの作成に使用された基本言語モデルが更新されたかどうか也表示されます。Amazon Transcribe がベースモデルを更新した場合は、更新されたベースモデルを使用して新しいカスタム言語モデルを作成できます。

新しいカスタム言語モデルを作成しようとしてリクエストが成功しなかった場合は、DescribeLanguageModelを使用してこの失敗の原因を特定できます。

カスタム言語モデルのリストを取得するには、[ListLanguageModels](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "ModelName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[ModelName](#)

情報を取得したいカスタム言語モデルの名前。モデル名では、大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
```



```
"LanguageModel": {
  "BaseModelName": "string",
  "CreateTime": number,
  "FailureReason": "string",
  "InputDataConfig": {
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "S3Uri": "string",
    "TuningDataS3Uri": "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "ModelName": "string",
  "ModelStatus": "string",
  "UpgradeAvailability": boolean
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[LanguageModel](#)

指定されたカスタム言語モデルに関する情報を提供します。

また、このパラメータには、カスタム言語モデルの作成に使用された基本言語モデルが更新されたかどうか也表示されます。Amazon Transcribe がベースモデルを更新した場合は、更新されたベースモデルを使用して新しいカスタム言語モデルを作成できます。

新しいカスタム言語モデルを作成しようとしてリクエストが成功しなかった場合は、DescribeLanguageModelこれを使用してこの失敗の原因を特定できます。

型: [LanguageModel](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 IN PROGRESS (例: 詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください)。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetCallAnalyticsCategory

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたコール分析カテゴリに関する情報を提供します。

Call Analytics カテゴリのリストを取得するには、[ListCallAnalyticsCategories](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{  
  "CategoryName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[CategoryName](#)

情報が必要なコール分析カテゴリの名前。カテゴリ名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{  
  "CategoryProperties": {  
    "CategoryName": "string",  
    "CreateTime": number,  
    "InputType": "string",  
    "LastUpdateTime": number,  
    "Rules": [  

```

```
{
  "InterruptionFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
  },
  "NonTalkTimeFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "RelativeTimeRange": {
      "EndPercentage": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
  },
  "SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
      "EndTime": number,
      "First": number,
      "Last": number,
      "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
```

```

        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
}
}
]
}
}

```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[CategoryProperties](#)

GetCallAnalyticsCategory リクエストで指定したコール分析カテゴリのプロパティを提供します。

型: [CategoryProperties](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)

- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetCallAnalyticsJob

サービス: Amazon Transcribe Service

指定した Call Analytics ジョブに関する情報を提供します。

ジョブのステータスを表示するには、を参照してくださいCallAnalyticsJobStatus。ステータスが COMPLETED の場合、ジョブは終了しました。完成したトランスクリプトは、で指定された URI で確認できますTranscriptFileUri。ステータスがの場合FAILED、FailureReasonトランスクリプションジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

個人情報 (PII) の編集を有効にすると、編集された文字起こしが、で指定された場所に表示されますRedactedTranscriptFileUri。

メディアファイル内のオーディオを編集することを選択した場合、編集されたメディアファイルはで指定された場所で見つけることができますRedactedMediaFileUri。

Call Analytics ジョブのリストを取得するには、[ListCallAnalyticsJobs](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "CallAnalyticsJobName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[CallAnalyticsJobName](#)

情報が必要な Call Analytics ジョブの名前。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "CallAnalyticsJob": {
    "CallAnalyticsJobName": "string",
    "CallAnalyticsJobStatus": "string",
    "ChannelDefinitions": [
      {
        "ChannelId": number,
        "ParticipantRole": "string"
      }
    ],
    "CompletionTime": number,
    "CreationTime": number,
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "LanguageCode": "string",
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "Settings": {
      "ContentRedaction": {
        "PiiEntityTypes": [ "string" ],
        "RedactionOutput": "string",
        "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
        "string" : {
          "LanguageModelName": "string",
          "VocabularyFilterName": "string",
          "VocabularyName": "string"
        }
      },
      "LanguageModelName": "string",
      "LanguageOptions": [ "string" ],
      "VocabularyFilterMethod": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",

```

```
    "VocabularyName": "string",
  },
  "StartTime": number,
  "Transcript": {
    "RedactedTranscriptFileUri": "string",
    "TranscriptFileUri": "string"
  }
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[CallAnalyticsJob](#)

ジョブのステータスや、該当する場合は失敗の理由など、指定した Call Analytics ジョブに関する詳細情報を提供します。

型: [CallAnalyticsJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetMedicalTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された医療文字起こしのジョブに関する情報を提供します。

TranscriptionJobStatus 指定された医療文字起こしのジョブのステータスを確認するには、ステータスが COMPLETED の場合、ジョブは終了しました。結果は、で指定された場所で確認できます TranscriptFileUri。ステータスがの場合 FAILED、FailureReason トランスクリプションジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

[ListMedicalTranscriptionJobs](#) 医療文字起こしのジョブのリストを取得するには、

リクエストの構文

```
{
  "MedicalTranscriptionJobName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MedicalTranscriptionJobName](#)

情報が必要な医療文字起こしのジョブの名前。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
```

```
"MedicalTranscriptionJob": {
  "CompletionTime": number,
  "ContentIdentificationType": "string",
  "CreationTime": number,
  "FailureReason": "string",
  "LanguageCode": "string",
  "Media": {
    "MediaFileUri": "string",
    "RedactedMediaFileUri": "string"
  },
  "MediaFormat": "string",
  "MediaSampleRateHertz": number,
  "MedicalTranscriptionJobName": "string",
  "Settings": {
    "ChannelIdentification": boolean,
    "MaxAlternatives": number,
    "MaxSpeakerLabels": number,
    "ShowAlternatives": boolean,
    "ShowSpeakerLabels": boolean,
    "VocabularyName": "string"
  },
  "Specialty": "string",
  "StartTime": number,
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "Transcript": {
    "TranscriptFileUri": "string"
  },
  "TranscriptionJobStatus": "string",
  "Type": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[MedicalTranscriptionJob](#)

ジョブのステータスや、該当する場合は失敗の理由など、指定された医療転写ジョブに関する詳細情報を提供します。

型: [MedicalTranscriptionJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 IN PROGRESS (例: 詳細については、

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、または小さなファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前を確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetMedicalVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたカスタム医療用語に関する情報を提供します。

指定されたカスタム医学用語のステータスを表示するには、VocabularyStateフィールドをチェックしてください。ステータスがの場合READY、カスタムボキャブラリーを使用できます。ステータスがの場合FAILED、FailureReason語彙が失敗した理由の詳細が表示されます。

カスタムメイドの医療ボキャブラリーのリストを取得するには、[ListMedicalVocabularies](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "VocabularyName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[VocabularyName](#)

情報が必要なカスタム医療ボキャブラリーの名前。カスタムキャブラリーの名前では、大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
```

```
"DownloadUri": "string",  
"FailureReason": "string",  
"LanguageCode": "string",  
"LastModifiedTime": number,  
"VocabularyName": "string",  
"VocabularyState": "string"  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[DownloadUri](#)

指定されたカスタム医療用語が保存されている S3 の場所。この URI を使用してカスタム語彙を表示またはダウンロードします。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3:://|http(s*)://).+

[FailureReason](#)

VocabularyStateisの場合はFAILED、FailureReasonカスタム医療用語のリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

[LanguageCode](#)

カスタム医療語彙用に選択した言語コード。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe Medical でサポートされている唯一の言語です。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL |

pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH |
en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

指定されたカスタム医療ボキャブラリーの最終変更日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyName

情報が必要なカスタムキャブラリーの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

カスタムキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartMedicalTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。例えば、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: 「終端状態」IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のMessageフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、または小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された文字起こしジョブに関する情報を提供します。

指定された文字起こしジョブのステータスを確認するには、TranscriptionJobStatusフィールドを確認します。ステータスが COMPLETED の場合、ジョブは終了しました。結果は、で指定された場所で確認できますTranscriptFileUri。ステータスがの場合FAILED、FailureReasonトランスクリプションジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

コンテンツの編集を有効にした場合、編集されたトランスクリプトはで指定された場所で見つけることができますRedactedTranscriptFileUri。

文字起こしジョブのリストを取得するには、[ListTranscriptionJobs](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "TranscriptionJobName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[TranscriptionJobName](#)

情報を取得したい文字起こしジョブの名前。Job 名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "TranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "IdentifyLanguage": boolean,
    "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
    "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": "string"
    },
    "LanguageCode": "string",
    "LanguageCodes": [
      {
        "DurationInSeconds": number,
        "LanguageCode": "string"
      }
    ],
    "LanguageIdSettings": {
      "string" : {
        "LanguageModelName": "string",
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
      }
    },
    "LanguageOptions": [ "string" ],
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "ModelSettings": {
      "LanguageModelName": "string"
    },
  },
}
```

```
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"StartTime": number,
"Subtitles": {
  "Formats": [ "string" ],
  "OutputStartIndex": number,
  "SubtitleFileUri": [ "string" ]
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Transcript": {
  "RedactedTranscriptFileUri": "string",
  "TranscriptFileUri": "string"
},
"TranscriptionJobName": "string",
"TranscriptionJobStatus": "string"
}
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[TranscriptionJob](#)

ジョブのステータスや、該当する場合は失敗の理由など、指定されたトランスクリプションジョブに関する詳細情報を提供します。

型: [TranscriptionJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終了状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行するか、またはより小さなファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前を確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)

- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたカスタム語彙に関する情報を提供します。

指定したカスタムボキャブラリのステータスを表示するには、VocabularyStateフィールドをチェックします。ステータスがの場合READY、カスタムボキャブラリーを使用できます。ステータスがの場合FAILED、FailureReasonカスタムボキャブラリが失敗した理由の詳細が表示されます。

カスタム語彙のリストを取得するには、[ListVocabularies](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{  
  "VocabularyName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[VocabularyName](#)

情報が必要なカスタムボキャブラリーの名前。カスタム語彙名では、大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
```

```
"DownloadUri": "string",  
"FailureReason": "string",  
"LanguageCode": "string",  
"LastModifiedTime": number,  
"VocabularyName": "string",  
"VocabularyState": "string"  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[DownloadUri](#)

カスタムボキャブラリーが保存されている S3 ロケーション。この URI を使用してカスタムボキャブラリーを表示またはダウンロードします。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3:|http(s*):|).+

[FailureReason](#)

VocabularyStateisの場合はFAILED、FailureReasonカスタムボキャブラリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

[LanguageCode](#)

カスタム語彙用に選択した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

指定されたカスタム語彙が最後に変更された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyName

情報をリクエストしたカスタムボキャブラリーの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

カスタムボキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。例えば、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: 「進行中」 IN PROGRESS) の場合。例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再実行する前に、または小さいファイルを使用してリクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

GetVocabularyFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたカスタムボキャブラリーの情報を提供します。

カスタムボキャブラリーのリストを取得するには、[ListVocabularyFilters](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[VocabularyFilterName](#)

情報が必要なカスタムボキャブラリーの名前。カスタムボキャブラリーのフィルター名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{  
  "DownloadUri": "string",  
  "LanguageCode": "string",  
  "LastModifiedTime": number,  
  "VocabularyFilterName": "string"  
}
```

```
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[DownloadUri](#)

カスタム語彙フィルターが保存されている Amazon S3 の場所。この URI を使用してカスタム語彙フィルターを表示またはダウンロードします。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

[LanguageCode](#)

カスタムボキャブラリーフィルター用に選択した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

指定されたカスタムボキャブラリーのフィルターが最後に変更された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

[VocabularyFilterName](#)

情報をリクエストしたカスタムボキャブラリーの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。例えば、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外メッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再実行する前に、または小さいファイルを使用してリクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWSの SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListCallAnalyticsCategories

サービス: Amazon Transcribe Service

Call Analytics カテゴリのリストと、各カテゴリを構成するすべてのルールが表示されます。

特定の Call Analytics カテゴリに関する詳細情報を取得するには、[GetCallAnalyticsCategory](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{  
  "MaxResults": number,  
  "NextToken": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MaxResults](#)

結果の各ページで返されるコールアナリティクスカテゴリの最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 を使用します。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListCallAnalyticsCategories リクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextToken が関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextToken コピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "Categories": [
    {
      "CategoryName": "string",
      "CreateTime": number,
      "InputType": "string",
      "LastUpdateTime": number,
      "Rules": [
        {
          "InterruptionFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
              "EndTime": number,
              "First": number,
              "Last": number,
              "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "ParticipantRole": "string",
            "RelativeTimeRange": {
              "EndPercentage": number,
              "First": number,
              "Last": number,
              "StartPercentage": number
            },
            "Threshold": number
          },
          "NonTalkTimeFilter": {
            "AbsoluteTimeRange": {
              "EndTime": number,
              "First": number,
              "Last": number,
              "StartTime": number
            },
            "Negate": boolean,
            "RelativeTimeRange": {
```

```
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
}
}
```

```
    }  
  ],  
  "NextToken": "string"  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[Categories](#)

各カテゴリに関連するすべてのルールを含む、Call Analytics カテゴリに関する詳細情報が表示されます。

型: [CategoryProperties](#) オブジェクトの配列

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListCallAnalyticsJobs

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致する Call Analytics ジョブのリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべての Call Analytics ジョブが返されます。

特定の Call Analytics ジョブに関する詳細情報を表示するには、[GetCallAnalyticsJob](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "JobNameContains": "string",
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[JobNameContains](#)

指定された文字列を含む Call Analytics ジョブだけが返されます。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[MaxResults](#)

結果の各ページで返される Call Analytics ジョブの最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 が使用されます。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListCallAnalyticsJobsリクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextTokenが関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

必須: いいえ

[Status](#)

指定されたステータスの Call Analytics ジョブだけが返されます。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。含めない場合はStatus、すべての Call Analytics ジョブが返されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "CallAnalyticsJobSummaries": [
    {
      "CallAnalyticsJobName": "string",
      "CallAnalyticsJobStatus": "string",
      "CompletionTime": number,
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
    }
  ]
}
```



```
    "StartTime": number
  }
],
"NextToken": "string",
"Status": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[CallAnalyticsJobSummaries](#)

各結果に関する情報の要約を提供します。

型: [CallAnalyticsJobSummary](#) オブジェクトの配列

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

[Status](#)

リクエストで指定されたステータスのすべての Call Analytics ジョブを一覧表示します。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の処理を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListLanguageModels

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致するカスタム言語モデルのリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべてのカスタム言語モデルが返されます。

特定のカスタム言語モデルに関する詳細情報を取得するには、[DescribeLanguageModel](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "MaxResults": number,
  "NameContains": "string",
  "NextToken": "string",
  "StatusEquals": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MaxResults](#)

結果の各ページで返されるカスタム言語モデルの最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 を使用します。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NameContains](#)

指定された文字列を含むカスタム言語モデルのみを返します。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListLanguageModelsリクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextTokenが関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: `.+`

必須: いいえ

[StatusEquals](#)

指定されたステータスのカスタム言語モデルのみを返します。言語モデルは作成日順に並べられ、最新のモデルが最初に並びます。含めない場合はStatusEquals、すべてのカスタム言語モデルが返されます。

タイプ: 文字列

有効な値: IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "Models": [
    {
      "BaseModelName": "string",
      "CreateTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "InputDataConfig": {
```

```
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "S3Uri": "string",
    "TuningDataS3Uri": "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "ModelName": "string",
  "ModelStatus": "string",
  "UpgradeAvailability": boolean
}
],
"NextToken": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[Models](#)

リクエストで指定された条件に一致するカスタム言語モデルに関する情報を提供します。

型: [LanguageModel](#) オブジェクトの配列

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。例外の例外の詳細については、例外のメッセージを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再実行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListMedicalTranscriptionJobs

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致する医療文字起こしジョブのリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべての医療文字起こしジョブが返されます。

特定の医療文字起こしジョブに関する詳細情報を取得するには、[GetMedicalTranscriptionJob](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "JobNameContains": "string",
  "MaxResults": number,
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[JobNameContains](#)

指定された文字列を含む医療文字起こしジョブだけが返されます。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[MaxResults](#)

結果の各ページに返される文字起こしジョブの最大数。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 が使用されます。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListMedicalTranscriptionJobsリクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextTokenが関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

必須: いいえ

[Status](#)

指定されたステータスの医療文字起こしジョブだけが返されます。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。含めない場合はStatus、すべての医療転写ジョブが返却されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "MedicalTranscriptionJobSummaries": [
    {
      "CompletionTime": number,
      "ContentIdentificationType": "string",
      "CreationTime": number,
      "FailureReason": "string",
      "LanguageCode": "string",
```



```
    "MedicalTranscriptionJobName": "string",
    "OutputLocationType": "string",
    "Specialty": "string",
    "StartTime": number,
    "TranscriptionJobStatus": "string",
    "Type": "string"
  },
  ],
  "NextToken": "string",
  "Status": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[MedicalTranscriptionJobSummaries](#)

各結果に関する情報の概要を提供します。

型: [MedicalTranscriptionJobSummary](#) オブジェクトの配列

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

[Status](#)

リクエストで指定されたステータスのすべての医療転写ジョブを一覧表示します。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN_PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListMedicalVocabularies

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致するカスタム医学語彙のリストを提供します。条件を指定しない場合は、すべてのカスタム医学語彙が返されます。

特定のカスタム医学語彙に関する詳細情報を表示するには、[GetMedicalVocabulary](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "MaxResults": number,
  "NameContains": "string",
  "NextToken": "string",
  "StateEquals": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MaxResults](#)

結果の各ページに返されるカスタム医学語彙の最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 を使用します。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NameContains](#)

指定された文字列を含むカスタム医療語彙のみを返します。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListMedicalVocabularies リクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextToken が関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextToken コピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: `.+`

必須: いいえ

[StateEquals](#)

指定された状態のカスタム医療語彙のみを返します。カスタム語彙は作成日順に並べられ、最新の語彙が最初に並びます。含めない場合はStateEquals、すべてのカスタム医療語彙が返されます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "NextToken": "string",
  "Status": "string",
  "Vocabularies": [
    {
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "VocabularyName": "string",
```

```
    "VocabularyState": "string"  
  }  
]  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

[Status](#)

リクエストで指定されたステータスのすべてのカスタム医療語彙を一覧表示します。カスタム語彙は作成日順に並べられ、最新の語彙が最初に並びます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

[Vocabularies](#)

リクエストで指定された基準に一致するカスタム医療用語に関する情報を提供します。

型: [VocabularyInfo](#) オブジェクトの配列

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例::IN PROGRESS) の場合。詳細については、例を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行するか、またはより小さなファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListTagsForResource

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された文字起こしジョブ、ボキャブラリー、モデル、またはリソースに関連付けられているすべてのタグを一覧表示します。

Amazon Transcribe でのタグの使用については、[タグ付けリソース](#)を参照してください。

リクエストの構文

```
{
  "ResourceArn": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[ResourceArn](#)

指定された Amazon リソースネーム (ARN) のすべてのタグのリストを返します。ARN は arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id という形式です。

例: arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name。

resource-type の有効値は、transcription-job、medical-transcription-job、vocabulary、medical-vocabulary、vocabulary-filter および language-model です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,011 です。

パターン: arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z-_.-]+

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "ResourceArn": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[ResourceArn](#)

リクエストで指定された Amazon リソースネーム (ARN)。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,011 です。

パターン: `arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

[Tags](#)

指定された文字起こしジョブ、ボキャブラリー、モデル、またはリソースに関連付けられているすべてのタグを一覧表示します。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 IN PROGRESS (例: 詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください)。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)

- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListTranscriptionJobs

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致する文字起こしジョブのリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべての文字起こしジョブが返されます。

特定の文字起こしジョブに関する詳細情報を取得するには、[GetTranscriptionJob](#)オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{  
  "JobNameContains": "string",  
  "MaxResults": number,  
  "NextToken": "string",  
  "Status": "string"  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[JobNameContains](#)

指定されたストリングを含む文字起こしジョブのみを返します。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[MaxResults](#)

結果の各ページで返される文字起こしジョブの最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 が使用されます。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListTranscriptionJobsリクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextTokenが関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

必須: いいえ

[Status](#)

指定されたステータスの文字起こしジョブのみを返します。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。含めないとStatus、すべてのトランスクリプションジョブが返されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "NextToken": "string",
  "Status": "string",
  "TranscriptionJobSummaries": [
    {
      "CompletionTime": number,
      "ContentRedaction": {
```

```
    "PiiEntityTypes": [ "string" ],
    "RedactionOutput": "string",
    "RedactionType": "string"
  },
  "CreationTime": number,
  "FailureReason": "string",
  "IdentifiedLanguageScore": number,
  "IdentifyLanguage": boolean,
  "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
  "LanguageCode": "string",
  "LanguageCodes": [
    {
      "DurationInSeconds": number,
      "LanguageCode": "string"
    }
  ],
  "ModelSettings": {
    "LanguageModelName": "string"
  },
  "OutputLocationType": "string",
  "StartTime": number,
  "TranscriptionJobName": "string",
  "TranscriptionJobStatus": "string"
}
]
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[NextToken](#)

NextToken が回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken 結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextToken コピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

Status

リクエストで指定されたステータスのすべてのトランスクリプションジョブを一覧表示します。ジョブは作成日順に並べられ、最新のジョブが最初に並びます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

TranscriptionJobSummaries

各結果に関する情報の要約を提供します。

型: [TranscriptionJobSummary](#) オブジェクトの配列

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListVocabularies

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致するカスタム語彙のリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべてのカスタム語彙が返されます。

特定のカスタム語彙に関する詳細情報を取得するには、[GetVocabulary](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "MaxResults": number,
  "NameContains": "string",
  "NextToken": "string",
  "StateEquals": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MaxResults](#)

結果の各ページで返されるカスタム語彙の最大数です。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 が使用されます。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NameContains](#)

指定されたストリングを含むカスタムボキャブラリーのみを返します。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListVocabularies リクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextToken が関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextToken コピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: `.+`

必須: いいえ

[StateEquals](#)

指定された状態のカスタムボキャブラリのみを返します。語彙は作成日順に並べられ、最新の語彙が最初に並びます。含めない場合はStateEquals、すべてのカスタム医療語彙が返されます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "NextToken": "string",
  "Status": "string",
  "Vocabularies": [
    {
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "VocabularyName": "string",
```

```
    "VocabularyState": "string"  
  }  
]  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[NextToken](#)

NextTokenが回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken結果出力のパラメータに関連する文字列をコピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

[Status](#)

リクエストで指定されたステータスのすべてのカスタムボキャブラリを一覧表示します。語彙は作成日順に並べられ、最新の語彙が最初に並びます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

[Vocabularies](#)

リクエストで指定された条件に一致するカスタムボキャブラリに関する情報を提供します。

型: [VocabularyInfo](#) オブジェクトの配列

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: 「など IN PROGRESS。例外の詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試み。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ListVocabularyFilters

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された条件に一致するカスタム語彙フィルターのリストを提供します。条件が指定されなかった場合は、すべてのカスタム語彙が返されます。

特定のカスタム語彙フィルターに関する詳細情報を取得するには、[GetVocabularyFilter](#) オペレーションを使用します。

リクエストの構文

```
{
  "MaxResults": number,
  "NameContains": "string",
  "NextToken": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[MaxResults](#)

結果の各ページで返されるカスタム語彙フィルターの最大数。指定した値より結果が少ない場合は、実際の結果のみが返されます。値を指定しない場合、デフォルトの 5 が使用されます。

型: 整数

値の範囲: 最小値 は 1。最大値は 100 です。

必須: いいえ

[NameContains](#)

指定されたストリングを含むカスタムボキャブラリーフィルターのみを返します。検索では、大文字と小文字が区別されません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

[NextToken](#)

ListVocabularyFilters リクエストから返される結果が表示可能な数よりも多い場合は、NextToken が関連する文字列とともにレスポンスに表示されます。結果の次のページを表示するには、この文字列をコピーし、NextToken コピーした文字列の値を含めてリクエストを繰り返します。必要に応じて繰り返して、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: `.+`

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "NextToken": "string",
  "VocabularyFilters": [
    {
      "LanguageCode": "string",
      "LastModifiedTime": number,
      "VocabularyFilterName": "string"
    }
  ]
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[NextToken](#)

NextToken が回答に含まれている場合は、すべての結果が表示されていないことを示しています。次の結果セットを表示するには、NextToken 結果出力のパラメータに関連する文字列をコ

ピーし、NextTokenコピーした文字列の値を含めてリクエストを再実行します。必要に応じて繰り返し、すべての結果を表示します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 8192 です。

パターン: .+

VocabularyFilters

リクエストで指定された条件に一致するカスタム語彙フィルターに関する情報を提供します。

型: [VocabularyFilterInfo](#) オブジェクトの配列

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、メッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、またはサイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

StartCallAnalyticsJob

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタマーサービスへの電話の音声を書き起こし、リクエストに含めることを選択した追加のリクエストパラメータを適用します。

Call Analyticsには、多くの標準的な文字起こし機能に加えて、通話の特徴、通話の要約、話者の感情、テキストトランスクリプトと音声ファイルの編集 (オプション) があります。カスタムカテゴリを適用して、指定した条件にフラグを付けることもできます。これらの機能やインサイトについて詳しくは、「[Call Analytics によるコールセンターの音声の分析](#)」を参照してください。

Call Analyticsジョブにカテゴリを適用する場合は、ジョブリクエストを送信する前にカテゴリを作成する必要があります。カテゴリをジョブに遡って適用することはできません。新しいカテゴリを作成するには、[CreateCallAnalyticsCategory](#) オペレーションを使用します。通話分析カテゴリの詳細については、「[通話後の文字起こし用のカテゴリの作成](#)」と「[リアルタイムの文字起こし用のカテゴリの作成](#)」を参照してください。

StartCallAnalyticsJobリクエストを行うには、まずメディアファイルを Amazon S3 バケットにアップロードする必要があります。次に、Mediaパラメータを使用してファイルの Amazon S3 ロケーションを指定できます。

StartCallAnalyticsJobリクエストには次のパラメータが含まれます。

- **region:** AWS リージョン リクエストを送信している場所。Amazon Transcribe AWS リージョンでサポートされているリストについては、「[Amazon Transcribe エンドポイントとクォータ](#)」を参照してください。
- **CallAnalyticsJobName:** 文字起こしジョブ用に作成する、社内独自のカスタム名 AWS アカウント。
- **DataAccessRoleArn:** 入力ファイルを含む Amazon S3 バケットにアクセスするために必要なアクセス許可がある、IAM ロールの Amazon リソースネーム (ARN)。
- **Media**(MediaFileUriまたはRedactedMediaFileUri): メディアファイルの Amazon S3 の場所。

Note

Call Analyticsでは、入力オーディオの場所を指定する代わりにRedactedMediaFileUriMediaFileUri、メディアファイルに含まれるオーディオを編

集できます。オーディオを編集することを選択した場合、RedactedMediaFileUri編集されたメディアは回答欄で指定された場所で見つけることができます。

リクエストの構文

```
{
  "CallAnalyticsJobName": "string",
  "ChannelDefinitions": [
    {
      "ChannelId": number,
      "ParticipantRole": "string"
    }
  ],
  "DataAccessRoleArn": "string",
  "Media": {
    "MediaFileUri": "string",
    "RedactedMediaFileUri": "string"
  },
  "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
  "OutputLocation": "string",
  "Settings": {
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ "string" ],
      "RedactionOutput": "string",
      "RedactionType": "string"
    },
    "LanguageIdSettings": {
      "string": {
        "LanguageModelName": "string",
        "VocabularyFilterName": "string",
        "VocabularyName": "string"
      }
    },
    "LanguageModelName": "string",
    "LanguageOptions": [ "string" ],
    "VocabularyFilterMethod": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  }
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[CallAnalyticsJobName](#)

コール分析ジョブ用に自分で選んだユニークな名前。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存のジョブと同じ名前の新しいジョブを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが発生します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

[ChannelDefinitions](#)

どのスピーカーがどのチャンネルにあるかを指定できます。たとえば、エージェントが最初に発言した参加者であれば、0 (最初のチャンネルを示す) とParticipantRoleAGENT (エージェントが話していることを示す)ChannelId に設定します。

型: [ChannelDefinition](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 2 項目の定数。

必須: いいえ

[DataAccessRoleArn](#)

入力ファイルを含む Amazon S3 バケットにアクセスするために必要なアクセス許可がある、IAM ロールの Amazon リソースネーム (ARN)。指定したロールに、指定した Amazon S3 ロケーションにアクセスするための適切な権限がない場合、リクエストは失敗します。

IAM ロール ARN には次の形式があります`arn:partition:iam::account:role/role-name-with-path`。例: `arn:aws:iam::111122223333:role/Admin`。

詳細については、[IAM の ARN](#) を参照してください。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 20 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam:[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}$`

必須: いいえ

[Media](#)

Call Analytics リクエストで使用するメディアファイルの Amazon S3 の場所について説明します。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: はい

[OutputEncryptionKMSKeyId](#)

コール分析出力の暗号化に使用する KMS キー

現在のキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 4 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID 自体を使用してください。例えば、1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キー ID にはエイリアスを使用します。例えば、alias/ExampleAlias。
3. KMS キー ID には、Amazon リソースネーム (ARN) が使用されます。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
4. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

AWS アカウント現在のキーとは異なるキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 2 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID には ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

暗号化キーを指定しない場合、出力はデフォルトの Amazon S3 キー (SSE-S3) で暗号化されます。

KMS キーを指定して出力を暗号化する場合は、OutputLocation パラメータを使用して出力場所も指定する必要があります。

[StartCallAnalyticsJob](#) リクエストを行うロールには、指定された KMS キーを使用する許可がある必要があるコントロール

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_/+=,@.-]{0,2048}$`

必須: いいえ

[OutputLocation](#)

コール分析の文字起こし出力を保存する Amazon S3 の場所。出力場所を指定するには、次のいずれかの形式を使用できます。

1. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET`
2. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/`
3. `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-foldermy-call-analytics-job/.json`

ファイル名 (オプション 3) を指定しない限り、出力ファイルの名前には、CallAnalyticsJobName パラメータを使用して文字起こしジョブに指定した名前と一致するデフォルト値が設定されます。

OutputEncryptionKMSKeyId パラメータを使用して KMS キーを指定して出力を暗号化できます。KMS キーを指定しない場合、Amazon Transcribe では、デフォルトの Amazon S3 キーが使用されます。

指定しない場合 OutputLocation、トランスクリプトはサービス管理の Amazon S3 バケットに格納され、トランスクリプトにアクセスするための URI が提供されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: `(s3://|http(s*)://).+`

必須: いいえ

Settings

[StartCallAnalyticsJob](#) リクエストには、コンテンツの編集など、その他のオプション設定を指定してください。これにより、カスタムの言語モデル、語彙フィルター、カスタムボキャブラリをコールアナリティクスのジョブに適用できます。

型: [CallAnalyticsJobSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "CallAnalyticsJob": {
    "CallAnalyticsJobName": "string",
    "CallAnalyticsJobStatus": "string",
    "ChannelDefinitions": [
      {
        "ChannelId": number,
        "ParticipantRole": "string"
      }
    ],
    "CompletionTime": number,
    "CreationTime": number,
    "DataAccessRoleArn": "string",
    "FailureReason": "string",
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "LanguageCode": "string",
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "Settings": {
      "ContentRedaction": {
        "PiiEntityTypes": [ "string" ],
        "RedactionOutput": "string",
        "RedactionType": "string"
      },
      "LanguageIdSettings": {
```

```
    "string" : {
      "LanguageModelName": "string",
      "VocabularyFilterName": "string",
      "VocabularyName": "string"
    }
  },
  "LanguageModelName": "string",
  "LanguageOptions": [ "string" ],
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"StartTime": number,
"Transcript": {
  "RedactedTranscriptFileUri": "string",
  "TranscriptFileUri": "string"
}
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[CallAnalyticsJob](#)

ジョブのステータス、該当する場合は失敗の理由など、現在の Call Analytics ジョブに関する詳細情報を提供します。

型: [CallAnalyticsJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合に発生します。詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で固有である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたコントロール リクエストを再試行する前に待つか、または小さなファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

StartMedicalTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

医療ディクテーションや会話の音声を書き起こし、リクエストに含めることを選択した追加のリクエストパラメータを適用します。

Amazon Transcribe Medical では、多くの標準的な文字起こし機能に加えて、充実した医学用語や、オプションで個人の健康情報 (PHI) にフラグを追加するコンテンツ識別機能も用意されています。これらの機能の詳細については、「[Amazon Transcribe Medical の仕組み](#)」を参照してください。

StartMedicalTranscriptionJobリクエストを行うには、まずメディアファイルを Amazon S3 バケットにアップロードする必要があります。次に、Mediaパラメータを使用してファイルの S3 ロケーションを指定できます。

StartMedicalTranscriptionJobリクエストには次のパラメータが含まれます。

- **region:** AWS リージョン リクエストを送信している場所。Amazon Transcribe AWS リージョンでサポートされているリストについては、「[Amazon Transcribe のエンドポイントとクォータ](#)」を参照してください。
- **MedicalTranscriptionJobName:** 文字起こしジョブ用に作成する、社内独自のカスタム名 AWS アカウント。
- **Media(MediaFileUri):** メディアファイルの Amazon S3 の場所。
- **LanguageCode:** en-US これはそうに違いありません。
- **OutputBucketName:** トランスクリプトを保存する Amazon S3 バケット。出力をこのバケットのサブフォルダーに保存する場合は、含める必要もあります OutputKey。
- **Specialty:** PRIMARYCARE これはそうに違いありません。
- **Type:** 音声を会話かディクテーションかを選択します。

リクエストの構文

```
{
  "ContentIdentificationType": "string",
  "KMSEncryptionContext": {
    "string" : "string"
  },
  "LanguageCode": "string",
  "Media": {
    "MediaFileUri": "string",
```

```
  "RedactedMediaFileUri": "string",
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"MedicalTranscriptionJobName": "string",
"OutputBucketName": "string",
"OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
"OutputKey": "string",
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyName": "string"
},
"Specialty": "string",
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Type": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

ContentIdentificationType

トランスクリプトで特定されたすべての個人の健康情報 (PHI) にラベル付けします。詳細については [例外の処理を参照してください](#)。

タイプ: 文字列

有効な値: PHI

必須: いいえ

[KMSEncryptionContext](#)

暗号化コンテキストペアとして知られる、プレーンテキスト、非機密キー:値ペアのマッピングで、データのセキュリティを強化します。詳細については、の「[AWS KMS暗号化コンテキスト](#)」と「[非対称キー](#)」を参照してくださいAWS KMS。

型: 文字列間のマッピング

マップエントリ: 項目の最大数は 10 です。

キーの長さ制限: 最小長さは 1 です。最大長は 2,000 です。

キーパターン: `.*\S.*`

値の長さの制限: 最小長は 1。最大長は 2,000 です。

値のパターン: `.*\S.*`

必須: いいえ

[LanguageCode](#)

入力メディアファイルで話されている言語を表す言語を表す言語を表す言語コード。米国英語 (en-US) は、医療文字起こしジョブの唯一の値です。言語コードに他の値を入力すると、BadRequestException エラーになります。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

[Media](#)

リクエストで使用するメディアファイルの Amazon S3 の場所について説明します。

サポートされているメディアフォーマットの詳細については、Amazon S3 [MediaFormat](#)開発者ガイドのパラメータまたは「[メディアフォーマット](#)」セクションを参照してください。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: はい

MediaFormat

入力メディアファイルの形式を指定します。

タイプ: 文字列

有効な値: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

必須: いいえ

MediaSampleRateHertz

入力メディアファイル内のオーディオトラックのサンプルレート (単位:ヘルツ)。

メディアのサンプルレートを指定しない場合、Amazon Transcribe Medical がそれを判断します。サンプルレートを指定する場合は、Amazon Transcribe Medical で検出されたレートと一致させる必要があります。指定した値と検出されたレートと一致させる必要があります。そのため、ほとんどの場合、MediaSampleRateHertz省略して Amazon Transcribe Medical にサンプルレートを決定させてください。

型: 整数

値の範囲:最小値は 16000 です。48,000 の最大値。

必須: いいえ

MedicalTranscriptionJobName

メディカル・トランスクリプション・ジョブ用に自分で選んだユニークな名前。指定した名前は、文字起こし出力ファイルのデフォルト名としても使用されます。文字起こし出力に別の名前を指定する場合は、OutputKeyパラメータを使用してください。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存のジョブと同じ名前で新しいジョブを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが発生します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: ^[0-9a-zA-Z._-]+

必須: はい

OutputBucketName

医療文字起こし出力を保存する Amazon S3 バケットの名前。S3://指定したバケットのプレフィックスを含めないでください。

出力をこのバケットのサブフォルダーに移動させたい場合は、OutputKeyパラメーターを使用して指定します。OutputBucketName使用できるのはバケットの名前のみです。

たとえば、出力をに保存する場合はS3://DOC-EXAMPLE-BUCKET、OutputBucketNameに設定しますDOC-EXAMPLE-BUCKET。ただし、出力をに保存する場合はS3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/、OutputBucketNameDOC-EXAMPLE-BUCKETOutputKeyとに設定しますtest-files/。

Amazon Transcribe には、指定したロケーションを使用するアクセス権限が必要です。Amazon S3 のアクセス権限は、を使用して変更できます[AWS Management Console](#)。 [IAM ユーザーロールに必要な権限も参照してください](#)。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 64 です。

パターン: [a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]

必須: はい

OutputEncryptionKMSKeyId

医療文字起こし出力を暗号化するために使用する KMS キー。

現在のキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 4 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID 自体を使用してください。例えば、1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キー ID にはエイリアスを使用してください。例えば、alias/ExampleAlias。
3. KMS キー ID には Amazon リソースネーム (ARN) を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
4. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

AWS アカウント現在のキーとは異なるキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 2 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID には ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

暗号化キーを指定しない場合、出力はデフォルトの Amazon S3 キー (SSE-S3) で暗号化されます。

KMS キーを指定して出力を暗号化する場合は、OutputLocationパラメータを使用して出力場所も指定する必要があります。

[StartCallAnalyticsJob](#) リクエストを行うロールには、指定された KMS キーを使用するアクセス権が必要です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_+=,@.-]{0,2048}$`

必須: いいえ

[OutputKey](#)

OutputBucketNameと組み合わせて使用して、トランスクリプトの出力場所を指定し、オプションで出力ファイルの一意の名前を指定します。トランスクリプション出力のデフォルト名は、医療トランスクリプションジョブ (MedicalTranscriptionJobName) に指定した名前と同じです。

使用方法の例をいくつか以下に示しますOutputKey。

- として「DOC-EXAMPLE-BUCKET」OutputBucketName を指定し、として「my-transcript.json」を指定した場合OutputKey、s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.jsonトランスクリプション出力パスはになります。
- として "MedicalTranscriptionJobName、my-first-transcriptionを 'DOC-EXAMPLE-BUCKET'OutputBucketName、として 'my-transcript' を指定するとOutputKey、s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json文字起こしの出力パスはになります。

- として「DOC-EXAMPLE-BUCKET」OutputBucketName を指定し、として「test-files/my-transcript.json」を指定した場合OutputKey、s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.jsonトランスクリプション出力パスはになります。
- として "MedicalTranscriptionJobName、my-first-transcriptionを 'DOC-EXAMPLE-BUCKET'OutputBucketName、として 'test-files/my-transcript' を指定するとOutputKey、s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json文字起こしの出力パスはになります。

存在しない Amazon S3 バケットサブフォルダの名前を指定すると、自動的に作成されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,024 です。

パターン: [a-zA-Z0-9-_.!*'()/{1,1024}\$

必須: いいえ

Settings

[StartMedicalTranscriptionJob](#) リクエストには、チャンネル識別、代替トランスクリプション、スピーカーパーティショニングなど、その他のオプション設定を指定してください。これを使用して、カスタムボキャブラリーを文字起こし作業に適用できます。

型: [MedicalTranscriptionSetting](#) オブジェクト

必須: いいえ

Specialty

メディアで取り上げられている主な医療専門分野を明記してください。バッチ転記の場合、PRIMARYCAREが唯一の有効な値です。その他の専門分野が必要な場合は、を参照してください [StartMedicalStreamTranscription](#)。

タイプ: 文字列

有効な値: PRIMARYCARE

必須: はい

Tags

この新しいジョブの開始時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを新しい医療文字起こしジョブに追加します。

Amazon Transcribe でタグを使用する方法の詳細については[例外のタグを参照してください](#)。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

Type

入力メディアに 1 人だけを含めるか (DICTATION)、2 人の会話を含むか (CONVERSATION) を指定します。

たとえば、DICTATION 医療従事者がボイスメモを書き起こしたい場合や、患者の診察中の医師と患者の会話を書き写すために使用できます。CONVERSATION

タイプ: 文字列

有効な値: CONVERSATION | DICTATION

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "MedicalTranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentIdentificationType": "string",
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": "string",
    "LanguageCode": "string",
    "Media": {
      "MediaFileUri": "string",
      "RedactedMediaFileUri": "string"
    },
    "MediaFormat": "string",
    "MediaSampleRateHertz": number,
    "MedicalTranscriptionJobName": "string",
    "Settings": {
      "ChannelIdentification": boolean,
      "MaxAlternatives": number,
      "MaxSpeakerLabels": number,
      "ShowAlternatives": boolean,
      "ShowSpeakerLabels": boolean,

```



```
    "VocabularyName": "string",
  },
  "Specialty": "string",
  "StartTime": number,
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ],
  "Transcript": {
    "TranscriptFileUri": "string"
  },
  "TranscriptionJobStatus": "string",
  "Type": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[MedicalTranscriptionJob](#)

現在の医療記録の仕事について、仕事の状況や、該当する場合は失敗の理由など、詳細な情報を提供します。

型: [MedicalTranscriptionJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については例外の詳細については例外の処理を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に待つか、または小さいファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

StartTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

メディアファイルからオーディオをトランスクリプションし、リクエストに含めることを選択した追加のリクエストパラメータを適用します。

StartTranscriptionJobリクエストを行うには、まずメディアファイルを Amazon S3 バケットにアップロードする必要があります。次に、Mediaパラメータを使用してファイルの Amazon S3 ロケーションを指定できます。

StartTranscriptionJobリクエストには次のパラメータが含まれます。

- `region`: AWS リージョン リクエストを送信している場所。Amazon Transcribe AWS リージョンでサポートされているリストについては、「[Amazon Transcribe エンドポイントとクォータ](#)」を参照してください。
- `TranscriptionJobName`: 文字起こしジョブ用に作成する、社内独自のカスタム名 AWS アカウント。
- `Media(MediaFileUri)`: メディアファイルの Amazon S3 の場所。
- `LanguageCode`、`IdentifyLanguage`、またはのいずれか `IdentifyMultipleLanguages`: メディアファイルの言語がわかっている場合は、`LanguageCode` パラメータを使用して指定してください。有効な言語コードはすべて「[サポートされる言語](#)」の表で確認できます。メディアで話されている言語がわからない場合は `IdentifyMultipleLanguages`、`IdentifyLanguage` またはを使用して Amazon Transcribe に言語を特定させてください。

リクエストの構文

```
{
  "ContentRedaction": {
    "PiiEntityType": [ "string" ],
    "RedactionOutput": "string",
    "RedactionType": "string"
  },
  "IdentifyLanguage": boolean,
  "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
  "JobExecutionSettings": {
    "AllowDeferredExecution": boolean,
    "DataAccessRoleArn": "string"
  },
  "KMSEncryptionContext": {
```

```
  "string" : "string"
},
"LanguageCode": "string",
"LanguageIdSettings": {
  "string" : {
    "LanguageModelName": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  }
},
"LanguageOptions": [ "string" ],
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"ModelSettings": {
  "LanguageModelName": "string"
},
"OutputBucketName": "string",
"OutputEncryptionKMSKeyId": "string",
"OutputKey": "string",
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"Subtitles": {
  "Formats": [ "string" ],
  "OutputStartIndex": number
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"TranscriptionJobName": "string"
```

```
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[ContentRedaction](#)

トランスクリプト内の特定の個人識別情報 (PII) を編集またはフラグ付けすることができます。を使用する場合はContentRedaction、、、などのサブパラメータも含める必要がありますRedactionType。PiiEntityTypesRedactionOutput

型: [ContentRedaction](#) オブジェクト

必須: いいえ

[IdentifyLanguage](#)

文字起こしジョブのリクエストで自動言語識別を有効にします。メディアファイルに 1 つの言語しか含まれていない場合は、このパラメータを使用してください。メディアに複数の言語が含まれている場合は、IdentifyMultipleLanguages代わりに使用してください。

含める場合はIdentifyLanguage、オプションで、メディアファイルにあると思われる言語コードのリストをLanguageOptions、を使用して含めることができます。IdentifyLanguage含めると、LanguageOptions指定した言語オプションのみに制限され、文字起こしの精度が向上します。

カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、またはカスタムボキャブラリーフィルターを自動言語識別リクエストに適用する場合は、関連するサブパラメーター (VocabularyName、LanguageModelName、およびVocabularyFilterName) を含めてくださいLanguageIdSettings。含める場合はLanguageIdSettings、それも含めてくださいLanguageOptions。

リクエストにはLanguageCode、、、IdentifyLanguage、IdentifyMultipleLanguagesのいずれかを含める必要があることに注意してください。これらのパラメータを複数含めると、文字起こしジョブは失敗します。

型: ブール

必須: いいえ

[IdentifyMultipleLanguages](#)

文字起こしジョブのリクエストで自動多言語識別を有効にします。メディアファイルに複数の言語が含まれている場合は、このパラメータを使用してください。メディアに1つの言語しか含まれていない場合は、IdentifyLanguage代わりに使用してください。

含める場合はIdentifyMultipleLanguages、オプションで、メディアファイルにあると思われる言語コードのリストをLanguageOptions、を使用して含めることができます。IdentifyLanguage含めると、LanguageOptions指定した言語オプションのみに制限され、文字起こしの精度が向上します。

自動言語識別リクエストにカスタムボキャブラリーまたはカスタムボキャブラリーフィルターを適用する場合は、関連するサブパラメーター (VocabularyNameとVocabularyFilterName) を含めてくださいLanguageIdSettings。含める場合はLanguageIdSettings、それも含めてくださいLanguageOptions。

リクエストにはLanguageCode、IdentifyLanguage、IdentifyMultipleLanguagesのいずれかを含める必要があることに注意してください。これらのパラメータを複数含めると、文字起こしジョブは失敗します。

型: ブール

必須: いいえ

[JobExecutionSettings](#)

トランスクリプションジョブの処理方法を制御できます。現在、JobExecutionSettings選択できる唯一の変更は、AllowDeferredExecutionサブパラメータを使用してジョブキューを有効にすることです。

JobExecutionSettingsリクエストに含める場合は、サブパラメータ (と) も含める必要がありますDataAccessRoleArn。AllowDeferredExecution

型: [JobExecutionSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

[KMSEncryptionContext](#)

暗号化コンテキストペアとして知られる、プレーンテキスト、非機密キー:値ペアのマップで、データのセキュリティを強化します。詳細については、の「[AWS KMS暗号化コンテキスト](#)」と「[非対称キー](#)」を参照してくださいAWS KMS。

型: 文字列間のマッピング

マップエントリ: 項目の最大数は 10 です。

キーの長さ制限: 最小長さは 1 です。最大長は 2,000 です。

キーパターン: .*\\S.*

値の長さの制限: 最小長は 1。最大長は 2,000 です。

値のパターン: .*\\S.*

必須: いいえ

LanguageCode

入力メディアファイルで話されている言語を表す言語を表す言語コード。

メディアファイルで話されている言語が不明な場合

は、IdentifyLanguageIdentifyMultipleLanguagesまたはを使用して自動言語識別を有効にすることを検討してください。

リクエストにはLanguageCode、IdentifyLanguage、IdentifyMultipleLanguagesのいずれかを含める必要があることに注意してください。これらのパラメータを複数含めると、文字起こしジョブは失敗します。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

Note

モダンスタンダードアラビア語 (ar-SA) で音声を文字起こしするには、メディアファイルを 16,000 Hz 以上のサンプルレートでエンコードする必要があります。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

[LanguageIdSettings](#)

リクエストで自動言語識別を使用していて、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、またはカスタムボキャブラリーフィルターを適用する場合は、関連するサブパラメーター (VocabularyName、LanguageModelName、およびVocabularyFilterName) を含めてくださいLanguageIdSettings。多言語識別 (IdentifyMultipleLanguages) はカスタム言語モデルをサポートしていないことに注意してください。

LanguageIdSettings2 つから 5 つの言語コードをサポートします。含める各言語コードには、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、カスタムボキャブラリーフィルターを関連付けることができます。指定する言語コードは、関連するカスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、およびカスタムボキャブラリーフィルターの言語と一致する必要があります。

LanguageOptions使用するときには、正しい言語の方言が識別されるように、LanguageIdSettings含めることをおすすめします。たとえば、あるカスタムボキャブラリーを指定しても、Amazon Transcribe がメディアで話されている言語がそれであると判断した場合en-AU、カスタムボキャブラリーはトランスクリプションには適用されません。en-USLanguageOptionsen-US英語の方言だけを含めて含めると、カスタムボキャブラリーが文字起こしに適用されます。

リクエストにカスタム言語モデルを含めたいが、自動言語識別は使いたくない場合は、[ModelSettings](#) LanguageModelName代わりにサブパラメータ付きのパラメータを使用してください。リクエストにカスタムボキャブラリーまたはカスタムボキャブラリーフィルター (あるいはその両方) を含めたいが、自動言語識別を使いたくない場合は、[Settings](#) 代わりにパラメータとVocabularyName orVocabularyFilterName (または両方) サブパラメータを使用してください。

タイプ: [LanguageIdSettings](#) オブジェクトマップへの文字列です。

マップエントリー: 5 つの項目の最大数。

有効なキー: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU
| en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA
| fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL
| pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH
| en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

[LanguageOptions](#)

メディアに表示されていると思われる言語を表す言語コードを 2 つ以上指定できます。5 つ以上含めることはお勧めしません。どの言語が使用されているかわからない場合は、このパラメーターを含めないでください。

LanguageOptions リクエストに含める場合は、それも含める必要があります IdentifyLanguage。

詳細については、「[サポートされる言語](#)」を参照してください。

モダンスタンダードアラビア語 (ar-SA) で音声を文字起こしするには、メディアファイルを 16,000 Hz 以上のサンプルレートでエンコードする必要があります。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

[Media](#)

リクエストで使用するメディアファイルの Amazon S3 の場所について説明します。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: はい

[MediaFormat](#)

入力メディアファイルの形式を指定します。

タイプ: 文字列

有効な値: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

必須: いいえ

MediaSampleRateHertz

入メディアファイル内のオーディオトラックのサンプルレート (単位:ヘルツ)。

メディアのサンプルレートを指定しない場合、Amazon Transcribe がそれを判断します。サンプルレートを指定する場合は、Amazon Transcribe で検出されたレートと一致させる必要があります。指定した値と検出された値が一致しない場合、ジョブは失敗します。ほとんどの場合、Amazon TranscribeMediaSampleRateHertz にサンプルレートを決定させてください。

型: 整数

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

必須: いいえ

ModelSettings

文字起こしジョブに含めるカスタム言語モデルを指定します。ModelSettingsリクエストに含める場合は、LanguageModelNameサブパラメータを含める必要があります。

詳細については、「[カスタム言語モデル](#)」を参照してください。

型: [ModelSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

OutputBucketName

文字起こし出力を保存する Amazon S3 バケットの名前です。S3://指定したバケットのプレフィックスを含めないでください。

出力をこのバケットのサブフォルダーに移動させたい場合は、OutputKeyパラメーターを使用して指定します。OutputBucketName使用できるのはバケットの名前のみです。

たとえば、出力をに保存する場合はS3://DOC-EXAMPLE-BUCKET、OutputBucketNameに設定しますDOC-EXAMPLE-BUCKET。ただし、出力をに保存する場合はS3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/、OutputBucketNameDOC-EXAMPLE-BUCKETOutputKeyとに設定しますtest-files/。

Amazon Transcribe には、指定したロケーションを使用する許可を持っている必要があることに注意してください。Amazon S3 のアクセス権限は、を使用して変更できます[AWS Management Console](#)。[IAM ユーザーロールに必要な権限も参照してください](#)。

指定しない場合 `OutputBucketName`、トランスクリプトはサービス管理の Amazon S3 バケットに格納され、トランスクリプトにアクセスするための URI が提供されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最大長は 64 です。

パターン: `[a-z0-9][\.\-a-z0-9]{1,61}[a-z0-9]`

必須: いいえ

`OutputEncryptionKMSKeyId`

文字起こし出力を暗号化するために使用する KMS キー。

現在のキーを使用する場合は AWS アカウント、次の 4 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID 自体を使用してください。例えば
ば、`1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. KMS キー ID にはエイリアスを使用します。例えば、`alias/ExampleAlias`。
3. KMS キー ID には、Amazon リソースネーム (ARN) を使用します。例えば
ば、`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
4. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば
ば、`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

AWS アカウント現在のキーとは異なるキーを使用する場合は AWS アカウント、次の 2 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID には ARN を使用してください。例えば、`arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab`。
2. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば
ば、`arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias`。

暗号化キーを指定しない場合、出力はデフォルトの Amazon S3 キー (SSE-S3) で暗号化されます。

KMS キーを指定して出力を暗号化する場合は、`OutputLocation` パラメータを使用して出力場所も指定する必要があります。

[StartCallAnalyticsJob](#) リクエストを行うロールには、指定された KMS キーを使用する許可を持っている必要があることに注意してください。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^[A-Za-z0-9][A-Za-z0-9:_+=, @.-]{0,2048}$`

必須: いいえ

[OutputKey](#)

`OutputBucketName` と組み合わせて使用して、トランスクリプトの出力場所を指定し、オプションで出力ファイルの一意の名前を指定します。文字起こし出力のデフォルト名は、文字起こしジョブに指定した名前と同じです (`TranscriptionJobName`)。

使用方法の例をいくつか以下に示します `OutputKey`。

- として「DOC-EXAMPLE-BUCKET」 `OutputBucketName` を指定し、として「my-transcript.json」を指定した場合 `OutputKey`、`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript.json` トランスクリプション出力パスはになります。
- として "TranscriptionJobName、my-first-transcription" を 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' `OutputBucketName`、として 'my-transcript' を指定すると `OutputKey`、`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-transcript/my-first-transcription.json` 文字起こしの出力パスはになります。
- として「DOC-EXAMPLE-BUCKET」 `OutputBucketName` を指定し、として「test-files/my-transcript.json」を指定した場合 `OutputKey`、`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript.json` トランスクリプション出力パスはになります。
- として "TranscriptionJobName、my-first-transcription" を 'DOC-EXAMPLE-BUCKET' `OutputBucketName`、として 'test-files/my-transcript' を指定すると `OutputKey`、`s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/test-files/my-transcript/my-first-transcription.json` 文字起こしの出力パスはになります。

存在しない Amazon S3 バケットサブフォルダの名前を指定すると、自動的に作成されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,024 です。

パターン: `[a-zA-Z0-9-_.!*'()]/]{1,1024}$`

必須: いいえ

[Settings](#)

[StartTranscriptionJob](#) リクエストには、チャンネル識別、代替トランスクリプション、スピーカーパーティショニングなど、その他のオプション設定を指定してください。これを使用して、カスタムボキャブラリと語彙フィルターを適用できます。

リクエストにカスタムボキャブラリまたはカスタムボキャブラリフィルタ (あるいはその両方) を含めたいが、自動言語識別は使いたくない場合は、`VocabularyName` or `VocabularyFilterName` (あるいはその両方) サブパラメータを使用してください `Settings`。

リクエストで自動言語識別を使用していて、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、またはカスタムボキャブラリーフィルターを含めたい場合は、[LanguageIdSettings](#) `VocabularyName` `VocabularyFilterName` 代わりにパラメーターをまたはサブパラメーターとともに使用してください。 `LanguageModelName`

型: [Settings](#) オブジェクト

必須: いいえ

[Subtitles](#)

入カメディア用の字幕ファイルを作成します。WebVTT (*.vtt) および SubRip (*.srt) 形式を指定できます。

型: [Subtitles](#) オブジェクト

必須: いいえ

[Tags](#)

この新しいジョブの開始時に、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを新しい文字起こしジョブに追加します。

Amazon Transcribe でタグを使用する方法については、[タグ付けを参照してください](#)。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

TranscriptionJobName

文字起こし作業用に自分で選んだユニークな名前。指定した名前は、文字起こし出力ファイルのデフォルト名としても使用されます。文字起こし出力に別の名前を指定する場合は、OutputKeyパラメータを使用してください。

この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。既存のジョブと同じ名前で新しいジョブを作成しようとすると、ConflictExceptionエラーが発生します。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "TranscriptionJob": {
    "CompletionTime": number,
    "ContentRedaction": {
      "PiiEntityTypes": [ string ],
      "RedactionOutput": string,
      "RedactionType": string
    },
    "CreationTime": number,
    "FailureReason": string,
    "IdentifiedLanguageScore": number,
    "IdentifyLanguage": boolean,
    "IdentifyMultipleLanguages": boolean,
    "JobExecutionSettings": {
      "AllowDeferredExecution": boolean,
      "DataAccessRoleArn": string
    },
    "LanguageCode": string,
    "LanguageCodes": [
      {
        "DurationInSeconds": number,
        "LanguageCode": string
      }
    ]
  }
}
```

```
],
"LanguageIdSettings": {
  "string": {
    "LanguageModelName": "string",
    "VocabularyFilterName": "string",
    "VocabularyName": "string"
  }
},
"LanguageOptions": [ "string" ],
"Media": {
  "MediaFileUri": "string",
  "RedactedMediaFileUri": "string"
},
"MediaFormat": "string",
"MediaSampleRateHertz": number,
"ModelSettings": {
  "LanguageModelName": "string"
},
"Settings": {
  "ChannelIdentification": boolean,
  "MaxAlternatives": number,
  "MaxSpeakerLabels": number,
  "ShowAlternatives": boolean,
  "ShowSpeakerLabels": boolean,
  "VocabularyFilterMethod": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "VocabularyName": "string"
},
"StartTime": number,
"Subtitles": {
  "Formats": [ "string" ],
  "OutputStartIndex": number,
  "SubtitleFileUris": [ "string" ]
},
"Tags": [
  {
    "Key": "string",
    "Value": "string"
  }
],
"Transcript": {
  "RedactedTranscriptFileUri": "string",
  "TranscriptFileUri": "string"
},
```

```
"TranscriptionJobName": "string",  
"TranscriptionJobStatus": "string"  
}  
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

[TranscriptionJob](#)

ジョブのステータス、該当する場合は失敗の理由など、現在の文字起こしジョブに関する詳細情報を提供します。

型: [TranscriptionJob](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合に発生する可能性があります。詳細については、例外の詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で固有である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、または小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TagResource

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたリソースに、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを追加します。

Amazon Transcribe [を参照してください。](#)

リクエストの構文

```
{
  "ResourceArn": "string",
  "Tags": [
    {
      "Key": "string",
      "Value": "string"
    }
  ]
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[ResourceArn](#)

タグ付けするリソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの Amazon リソースの 1 ARN は `arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id` という形式です。

例: `arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name`。

`resource-type` の有効値は、`transcription-job`、`medical-transcription-job`、`vocabulary`、`medical-vocabulary`、`vocabulary-filter` および `language-model` です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,011 です。

パターン: `arn:aws(-[^\:]+)?:transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

Tags

指定されたリソースに、キーと値のペア形式で 1 つ以上のカスタムタグを追加します。

Amazon Transcribe [を参照してください。](#)

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大数は 200 項目です。

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (など IN PROGRESS) にある場合に発生します。詳細については、Message フィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、サイズの小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定した名前を確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UntagResource

サービス: Amazon Transcribe Service

指定された Amazon Transcribe リソースから指定したタグを削除します。

UntagResource リクエストに含める場合は、ResourceArn および も含める必要があります TagKeys。

リクエストの構文

```
{  
  "ResourceArn": "string",  
  "TagKeys": [ "string" ]  
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[ResourceArn](#)

タグを削除する Amazon Transcribe リソースの Amazon リソースネーム (ARN)。ARN は arn:partition:service:region:account-id:resource-type/resource-id という形式です。

例: arn:aws:transcribe:us-west-2:111122223333:transcription-job/transcription-job-name。

resource-type の有効値は、transcription-job、medical-transcription-job、vocabulary、medical-vocabulary、vocabulary-filter および language-model です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 1,011 です。

パターン: arn:aws(-[[^]:]+)? :transcribe:[a-zA-Z0-9-]*:[0-9]{12}:[a-zA-Z-]*/[0-9a-zA-Z-._-]+

必須: はい

TagKeys

指定された Amazon Transcribe リソースから指定したタグキーを削除します。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大数は 200 項目です。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 128 です。

必須: はい

レスポンス要素

アクションが成功した場合、サービスは空の HTTP 本文を持つ HTTP 200 応答を返します。

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終状態 IN PROGRESS (例: 詳細については、メッセージを参照してください)。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で固有である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、または小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定した名前を確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UpdateCallAnalyticsCategory

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたコール分析カテゴリを新しいルールで更新しま

す。UpdateCallAnalyticsCategoryこの操作により、指定されたカテゴリに含まれる既存のルールがすべて上書きされることに注意してください。既存のカテゴリに追加のルールを追加することはできません。

新しいカテゴリを作成するには、を参照してください[CreateCallAnalyticsCategory](#)。

リクエストの構文

```
{
  "CategoryName": "string",
  "InputType": "string",
  "Rules": [
    {
      "InterruptionFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        },
        "Negate": boolean,
        "ParticipantRole": "string",
        "RelativeTimeRange": {
          "EndPercentage": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartPercentage": number
        },
        "Threshold": number
      },
      "NonTalkTimeFilter": {
        "AbsoluteTimeRange": {
          "EndTime": number,
          "First": number,
          "Last": number,
          "StartTime": number
        },
        "Negate": boolean,
        "RelativeTimeRange": {
```



```
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Threshold": number
},
"SentimentFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Sentiments": [ "string" ]
},
"TranscriptFilter": {
    "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
    },
    "Negate": boolean,
    "ParticipantRole": "string",
    "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
    },
    "Targets": [ "string" ],
    "TranscriptFilterType": "string"
}
}
```

```
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

CategoryName

更新したいコール分析カテゴリの名前。カテゴリ名では、大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

InputType

リアルタイムまたはポストコールカテゴリのどちらを更新するかを選択します。指定する入力タイプは、カテゴリの作成時に指定された入力タイプと一致する必要があります。たとえば、POST_CALL入力タイプを使用してカテゴリを作成した場合、POST_CALLこのカテゴリを更新するときに入力タイプとして使用する必要があります。

タイプ: 文字列

有効な値: REAL_TIME | POST_CALL

必須: いいえ

Rules

更新されたコール分析カテゴリで指定するルール。このフィールドで指定するルールは、指定されたカテゴリで現在使用されているルールに置き換わります。

型: [Rule](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大数は 20 項目です。

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "CategoryProperties": {
    "CategoryName": "string",
    "CreateTime": number,
    "InputType": "string",
    "LastUpdateTime": number,
    "Rules": [
      {
        "InterruptionFilter": {
          "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
          },
          "Negate": boolean,
          "ParticipantRole": "string",
          "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
          },
          "Threshold": number
        },
        "NonTalkTimeFilter": {
          "AbsoluteTimeRange": {
            "EndTime": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartTime": number
          },
          "Negate": boolean,
          "RelativeTimeRange": {
            "EndPercentage": number,
            "First": number,
            "Last": number,
            "StartPercentage": number
          },
          "Threshold": number
        }
      ]
    ]
  }
}
```

```

    "SentimentFilter": {
      "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
      },
      "Negate": boolean,
      "ParticipantRole": "string",
      "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
      },
      "Sentiments": [ "string" ]
    },
    "TranscriptFilter": {
      "AbsoluteTimeRange": {
        "EndTime": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartTime": number
      },
      "Negate": boolean,
      "ParticipantRole": "string",
      "RelativeTimeRange": {
        "EndPercentage": number,
        "First": number,
        "Last": number,
        "StartPercentage": number
      },
      "Targets": [ "string" ],
      "TranscriptFilterType": "string"
    }
  }
]
}
}

```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

CategoryProperties

UpdateCallAnalyticsCategory リクエストで指定したコール分析カテゴリのプロパティを提供します。

型: [CategoryProperties](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。これは、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外の詳細については、例外の詳細については、例外の処理を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を解決して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再実行するか、またはファイル全域でリクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定する名前を確認して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UpdateMedicalVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

既存のカスタムメイドの医学語彙を更新します。この操作では、既存の情報がすべて新しい値で上書きされます。既存のカスタム語彙に新しい用語を追加することはできません。

リクエストの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[LanguageCode](#)

更新するカスタムボキャブラリのエントリの言語を表す言語コード。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe でサポートされている唯一の言語です。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

[VocabularyFileUri](#)

カスタムメイドの医学語彙を含むテキストファイルの Amazon S3 の場所。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じに配置されている必要があります。

以下に例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: はい

VocabularyName

更新するカスタムメイドの医学語彙の名前。カスタムメイドの医学語彙名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: ^[0-9a-zA-Z._-]+

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

LanguageCode

カスタム医療ボキャブラリー用に選択した言語コード。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe でサポートされている唯一の言語です。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

[LastModifiedTime](#)

指定したカスタムメイドの医学語彙が最後に更新された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

[VocabularyName](#)

更新されたカスタムボキャブラリーの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[VocabularyState](#)

カスタムメイドの医学語彙の処理状態。州がであればREADY、StartMedicalTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。例外の詳細については、例外の詳細については、例外の説明を参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で固有である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再試行する前に、または小さなファイルを使用してリクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定した名前が正しいことを確認して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWSの SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UpdateVocabulary

サービス: Amazon Transcribe Service

既存のカスタムボキャブラリーを新しい値で更新します。この操作では、既存の情報がすべて新しい値で上書きされます。既存のカスタム語彙に新しい用語を追加することはできません。

リクエストの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "Phrases": [ "string" ],
  "VocabularyFileUri": "string",
  "VocabularyName": "string"
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[LanguageCode](#)

更新するカスタムボキャブラリーのエントリの言語を表す言語コード。各カスタムボキャブラリーには、1 つの言語の用語のみを含める必要があります。

カスタムボキャブラリーは、カスタムボキャブラリーと同じ言語でファイルを転記する場合にのみ使用できます。たとえば、米国英語 (en-US) を使用してカスタムボキャブラリーを作成した場合、このカスタムボキャブラリーは英語のオーディオを含むファイルにのみ適用できます。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: はい

Phrases

このパラメータは、必要なすべての用語をカンマで区切った値としてリクエストに含めてカスタムボキャブラリーを更新する場合に使用します。カスタムボキャブラリーを更新するもう 1 つの方法は、エントリをテキストファイルに保存して Amazon S3 バケットにアップロードし、VocabularyFileUri パラメータを使用してファイルの場所を指定することです。

Phrases リクエストに含めると、使用できないことに注意してください VocabularyFileUri。どちらか一方を選択する必要があります。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリフィルターのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

型: 文字列の配列

長さの制限: 最小長は 0 です。最大長は 256 です。

パターン: .+

必須: いいえ

VocabularyFileUri

カスタムボキャブラリーを含むテキストファイルの Amazon S3 の場所。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じに配置されている必要があります。

URI パスの例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-file.txt

VocabularyFileUri リクエストに含める場合は、Phrases フラグを使用できないことに注意してください。どちらか一方を選択する必要があります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

VocabularyName

更新するカスタムボキャブラリーの名前。カスタムボキャブラリーの名前では大文字と小文字が区別されます

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

レスポンスの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyName": "string",
  "VocabularyState": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

LanguageCode

カスタムボキャブラリー用に選択した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

指定されたカスタムボキャブラリーの最終更新日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyName

更新されたカスタムボキャブラリーの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyState

カスタムボキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。例えば、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例:IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

この名前のリソースは既に存在します。リソース名は内で一意である必要がありますAWS アカウント。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再度試みるか、または小さいファイルを使用してリクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定した名前が正しいことを確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UpdateVocabularyFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

既存のカスタムボキャブラリーフィルターを更新して、入力した新しいリストは、以前のエントリをすべて上書きします。既存のカスタム語彙フィルターに新しい用語を追加することはできません。

リクエストの構文

```
{
  "VocabularyFilterFileUri": "string",
  "VocabularyFilterName": "string",
  "Words": [ "string" ]
}
```

リクエストパラメータ

すべてのアクションに共通のパラメータの詳細については、「[共通パラメータ](#)」を参照してください。

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[VocabularyFilterFileUri](#)

カスタムボキャブラリーフィルター用語を含むテキストファイルの Amazon S3 の場所。URI は、AWS リージョン呼び出しているリソースと同じ場所にある必要があります。

URI パスの例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-vocab-filter-file.txt

VocabularyFilterFileUri リクエストに含めると、使用できないことに注意してください Words。どちらか一方を選択する必要があります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

[VocabularyFilterName](#)

更新するカスタムボキャブラリーフィルターの名前。カスタムボキャブラリーのフィルター名では大文字と小文字が区別されます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

パターン: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: はい

Words

このパラメータは、必要なすべての用語をカンマで区切った値としてリクエストに含めるようにカスタムボキャブラリフィルターを更新する場合に使用します。語彙フィルターを更新するもう 1 つの方法は、エントリをテキストファイルに保存して Amazon S3 バケットにアップロードし、`VocabularyFilterFileUri` パラメータを使用してファイルの場所を指定することです。

Words リクエストに含めると、使用できないことに注意してください `VocabularyFilterFileUri`。どちらか一方を選択する必要があります。

各言語には、その特定の言語で利用できるすべての文字を含む文字セットがあります。サポートされていない文字を使用すると、カスタムボキャブラリフィルターのリクエストは失敗します。[カスタムボキャブラリの文字セットを参照して](#)、ご使用の言語の文字セットを確認してください。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 256 です。

必須: いいえ

レスポンスの構文

```
{
  "LanguageCode": "string",
  "LastModifiedTime": number,
  "VocabularyFilterName": "string"
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

LanguageCode

カスタムボキャブラリーフィルター用に選択した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

LastModifiedTime

指定されたカスタムボキャブラリーフィルターが最終更新された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

VocabularyFilterName

更新されたカスタムボキャブラリーフィルターの名前。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

リクエストは 1 つ以上の検証テストに合格しませんでした。例えば、削除しようとしているエンティティが存在しない場合、または非終端状態 (例: IN PROGRESS) の場合。詳細については、例外のメッセージフィールドを参照してください。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailureException

インターナルエラーが発生しました。エラーメッセージを確認して、問題を修正して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

送信されたリクエストが多すぎるか、または入力ファイルが長すぎます。リクエストを再実行する前に、または小さいファイルを使用してリクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

NotFoundException

リクエストされたリソースを見つけることができません。指定された名前が正しいことを確認して、リクエストを再実行してください。

HTTP ステータスコード: 400

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Amazon Transcribe ストリーミングサービス

次のアクションは、Amazon Transcribe ストリーミングサービスでサポートされています。

- [StartCallAnalyticsStreamTranscription](#)
- [StartMedicalStreamTranscription](#)
- [StartStreamTranscription](#)

StartCallAnalyticsStreamTranscription

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

双方向 HTTP/2 WebSocket ストリームをスタートし、オーディオが Amazon Transcribe にストリーミングされると、文字起こしの結果がアプリケーションにストリーミングされます。この操作は、[コールアナリティクスのトランスクリプションに使用してください](#)。

以下のパラメータは必須です。

- language-code
- media-encoding
- sample-rate

Amazon Transcribe でのストリーミングの詳細については、[ストリーミング音声の文字起こしを参照してください](#)。

リクエストの構文

```
POST /call-analytics-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    },
    "ConfigurationEvent": {
```

```
"ChannelDefinitions": [  
  {  
    "ChannelId": number,  
    "ParticipantRole": "string"  
  }  
],  
"PostCallAnalyticsSettings": {  
  "ContentRedactionOutput": "string",  
  "DataAccessRoleArn": "string",  
  "OutputEncryptionKMSKeyId": "string",  
  "OutputLocation": "string"  
}  
}  
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは、次の URI パラメータを使用します。

[ContentIdentificationType](#)

記録で識別されるすべての個人を特定できる情報 (PII) にラベルを付けます。

コンテンツの識別はセグメントレベルで行われ、PiiEntityTypesで指定された個人情報は、音声セグメントの文字起こしが完了するとフラグが付けられます。

ContentIdentificationTypeContentRedactionType同じリクエストでとを設定することはできません。両方を設定した場合、リクエストは `BadRequestException` を返します。

詳細については、「[個人を特定できる情報の編集または識別](#)」を参照してください。

有効な値: PII

[ContentRedactionType](#)

記録で特定される個人を特定できる情報 (PII) をすべて編集します。

コンテンツの編集はセグメントレベルで実行されます。PiiEntityTypesで指定された個人情報は、オーディオセグメントの文字起こしが完了すると編集されます。

ContentRedactionTypeContentIdentificationType同じリクエストでとを設定することはできません。両方を設定した場合、リクエストは `BadRequestException` を返します。

詳細については、「[個人を特定できる情報の編集または識別](#)」を参照してください。

有効な値: PII

[EnablePartialResultsStabilization](#)

トランスクリプションの結果を部分的に安定化できます。結果を部分的に安定させることで、出力のレイテンシーを減らすことができますが、精度に影響する可能性があります。詳細については、[部分結果安定化を参照してください](#)。

[LanguageCode](#)

音声で話されている言語を表す言語コードを指定します。

オーディオで話されている言語が不明な場合は、IdentifyLanguageを使用して自動言語識別を有効にすることを検討してください。

リアルタイムコールアナリティクスでサポートされている言語のリストについては、「[サポートされている言語](#)」の表を参照してください。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR

必須: はい

[LanguageModelName](#)

文字起こしを処理する際に使用するカスタム言語モデルの名前を指定します。言語モデル名では大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定された言語モデルの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタム言語モデルは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

詳細については、「[カスタム言語モデル](#)」を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[MediaEncoding](#)

入力オーディオのエンコーディングを指定します。サポートされる形式:

- FLAC
- Ogg コンテナ内の OPUS エンコードオーディオ

- PCM (符号付き 16 ビットリトルエンディアンオーディオフォーマットのみ、WAV は含まない)

詳しくは、「[メディアフォーマット](#)」を参照してください。

有効な値: pcm | ogg-opus | flac

必須: はい

[MediaSampleRateHertz](#)

入力音声のサンプルレート (Hz 単位)。電話オーディオなどの低品質オーディオは、通常約 8,000 Hz です。通常、高品質のオーディオの範囲は 16,000 ヘルツから 48,000 ヘルツです。指定するサンプルレートは、音声のサンプルレートと一致する必要があることに注意してください。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。最大値は 48,000 です。

必須: はい

[PartialResultsStability](#)

部分的な結果の安定化 (EnablePartialResultsStabilization) を有効にする場合に使用する安定性のレベルを指定します。

安定性が低いほど精度が高くなります。安定性が高いほど速く転写されますが、精度はわずかに低下します。

詳細については、[部分結果安定化を参照してください](#)。

有効な値: high | medium | low

[PiiEntityTypes](#)

書き起こしで編集したい個人を特定できる情報 (PII) の種類を指定します。タイプは必要な数だけ含めることも、選択することもできますALL。

Call AnalyticsPiiEntityTypes リクエストに含めるには、ContentIdentificationTypeまたは含める必要がありますContentRedactionType。

値はカンマで区切る必要があ

りADDRESS、、BANK_ACCOUNT_NUMBER、BANK_ROUTING、CREDIT_DEBIT_CVV、CREDIT_DEBIT_Eまたはを含めることができますALL。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 300 です。

Pattern: ^[A-Z_,]+

[SessionId](#)

Call Analytics トランスクリプションセッションの名前を指定します。リクエストにこのパラメータを含めない場合、Amazon Transcribe は ID を生成し、レスポンスの中でそれを返します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

[VocabularyFilterMethod](#)

語彙フィルターをトランスクリプトにどのように適用するかを指定します。

単語を置き換えるには `***`、を選択します `mask`。

単語を削除するには、を選択します `remove`。

単語を変更せずにフラグを付けるには、を選択します `tag`。

有効な値: `remove` | `mask` | `tag`

[VocabularyFilterName](#)

文字起こしを処理する際に使用するカスタムボキャブラリーフィルターの名前を指定します。ボキャブラリーフィルター名では大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタム語彙フィルターの言語が、メディアで指定されている言語と一致しない場合、語彙フィルターは文字起こしには適用されません。

詳細については、「[不要な単語でのボキャブラリフィルタリングの使用](#)」を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[VocabularyName](#)

文字起こしを処理する際に使用するカスタムボキャブラリーの名前を指定します。ボキャブラリー名では大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタムボキャブラリーの言語がメディアで特定されている言語と一致しない場合、カスタムボキャブラリーはトランスクリプションには適用されません。

詳細については、[\[カスタム語彙\]](#) を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

AudioStream

エンコードされたオーディオプロブのストリーミング。オーディオストリームは HTTP/2 WebSocket またはデータフレームとしてエンコードされます。

詳細については、[ストリーミング音声の書き起こしを参照してください](#)。

型: [CallAnalyticsAudioStream](#) オブジェクト

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
Content-type: application/json

{
  "CallAnalyticsTranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "CategoryEvent": {
```

```
"MatchedCategories": [ "string" ],
"MatchedDetails": {
  "string" : {
    "TimestampRanges": [
      {
        "BeginOffsetMillis": number,
        "EndOffsetMillis": number
      }
    ]
  }
},
"ConflictException": {
},
"InternalFailureException": {
},
"LimitExceededException": {
},
"ServiceUnavailableException": {
},
"UtteranceEvent": {
  "BeginOffsetMillis": number,
  "EndOffsetMillis": number,
  "Entities": [
    {
      "BeginOffsetMillis": number,
      "Category": "string",
      "Confidence": number,
      "Content": "string",
      "EndOffsetMillis": number,
      "Type": "string"
    }
  ],
  "IsPartial": boolean,
  "IssuesDetected": [
    {
      "CharacterOffsets": {
        "Begin": number,
        "End": number
      }
    }
  ],
  "Items": [
    {
```

```
    "BeginOffsetMillis": number,
    "Confidence": number,
    "Content": "string",
    "EndOffsetMillis": number,
    "Stable": boolean,
    "Type": "string",
    "VocabularyFilterMatch": boolean
  }
],
"ParticipantRole": "string",
"Sentiment": "string",
"Transcript": "string",
"UtteranceId": "string"
}
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

レスポンスでは、以下の HTTP ヘッダーが返されます。

[ContentIdentificationType](#)

Call Analytics の文字起こしでコンテンツ識別が有効になっているかどうかを示します。

有効な値: PII

[ContentRedactionType](#)

Call Analytics の文字起こしでコンテンツの編集が有効になっているかどうかを示します。

有効な値: PII

[EnablePartialResultsStabilization](#)

Call Analytics の文字起こしの結果の部分安定化が有効になっているかどうかを示します。

[LanguageCode](#)

Call Analytics リクエストで指定した言語コードを提供します。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE |
pt-BR

[LanguageModelName](#)

Call Analytics リクエストで指定したカスタム言語モデルの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[MediaEncoding](#)

Call Analytics リクエストで指定したメディアエンコーディングを提供します。

有効な値: `pcm` | `ogg-opus` | `flac`

[MediaSampleRateHertz](#)

Call Analytics リクエストで指定したサンプルレートを提供します。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

[PartialResultsStability](#)

トランスクリプションに使用した安定化レベルが表示されます。

有効な値: `high` | `medium` | `low`

[PiiEntityTypes](#)

Call Analytics リクエストで指定した PII エンティティタイプを一覧表示します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 300 です。

Pattern: `^[A-Z_, ]+`

[RequestId](#)

リアルタイムのコール分析リクエストの識別子を提供します。

[SessionId](#)

Call Analytics トランスクリプションセッションの識別子を提供します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: `[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}`

VocabularyFilterMethod

Call Analytics の文字起こしをする際に使用する語彙フィルタリング方法を提供します。

有効な値: `remove` | `mask` | `tag`

VocabularyFilterName

Call Analytics リクエストで指定したカスタムボキャブラリフィルターの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyName

Call Analytics リクエストで指定したカスタムボキャブラリーの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

CallAnalyticsTranscriptResultStream

リアルタイムのコール分析セッションに関する詳細情報を提供します。

型: [CallAnalyticsTranscriptResultStream](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

`StartStreamTranscription`、`StartMedicalStreamTranscription`、`StartCallAnalyticsS`または操作の 1 つまたは複数の引数が無効でした。たとえば、`MediaEncodingLanguageCode`またはサポートされていない値を使用しました。指定されたパラメーターを確認して、リクエストを再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了しました。

HTTP ステータスコード: 409

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つを超えています。これは通常、オーディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 429

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

HTTP ステータスコード: 503

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)

- [AWS SDK for Ruby V3](#)

StartMedicalStreamTranscription

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

双方向 HTTP/2 を開始します。オーディオが Amazon Transcribe Medical WebSocket にストリーミングされると、文字起こしの結果がアプリケーションにストリーミングされます。

以下のパラメータは必須です。

- language-code
- media-encoding
- sample-rate

Amazon Transcribe Medical でのストリーミングの詳細については、[ストリーミング音声の文字起こしを参照してください](#)。

リクエストの構文

```
POST /medical-stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    }
  }
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは、次の URI パラメータを使用します。

[ContentIdentificationType](#)

トランスクリプトで特定されたすべての個人の健康情報 (PHI) にラベル付けします。

コンテンツの識別はセグメントレベルで行われ、PHIはオーディオセグメントの文字起こしが完了するとフラグが付けられます。

詳細については、[トランスクリプションにおける個人の健康情報 \(PHI\) の特定](#)を参照してください。

有効な値: PHI

[EnableChannelIdentification](#)

マルチチャネルの音声でチャネル識別を有効にします。

チャネル識別では、各チャネルのオーディオが個別に文字変換され、各チャネルの出力が1つのトランスクリプトに追加されます。

マルチチャネルオーディオを使用していて、チャネル識別が有効になっていない場合、オーディオは連続的に文字変換され、トランスクリプトはチャネルごとに区切られません。

EnableChannelIdentificationリクエストに含める場合は、その内容も含める必要があります。NumberOfChannels。

詳細については、[\[マルチチャネルオーディオの文字起こし\]](#)を参照してください。

[LanguageCode](#)

音声で話されている言語を表す言語コードを指定します。

Important

Amazon トランスクリプトメディカルは米国英語 (en-US) のみをサポートしています。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

必須: はい

MediaEncoding

入力オーディオに使用されるエンコーディングを指定します。サポートされる形式:

- FLAC
- Ogg コンテナ内の OPUS エンコードオーディオ
- PCM (符号付き 16 ビットリトルエンディアンオーディオフォーマットのみ、WAV は含まない)

詳しくは、「[メディアフォーマット](#)」を参照してください。

有効な値: pcm | ogg-opus | flac

必須: はい

MediaSampleRateHertz

入力オーディオのサンプルレート (Hz 単位)。Amazon Transcribe Medical では、16,000 Hz ~ 48,000 Hz の範囲がサポートされます。指定するサンプルレートは、音声のサンプルレートと一致する必要があることに注意してください。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。最大値は 48,000 です。

必須: はい

NumberOfChannels

オーディオストリーミングのチャンネル数を指定します。2 つのチャンネルしかサポートされていないため、この値はでなければなりません。音声に複数のチャンネルが含まれていない場合は、このパラメーターをリクエストに含めないでください。

NumberOfChannels リクエストに含める場合は、その内容も含める必要があります EnableChannelIdentification。

値の範囲: 最小値は 2 です。

SessionId

トランスクリプションセッションの名前を指定します。このパラメーターをリクエストに含めない場合、Amazon Transcribe Medical は ID を生成し、レスポンスの中でそれを返します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: [a-zA-Z0-9]{8}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{4}-[a-zA-Z0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

トランスクリプション出力のスピーカーパーティショニング (ダイアライゼーション) を有効にします。スピーカーパーティショニングは、メディアファイル内の個々のスピーカーからのスピーチにラベルを付けます。

詳細については、「[スピーカーのパーティショニング \(ダイアライゼーション\)](#)」を参照してください。

[Specialty](#)

オーディオに含まれる専門分野を指定してください。

有効な値: PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY

必須: はい

[Type](#)

入力オーディオのタイプを指定します。たとえば、医療提供者が患者のメモを口述したり、CONVERSATION患者と医療専門家が対話したりするようにします。DICTATION

有効な値: CONVERSATION | DICTATION

必須: はい

[VocabularyName](#)

トランスクリプションの処理時に使用するカスタムボキャブラリーの名前を指定します。語彙名では大文字と小文字が区別されます。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[AudioStream](#)

エンコードされたオーディオプロブのストリーミング。オーディオストリームは HTTP/2 WebSocket またはデータフレームとしてエンコードされます。

詳細については、[ストリーミング音声の文字起こしを参照してください](#)。

型: [AudioStream](#) オブジェクト

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-specialty: Specialty
x-amzn-transcribe-type: Type
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
Content-type: application/json

{
  "TranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "ConflictException": {
    },
    "InternalFailureException": {
    },
    "LimitExceededException": {
    },
    "ServiceUnavailableException": {
    },
    "TranscriptEvent": {
      "Transcript": {
        "Results": [
          {
            "Alternatives": [
              {
                "Entities": [
                  {

```

```
        "Category": "string",
        "Confidence": number,
        "Content": "string",
        "EndTime": number,
        "StartTime": number
      }
    ],
    "Items": [
      {
        "Confidence": number,
        "Content": "string",
        "EndTime": number,
        "Speaker": "string",
        "StartTime": number,
        "Type": "string"
      }
    ],
    "Transcript": "string"
  }
],
"ChannelId": "string",
"EndTime": number,
"IsPartial": boolean,
"ResultId": "string",
"StartTime": number
}
]
}
}
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

レスポンスでは、以下の HTTP ヘッダーが返されます。

[ContentIdentificationType](#)

トランスクリプションでコンテンツ識別が有効になっているかどうかを示します。

有効な値: PHI

[EnableChannelIdentification](#)

トランスクリプションでチャンネル識別が有効になっているかどうかが表示されます。

[LanguageCode](#)

リクエストで指定した言語コードを提供します。これは、en-US である必要があります。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[MediaEncoding](#)

リクエストで指定したメディアエンコーディングを提供します。

有効な値: pcm | ogg-opus | flac

[MediaSampleRateHertz](#)

リクエストで指定したサンプルレートを提供します。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

[NumberOfChannels](#)

リクエストで指定したチャンネル数を提供します。

値の範囲: 最小値は 2 です。

[RequestId](#)

ストリーミングリクエストの識別子を提供します。

[SessionId](#)

トランスクリプションセッションの識別子を提供します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

トランスクリプションでスピーカーパーティショニングが有効になっているかどうかが表示されます。

Specialty

リクエストで指定した専門医療を提供します。

有効な値: PRIMARYCARE | CARDIOLOGY | NEUROLOGY | ONCOLOGY | RADIOLOGY | UROLOGY

Type

リクエストで指定したオーディオのタイプを提供します。

有効な値: CONVERSATION | DICTATION

VocabularyName

リクエストで指定したカスタムボキャブラリーの名前を指定します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

TranscriptResultStream

ストリーミングセッションに関する詳細情報を提供します。

型: [MedicalTranscriptResultStream](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

StartStreamTranscription、StartMedicalStreamTranscription、StartCallAnalyticsS
または操作の 1 つまたは複数の引数が無効でした。たとえば、MediaEncodingLanguageCodeま
またはサポートされていない値を使用しました。指定されたパラメーターを確認して、リクエスト
を再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了しました。

HTTP ステータスコード: 409

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つを超えています。これは通常、オーディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエストを再試行してください。

HTTP ステータスコード: 429

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

HTTP ステータスコード: 503

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)

- [AWS SDK for Ruby V3](#)

StartStreamTranscription

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

双方向 HTTP/2 WebSocket ストリームをスタートし、オーディオが Amazon Transcribe にストリーミングされると、文字起こしの結果がアプリケーションにストリーミングされます。

以下のパラメータは必須です。

- language-code、または identify-language
- media-encoding
- sample-rate

Amazon Transcribe でのストリーミングの詳細については、[ストリーミング音声の書き起こしを参照してください](#)。

リクエストの構文

```
POST /stream-transcription HTTP/2
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: VocabularyFilterName
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: VocabularyFilterMethod
x-amzn-transcribe-show-speaker-label: ShowSpeakerLabel
x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: EnableChannelIdentification
x-amzn-transcribe-number-of-channels: NumberOfChannels
x-amzn-transcribe-enable-partial-results-
stabilization: EnablePartialResultsStabilization
x-amzn-transcribe-partial-results-stability: PartialResultsStability
x-amzn-transcribe-content-identification-type: ContentIdentificationType
x-amzn-transcribe-content-redaction-type: ContentRedactionType
x-amzn-transcribe-pii-entity-types: PiiEntityTypes
x-amzn-transcribe-language-model-name: LanguageModelName
x-amzn-transcribe-identify-language: IdentifyLanguage
x-amzn-transcribe-language-options: LanguageOptions
x-amzn-transcribe-preferred-language: PreferredLanguage
x-amzn-transcribe-vocabulary-names: VocabularyNames
x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: VocabularyFilterNames
Content-type: application/json
```

```
{
  "AudioStream": {
    "AudioEvent": {
      "AudioChunk": blob
    }
  }
}
```

URI リクエストパラメータ

リクエストでは、次の URI パラメータを使用します。

[ContentIdentificationType](#)

文字起こしで識別されるすべての個人を特定できる情報 (PII) にラベルを付けます。

コンテンツの識別はセグメントレベルで行われ、PiiEntityTypesで指定された個人情報は、音声セグメントの文字起こしが完了するとフラグが付けられます。

ContentIdentificationTypeContentRedactionType同じリクエストでとを設定することはできません。両方を設定した場合、リクエストは `BadRequestException` を返します。

詳細については、「[個人を特定できる情報の編集または識別](#)」を参照してください。

有効な値: PII

[ContentRedactionType](#)

文字起こしで識別される個人を特定できる情報 (PII) をすべて編集します。

コンテンツの編集はセグメントレベルで実行されます。PiiEntityTypesで指定された個人情報は、オーディオセグメントの文字起こしが完了すると編集されます。

ContentRedactionTypeContentIdentificationType同じリクエストでとを設定することはできません。両方を設定した場合、リクエストは `BadRequestException` を返します。

詳細については、「[個人を特定できる情報の編集または識別](#)」を参照してください。

有効な値: PII

[EnableChannelIdentification](#)

マルチチャネルの音声のチャネル識別を有効にします。

チャンネル識別では、各チャンネルのオーディオが個別に文字変換され、各チャンネルの出力が1つのトランスクリプトに追加されます。

マルチチャンネルオーディオを使用していて、チャンネル識別が有効になっていない場合、オーディオは連続的に文字変換され、トランスクリプトはチャンネルごとに区切られません。

EnableChannelIdentificationリクエストに含める場合は、その内容も含める必要がありますNumberOfChannels。

詳細については、[\[マルチチャンネルオーディオの書き起こし\]](#)を参照してください。

[EnablePartialResultsStabilization](#)

トランスクリプションの結果を部分的に安定化できます。結果を部分的に安定させることで、出力のレイテンシーを減らすことができますが、精度に影響する可能性があります。詳細については、[部分結果安定化を参照してください](#)。

[IdentifyLanguage](#)

文字起こしの言語自動識別を有効にします。

含める場合はIdentifyLanguage、オプションとして、オーディオストリームに含まれていると思われる言語コードのリストをLanguageOptions、を使用して含めることができます。言語オプションを含めると、文字起こしの精度が向上します。

を使用して優先言語を含めることもできますPreferredLanguage。優先言語を追加すると、このパラメータを省略した場合よりも Amazon Transcribe が言語をすばやく識別することができます。

チャンネルごとに異なる言語を含むマルチチャンネルオーディオがあり、チャンネル識別を有効にしている場合、自動言語識別は各オーディオチャンネルの主要言語を識別します。

LanguageCodeIdentifyLanguageリクエストにはまたはのいずれかを含める必要があることに注意してください。両方のパラメータを含めると、リクエストは失敗します。

ストリーミング言語識別は、カスタム言語モデルや編集と組み合わせることはできません。

[LanguageCode](#)

音声で話されている言語を表す言語コードを指定します。

オーディオで話されている言語が不明な場合は、IdentifyLanguageを使用して自動言語識別を有効にすることを検討してください。

Amazon Transcribe ストリーミングでサポートされている言語のリストについては、[サポートされている言語](#)表を参照してください。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[LanguageModelName](#)

文字起こしの処理をする際に使用するカスタム言語モデルの名前を指定します。言語モデル名では大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定された言語モデルの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタム言語モデルは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

詳細については、「[カスタム言語モデル](#)」を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[LanguageOptions](#)

メディアに存在すると思われる言語を表す言語コードを 2 つ以上指定してください。5 つ以上含めることはお勧めしません。どの言語が存在するかわからない場合は、このパラメータを含めないでください。

言語オプションを含めると、言語識別の精度を高めることができます。

LanguageOptions リクエストに含める場合は、その内容も含める必要があります IdentifyLanguage。

Amazon Transcribe ストリーミングでサポートされている言語のリストについては、[サポートされている言語](#)表を参照してください。

Important

ストリーミングあたり 1 つの言語あたり 1 つの言語方言しか含めることができません。たとえば、en-US en-AU とを同じリクエストに含めることはできません。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[a-zA-Z-, ]+`

MediaEncoding

入力オーディオのエンコーディングを指定します。サポートされる形式:

- FLAC
- Ogg コンテナ内の OPUS エンコードオーディオ
- PCM (符号付き 16 ビットリトルエンディアンオーディオフォーマットのみ、WAV は含まない)

詳しくは、「[メディアフォーマット](#)」を参照してください。

有効な値: pcm | ogg-opus | flac

必須: はい

MediaSampleRateHertz

入力音声のサンプルレート (Hz 単位)。電話オーディオなどの低品質オーディオは、通常約 8,000 Hz です。通常、高品質のオーディオの範囲は 16,000 ヘルツから 48,000 ヘルツです。指定するサンプルレートは、音声のサンプルレートと一致する必要があることに注意してください。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。最大値は 48,000 です。

必須: はい

NumberOfChannels

オーディオストリームのチャンネル数を指定します。2 つのチャンネルしかサポートされていないため、この値はでなければなりません。音声に複数のチャンネルが含まれていない場合は、このパラメータをリクエストに含めないでください。

NumberOfChannels リクエストに含める場合は、その内容も含める必要があります EnableChannelIdentification。

値の範囲: 最小値は 2 です。

PartialResultsStability

部分的な結果の安定化 (EnablePartialResultsStabilization) を有効にする場合に使用する安定性のレベルを指定します。

安定性が低いほど精度が高くなります。安定性が高いほど速く転写されますが、精度はわずかに低下します。

詳細については、[部分結果安定化を参照してください](#)。

有効な値: high | medium | low

[PiiEntityTypes](#)

文字起こしで編集する個人を特定できる情報 (PII) の種類を指定します。タイプは必要な数だけ含めることも、選択することもできますALL。

PiiEntityTypesリクエストに含めるには、ContentIdentificationTypeまたはも含める必要がありますContentRedactionType。

値はカンマで区切る必要があ

りADDRESS、、BANK_ACCOUNT_NUMBER、BANK_ROUTING、CREDIT_DEBIT_CVV、CREDIT_DEBIT_E
またはを含めることができますALL。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 300 です。

Pattern: ^[A-Z_,]+

[PreferredLanguage](#)

で指定した言語コードのサブセットから優先言語を指定しますLanguageOptions。

このパラメータは、IdentifyLanguageLanguageOptionsリクエストにおよびを含めた場合にのみ使用できます。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE |
pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[SessionId](#)

トランスクリプションセッションの名前を指定します。このパラメータをリクエストに含めない場合、Amazon Transcribe は ID を生成し、レスポンスでそれを返します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

トランスクリプション出力のスピーカーパーティショニング (ダイアライゼーション) を有効にします。スピーカーパーティショニングは、メディアファイル内の個々のスピーカーからのスピーチにラベルを付けます。

詳細については、「[スピーカーのパーティショニング \(ダイアライゼーション\)](#)」を参照してください。

[VocabularyFilterMethod](#)

語彙フィルターをトランスクリプトにどのように適用するかを指定します。

単語を置き換えるには***、を選択しますmask。

単語を削除するには、を選択しますremove。

単語を変更せずにフラグを付けるには、を選択しますtag。

有効な値: remove | mask | tag

[VocabularyFilterName](#)

文字起こしを処理する際に使用するカスタムボキャブラリーフィルターの名前を指定します。ボキャブラリーフィルター名では大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定したカスタム語彙フィルターの言語が、メディアで指定されている言語と一致しない場合、語彙フィルターは文字起こしには適用されません。

Important

このパラメータは、パラメータとの併用を目的としたものではありません。IdentifyLanguageIdentifyLanguageリクエストに含めていて、文字起こしにボキャブラリーフィルターを1つ以上使用したい場合は、VocabularyFilterNames代わりにパラメーターを使用してください。

詳細については、「[不要な単語でのボキャブラリフィルタリングの使用](#)」を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[VocabularyFilterNames](#)

文字起こしの処理時に使用するカスタムボキャブラリーフィルターの名前を指定します。ボキャブラリーフィルター名では大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定したカスタムボキャブラリーフィルターの言語が、メディアで特定された言語と一致しない場合、ジョブは失敗します。

⚠ Important

このパラメータは、パラメータとの併用のみを目的としています。IdentifyLanguageIdentifyLanguageリクエストに含めず、文字起こしにカスタムボキャブラリーフィルターを使用したい場合は、VocabularyFilterName代わりにパラメーターを使用してください。

詳細については、「[不要な単語でのボキャブラリーフィルタリングの使用](#)」を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 3000 です。

パターン: `^[a-zA-Z0-9,-. _]+`

VocabularyName

文字起こしの処理をする際に使用するカスタムボキャブラリーの名前を指定します。ボキャブラリー名では大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタムボキャブラリーの言語がメディアで特定されている言語と一致しない場合、カスタムボキャブラリーはトランスクリプションには適用されません。

⚠ Important

このパラメータは、パラメータとの併用を目的としたものではありません。IdentifyLanguageIdentifyLanguageリクエストに含めていて、文字起こしにカスタムボキャブラリーを1つ以上使用したい場合は、VocabularyNames代わりにパラメータを使用してください。

詳細については、[\[カスタム語彙\]](#)を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

VocabularyNames

文字起こしの処理時に使用するカスタムボキャブラリーの名前を指定します。ボキャブラリー名では大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタムボキャブラリーの言語がメディアで識別されている言語と一致しない場合、ジョブは失敗します。

⚠ Important

このパラメータは、パラメータとの併用のみを目的としています。IdentifyLanguageIdentifyLanguageリクエストに含めず、文字起こしにカスタムボキャブラリーを使用したい場合は、VocabularyName代わりにパラメータを使用してください。

詳細については、[\[カスタム語彙\]](#) を参照してください。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 3000 です。

Pattern: `^[a-zA-Z0-9,-. _]+`

リクエストボディ

リクエストは以下の JSON 形式のデータを受け入れます。

[AudioStream](#)

エンコードされたオーディオプロブのストリーミング。オーディオストリームは HTTP/2 WebSocket またはデータフレームとしてエンコードされます。

詳細については、[ストリーミング音声の書き起こしを参照してください](#)。

型: [AudioStream](#) オブジェクト

必須: はい

レスポンスの構文

```
HTTP/2 200
x-amzn-request-id: RequestId
x-amzn-transcribe-language-code: LanguageCode
x-amzn-transcribe-sample-rate: MediaSampleRateHertz
x-amzn-transcribe-media-encoding: MediaEncoding
x-amzn-transcribe-vocabulary-name: VocabularyName
x-amzn-transcribe-session-id: SessionId
```

x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-name: *VocabularyFilterName*
 x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-method: *VocabularyFilterMethod*
 x-amzn-transcribe-show-speaker-label: *ShowSpeakerLabel*
 x-amzn-transcribe-enable-channel-identification: *EnableChannelIdentification*
 x-amzn-transcribe-number-of-channels: *NumberOfChannels*
 x-amzn-transcribe-enable-partial-results-stabilization: *EnablePartialResultsStabilization*
 x-amzn-transcribe-partial-results-stability: *PartialResultsStability*
 x-amzn-transcribe-content-identification-type: *ContentIdentificationType*
 x-amzn-transcribe-content-redaction-type: *ContentRedactionType*
 x-amzn-transcribe-pii-entity-types: *PiiEntityTypes*
 x-amzn-transcribe-language-model-name: *LanguageModelName*
 x-amzn-transcribe-identify-language: *IdentifyLanguage*
 x-amzn-transcribe-language-options: *LanguageOptions*
 x-amzn-transcribe-preferred-language: *PreferredLanguage*
 x-amzn-transcribe-vocabulary-names: *VocabularyNames*
 x-amzn-transcribe-vocabulary-filter-names: *VocabularyFilterNames*
 Content-type: application/json

```

{
  "TranscriptResultStream": {
    "BadRequestException": {
    },
    "ConflictException": {
    },
    "InternalFailureException": {
    },
    "LimitExceededException": {
    },
    "ServiceUnavailableException": {
    },
    "TranscriptEvent": {
      "Transcript": {
        "Results": [
          {
            "Alternatives": [
              {
                "Entities": [
                  {
                    "Category": "string",
                    "Confidence": number,
                    "Content": "string",
                    "EndTime": number,
                    "StartTime": number,

```

```
        "Type": "string"
      }
    ],
    "Items": [
      {
        "Confidence": number,
        "Content": "string",
        "EndTime": number,
        "Speaker": "string",
        "Stable": boolean,
        "StartTime": number,
        "Type": "string",
        "VocabularyFilterMatch": boolean
      }
    ],
    "Transcript": "string"
  }
],
"ChannelId": "string",
"EndTime": number,
"IsPartial": boolean,
"LanguageCode": "string",
"LanguageIdentification": [
  {
    "LanguageCode": "string",
    "Score": number
  }
],
"ResultId": "string",
"StartTime": number
}
]
}
}
}
```

レスポンス要素

アクションが成功すると、サービスは HTTP 200 レスポンスを返します。

レスポンスでは、以下の HTTP ヘッダーが返されます。

[ContentIdentificationType](#)

文字起こしでコンテンツの識別が有効になっているかどうかを示します。

有効な値: PII

[ContentRedactionType](#)

文字起こしでコンテンツの編集が有効になっているかどうかを示します。

有効な値: PII

[EnableChannelIdentification](#)

トランスクリプションでチャンネル識別が有効になっているかどうかが表示されます。

[EnablePartialResultsStabilization](#)

文字起こしの結果の部分安定化が有効になっているかどうかを示します。

[IdentifyLanguage](#)

文字起こしで自動言語識別が有効になっているかどうかを示します。

[LanguageCode](#)

リクエストで指定した言語コードを提供します。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE |
pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[LanguageModelName](#)

リクエストで指定したカスタム言語モデルの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

[LanguageOptions](#)

リクエストで指定した言語コードを提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[a-zA-Z-,]+`

[MediaEncoding](#)

リクエストで指定したメディアエンコーディングを提供します。

有効な値: pcm | ogg-opus | flac

[MediaSampleRateHertz](#)

リクエストで指定したサンプルレートを提供します。

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

[NumberOfChannels](#)

リクエストで指定したチャンネル数を提供します。

値の範囲: 最小値は 2 です。

[PartialResultsStability](#)

トランスクリプションに使用した安定化レベルが表示されます。

有効な値: high | medium | low

[PiiEntityType](#)

リクエストで指定した PII エンティティタイプを一覧表示します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 300 です。

Pattern: ^[A-Z_,]+

[PreferredLanguage](#)

リクエストで指定した優先言語を提供します。

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

[RequestId](#)

ストリーミングリクエストの識別子を提供します。

[SessionId](#)

トランスクリプションセッションの識別子を提供します。

長さの制限: 最大長は 36 です。

パターン: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}

[ShowSpeakerLabel](#)

トランスクリプションでスピーカーパーティショニングが有効になっているかどうかが表示されます。

[VocabularyFilterMethod](#)

文字起こしをする際に使用するボキャブラリーフィルタリング方法を提供します。

有効な値: remove | mask | tag

[VocabularyFilterName](#)

リクエストで指定したカスタムボキャブラリーフィルターの名前を指定します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[VocabularyFilterNames](#)

リクエストで指定したカスタムボキャブラリーフィルターの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 3000 です。

パターン: ^[a-zA-Z0-9,-._-]+

[VocabularyName](#)

リクエストで指定したカスタムボキャブラリーの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

[VocabularyNames](#)

リクエストで指定したカスタムボキャブラリーの名前を提供します。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 3000 です。

パターン: ^[a-zA-Z0-9,-._-]+

サービスから以下のデータが JSON 形式で返されます。

TranscriptResultStream

ストリーミングセッションに関する詳細情報を提供します。

型: [TranscriptResultStream](#) オブジェクト

エラー

すべてのアクションに共通のエラーについては、「[共通エラー](#)」を参照してください。

BadRequestException

StartStreamTranscription、StartMedicalStreamTranscription、StartCallAnalyticsS
または操作の 1 つまたは複数の引数が無効でした。たとえば、MediaEncodingLanguageCodeま
またはサポートされていない値を使用しました。指定されたパラメータを確認して、リクエストを
再度試みてください。

HTTP ステータスコード: 400

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了し
ました。

HTTP ステータスコード: 409

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

HTTP ステータスコード: 500

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つ (制限の) を超えています。これは通常、オー
ディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエスト
を再試行してください。

HTTP ステータスコード: 429

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

HTTP ステータスコード: 503

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS コマンドラインインターフェイス](#)
- [AWS SDK for .NET](#)
- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS用の SDK JavaScript](#)
- [AWS SDK for PHP V3](#)
- [AWS SDK for Python](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

データ型

次のデータタイプは、Amazon Transcribe Service でサポートされています。

- [AbsoluteTimeRange](#)
- [CallAnalyticsJob](#)
- [CallAnalyticsJobSettings](#)
- [CallAnalyticsJobSummary](#)
- [CategoryProperties](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [ContentRedaction](#)
- [InputDataConfig](#)
- [InterruptionFilter](#)
- [JobExecutionSettings](#)
- [LanguageCodeItem](#)
- [LanguageIdSettings](#)
- [LanguageModel](#)
- [Media](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptionJob](#)
- [MedicalTranscriptionJobSummary](#)
- [MedicalTranscriptionSetting](#)
- [ModelSettings](#)
- [NonTalkTimeFilter](#)
- [RelativeTimeRange](#)
- [Rule](#)
- [SentimentFilter](#)
- [Settings](#)
- [Subtitles](#)
- [SubtitlesOutput](#)
- [Tag](#)

- [Transcript](#)
- [TranscriptFilter](#)
- [TranscriptionJob](#)
- [TranscriptionJobSummary](#)
- [VocabularyFilterInfo](#)
- [VocabularyInfo](#)

次のデータタイプは、Amazon Transcribe Streaming Service でサポートされています。

- [Alternative](#)
- [AudioEvent](#)
- [AudioStream](#)
- [CallAnalyticsAudioStream](#)
- [CallAnalyticsEntity](#)
- [CallAnalyticsItem](#)
- [CallAnalyticsTranscriptResultStream](#)
- [CategoryEvent](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [CharacterOffsets](#)
- [ConfigurationEvent](#)
- [Entity](#)
- [IssueDetected](#)
- [Item](#)
- [LanguageWithScore](#)
- [MedicalAlternative](#)
- [MedicalEntity](#)
- [MedicalItem](#)
- [MedicalResult](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptEvent](#)
- [MedicalTranscriptResultStream](#)

- [PointsOfInterest](#)
- [PostCallAnalyticsSettings](#)
- [Result](#)
- [TimestampRange](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptEvent](#)
- [TranscriptResultStream](#)
- [UtteranceEvent](#)

Amazon Transcribe Service

次のデータタイプは、Amazon Transcribe Service でサポートされています。

- [AbsoluteTimeRange](#)
- [CallAnalyticsJob](#)
- [CallAnalyticsJobSettings](#)
- [CallAnalyticsJobSummary](#)
- [CategoryProperties](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [ContentRedaction](#)
- [InputDataConfig](#)
- [InterruptionFilter](#)
- [JobExecutionSettings](#)
- [LanguageCodeItem](#)
- [LanguageIdSettings](#)
- [LanguageModel](#)
- [Media](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptionJob](#)
- [MedicalTranscriptionJobSummary](#)
- [MedicalTranscriptionSetting](#)

- [ModelSettings](#)
- [NonTalkTimeFilter](#)
- [RelativeTimeRange](#)
- [Rule](#)
- [SentimentFilter](#)
- [Settings](#)
- [Subtitles](#)
- [SubtitlesOutput](#)
- [Tag](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptFilter](#)
- [TranscriptionJob](#)
- [TranscriptionJobSummary](#)
- [VocabularyFilterInfo](#)
- [VocabularyInfo](#)

AbsoluteTimeRange

サービス: Amazon Transcribe Service

メディアファイル内の 2 点間の時間範囲 (ミリ秒単位)。

StartTimeEndTimeとを使用してカスタムセグメントを検索できます。たとえば、10000とEndTime 50000StartTime に設定すると、メディアファイルの 10,000 ミリ秒から 50,000 ミリ秒の間に含まれるオーディオから、指定した条件のみを検索します。StartTimeEndTimeとはセットとして使用する必要があります。つまり、どちらか一方を含める場合は、両方を含める必要があります。

オーディオの先頭から指定した時間までを検索したりLast、指定した時刻からオーディオの最後までを検索したりすることもできます。Firstたとえば、50000First に設定すると、メディアファイルの先頭から 50,000 ミリ秒までの間に含まれるオーディオから、指定した条件のみを検索します。FirstLastとは別々に使用できます。

ミリ秒ではなくパーセンテージを使用する場合は、「」を参照してください[RelativeTimeRange](#)。

目次

EndTime

Amazon Transcribe がオーディオ内の指定された条件の検索を停止する時間 (ミリ秒単位)。EndTimeリクエストに含める場合は、それも含める必要がありますStartTime。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

必須: いいえ

First

メディアファイルの開始時点から指定された値までの時間 (ミリ秒単位)。Amazon Transcribe は、指定された条件をこの時間セグメントで検索します。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

必須: いいえ

Last

指定された値からメディアファイルの最後までまでの時間 (ミリ秒単位)。Amazon Transcribe は、指定された条件をこの時間セグメントで検索します。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

必須: いいえ

StartTime

Amazon Transcribe がオーディオ内の指定された条件の検索を開始する時間 (ミリ秒単位)。StartTime リクエストに含める場合は、それも含める必要がありますEndTime。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsJob

サービス: Amazon Transcribe Service

コール分析ジョブに関する詳細情報を提供します。

ジョブのステータスを表示するには、を参照してくださいCallAnalyticsJobStatus。ステータスが COMPLETED の場合、ジョブは終了しました。完成したトランスクリプトは、で指定された URI で確認できますTranscriptFileUri。ステータスがの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

個人情報 (PII) の編集を有効にすると、編集された文字起こしが、で指定した場所に表示されますRedactedTranscriptFileUri。

メディアファイル内のオーディオを編集することを選択した場合、RedactedMediaFileUri編集されたメディアファイルは回答欄で指定された場所にあります。

目次

CallAnalyticsJobName

コール分析ジョブの名前。Job 名は大文字と小文字が区別され、内で一意である必要があります AWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

CallAnalyticsJobStatus

指定されたコール分析ジョブのステータスを提供します。

ステータスがの場合COMPLETED、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できますTranscriptFileUri (またはRedactedTranscriptFileUri、文字起こしをリクエストした場合)。ステータスがの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

ChannelDefinitions

どのスピーカーがどのチャンネルにあるかを示します。

型: [ChannelDefinition](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 2 項目の定数。

必須: いいえ

CompletionTime

指定されたコール分析ジョブが処理を終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

CreationTime

指定した Call Analytics ジョブリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

DataAccessRoleArn

リクエストに含めた Amazon リソースネーム (ARN)。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 20 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}$`

必須: いいえ

FailureReason

CallAnalyticsJobStatusがの場合はFAILED、Call AnalyticsFailureReason ジョブリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。

FailureReason フィールドは、次のいずれかの値を含みます。

- Unsupported media format.

MediaFormatで指定されたメディア形式は無効です。MediaFormatサポートされているフォーマットのリストについては、[を参照してください](#)。

- The media format provided does not match the detected media format.

で指定されたメディア形式は、MediaFormat入力ファイルの形式と一致しません。メディアファイルのメディアフォーマットを確認し、指定された値を修正してください。

- Invalid sample rate for audio file.

MediaSampleRateHertzで指定されたサンプルレートは無効です。サンプルレートは 8,000 から 48,000 ヘルツの間である必要があります。

- The sample rate provided does not match the detected sample rate.

で指定されたサンプルレートが、MediaSampleRateHertz入力メディアファイルで検出されたサンプルレートと一致しません。メディアファイルのサンプルレートを確認し、指定された値を修正してください。

- Invalid file size: file size too large.

メディアファイルのサイズは、Amazon Transcribe が処理できるサイズより大きいです。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

- Invalid number of channels: number of channels too large.

音声には、Amazon Transcribe が処理できるよりも多くのチャンネルが含まれています。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

IdentifiedLanguageScore

メディアファイルで識別された言語に関連する信頼度スコア。

信頼度スコアは 0 から 1 までの値です。値が大きいほど、識別された言語がメディアで話されている言語と正しく一致する可能性が高いことを示します。

タイプ: 浮動小数点

必須: いいえ

LanguageCode

コール分析ジョブの作成に使用する言語コード。サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

メディアファイルで話している言語が分からない場合は、このフィールドを省略すると、Amazon Transcribe がメディアの言語を自動的に識別します。言語識別の精度を上げるために、複数の言語コードを含めると、Amazon Transcribe が文字起こしに最も近い言語コードを選択します。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

Media

コール分析リクエストで使用したメディアファイルの Amazon S3 ロケーションを提供します。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: いいえ

MediaFormat

入力メディアファイルの形式。

タイプ: 文字列

有効な値: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

必須: いいえ

MediaSampleRateHertz

入カメディアファイル内のオーディオトラックのサンプルレート (単位:ヘルツ)。

型: 整数

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

必須: いいえ

Settings

リクエストに含まれていた追加設定に関する情報を提供します。その他の設定には、コンテンツ編集と言語識別設定が含まれます。

型: [CallAnalyticsJobSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

StartTime

指定されたコール分析ジョブが処理を開始した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

Transcript

文字起こしへのアクセスに使用できる Amazon S3 URI を提供します。

型: [Transcript](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsJobSettings

サービス: Amazon Transcribe Service

コンテンツ編集、自動言語識別など、[StartCallAnalyticsJob](#) リクエストに応じたオプション設定が追加され、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリフィルター、カスタムボキャブラリを適用できます。

目次

ContentRedaction

文字起こし内の特定の個人識別情報 (PII) を編集したり、文字起こしをしたりすることができます。を使用する場合はContentRedaction、、、などのサブパラメータも含める必要がありますRedactionType。PiiEntityTypesRedactionOutput

型: [ContentRedaction](#) オブジェクト

必須: いいえ

LanguageIdSettings

リクエストで自動言語識別を使用していて、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、またはカスタムボキャブラリーフィルターを適用する場合は、関連するサブパラメーター (VocabularyName、LanguageModelName、およびVocabularyFilterName) を含めてくださいLanguageIdSettings。

LanguageIdSettings2 つから 5 つの言語コードをサポートします。含める各言語コードには、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリ、カスタムボキャブラリフィルターを関連付けることができます。指定する言語コードは、関連するカスタム言語モデル、カスタムボキャブラリ、およびカスタムボキャブラリフィルターの言語と一致する必要があります。

LanguageOptions使用するときには、正しい言語の方言が識別されるように、LanguageIdSettings含めることをおすすめします。たとえば、あるカスタムボキャブラリーを指定しても、Amazon Transcribe がメディアで話されている言語がそれであると判断した場合en-AU、カスタムボキャブラリーはトランスクリプションには適用されません。en-USLanguageOptionsen-US英語の方言だけを含めて含めると、カスタムボキャブラリーが文字起こしに適用されます。

リクエストにカスタム言語モデル、カスタムボキャブラリ、またはカスタムボキャブラリフィルターを含めたいが、自動言語識別は使いたく

ない場合は、 [CallAnalyticsJobSettings](#) 代わりにパラメーターをLanguageModelName、VocabularyName、VocabularyFilterNameまたはサブパラメーターとともに使用してください。

Call Analytics でサポートされている言語の一覧については、「[サポートされる言語と言語固有の機能](#)」を参照してください。

タイプ: [LanguageIdSettings](#) オブジェクトマップへの文字列です。

マップエントリー: 5 つの項目の最大数。

有効なキー: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LanguageModelName

コール分析ジョブを処理するときに使用するカスタム言語モデルの名前。カスタム言語モデル名では、大文字が大文字と大文字が大文字と大文字が

指定されたカスタム言語モデルの言語は、文字起こしリクエストで指定する言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタム言語モデルは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: ^[0-9a-zA-Z._-]+

必須: いいえ

LanguageOptions

メディアに表示されていると思われる言語を表す言語コードを 2 つ以上指定できます。5 つ以上含めることはお勧めしません。どの言語が使用されているかわからない場合は、このパラメーターを含めないでください。

言語オプションを含めると、言語識別の精度を向上させることができます。

コール分析でサポートされている言語のリストについては、[サポートされている言語](#)の表を参照してください。

モダンスタンダードアラビア語 (ar-SA) で音声を文字起こしするには、メディアファイルを 16,000 Hz 以上のサンプルレートでエンコードする必要があります。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

VocabularyFilterMethod

カスタムボキャブラリーフィルターをトランスクリプトにどのように適用するかを指定してください。

単語をに置き換えるには***、を選択しますmask。

単語を削除するには、を選択しますremove。

単語を変更せずにフラグを設定するには、を選択しますtag。

タイプ: 文字列

有効な値: remove | mask | tag

必須: いいえ

VocabularyFilterName

コールアナリティクスの文字起こしリクエストに含めたいカスタム語彙フィルターの名前。カスタム語彙フィルター名では、大文字が大文字と大文字が大

VocabularyFilterNameリクエストに含める場合は、必ず含める必要があることに注意してくださいVocabularyFilterMethod。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

VocabularyName

コールアナリティクスの文字起こしリクエストに含めたいカスタム語彙の名前。カスタム語彙名では、大文字が大文字と大文字が

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsJobSummary

サービス: Amazon Transcribe Service

特定のコール分析ジョブに関する詳細情報を提供します。

目次

CallAnalyticsJobName

コール分析ジョブの名前。Job 名前は大文字と小文字と小文字を区別し、ジョブ名は大文字と小文字と小文字と小AWS アカウント

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

CallAnalyticsJobStatus

コール分析ジョブのステータリング。

ステータスガの場合COMPLETED、ジョブは終了

しRedactedTranscriptFileUri、TranscriptFileUriで指定した場所で結果を確認できます。ステータスガの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

CompletionTime

指定されたコール分析ジョブが処理を終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

CreationTime

指定した Call Analytics ジョブリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

CallAnalyticsJobStatusその場合はFAILED、FailureReasonコール分析ジョブが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

LanguageCode

コール分析文字の作成に使用した言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

StartTime

コール分析ジョブの処理が開始された日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CategoryProperties

サービス: Amazon Transcribe Service

リクエストで指定したコール分析カテゴリのプロパティを提供します。これには、指定されたカテゴリを定義するルールが含まれます。

目次

CategoryName

コール分析カテゴリの名前。カテゴリ名は大文字と小文字が区別され、内で一意である必要がありますAWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

CreateTime

指定されたコール分析カテゴリが作成された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 UTC-7 を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

InputType

指定されたカテゴリに関連付けられている入力タイプ。POST_CALLREAL_TIMEはバッチトランスクリプションに適用されるカテゴリを指し、ストリーミングトランスクリプションに適用されるカテゴリを指します。

タイプ: 文字列

有効な値: REAL_TIME | POST_CALL

必須: いいえ

LastUpdateTime

指定されたコール分析カテゴリが最終更新された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-05T12:45:32.691000-07:00は 2022 年 5 月 5 日の午後 12 時 45 分 UTC-7 を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

Rules

コール分析カテゴリの定義に使用されるルール。各カテゴリには 1 から 20 のルールを設定できます。

型: [Rule](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大数は 20 項目です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ChannelDefinition

サービス: Amazon Transcribe Service

どのスピーカーがどのチャンネルにあるかを指定できます。たとえば、エージェントが最初に発言する参加者である場合は、0 (最初のチャンネルを示す) を、ParticipantRoleAGENT (発言するのはエージェントであることを示す) に設定しますChannelId。

目次

ChannelId

定義するオーディオチャンネルを指定します。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 1 です。

必須: いいえ

ParticipantRole

定義するスピーカーを指定します。このパラメータを省略することは、両方の参加者を指定することと同じです。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ContentRedaction

サービス: Amazon Transcribe Service

文字起こし内の特定の個人を特定できる情報 (PII) を編集またはフラグ付けできます。を使用する場合はContentRedaction、、、などのサブパラメータも含める必要がありますRedactionType。PiiEntityTypesRedactionOutput

目次

PiiEntityTypes

文字起こしで編集する個人を特定できる情報 (PII) の種類を指定します。タイプは必要な数だけ含めることも、選択することもできますALL。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 0 項目です。最大数は 11 項目です。

有効な値: BANK_ACCOUNT_NUMBER | BANK_ROUTING | CREDIT_DEBIT_NUMBER | CREDIT_DEBIT_CVV | CREDIT_DEBIT_EXPIRY | PIN | EMAIL | ADDRESS | NAME | PHONE | SSN | ALL

必須: いいえ

RedactionOutput

編集済みのトランスクリプトのみが必要なのか、編集済みのトランスクリプトと未編集のトランスクリプトが必要なかを指定します。

選択すると、redacted Amazon Transcribe は編集済みの文字起こしのみを作成します。

redacted_and_unredactedAmazon Transcribe を選択すると、編集済みのトランスクリプトと未編集のトランスクリプトが (2 つの別々のファイルとして) 作成されます。

タイプ: 文字列

有効な値: redacted | redacted_and_unredacted

必須: はい

RedactionType

編集する情報のカテゴリを指定します。PII (個人を特定できる情報) だけが有効な値です。PiiEntityTypesを使用して、編集する PII の種類を選択できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PII

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

InputDataConfig

サービス: Amazon Transcribe Service

新しいカスタム言語モデルの作成に使用するトレーニングデータの Amazon S3 ロケーションと、このロケーションへのアクセス権限が含まれます。

を使用するときはInputDataConfig、S3Uriおよびというサブパラメータを含める必要がありますDataAccessRoleArn。オプションを含めることができますTuningDataS3Uri。

目次

DataAccessRoleArn

入力ファイルを含む Amazon S3 バケットにアクセスするためのアクセス許可がある、IAM ロールの Amazon リソースネーム (ARN)。指定したロールに、指定した Amazon S3 ロケーションにアクセスするための適切なアクセス権限がない場合、リクエストは失敗します。

IAM ロール ARN には次の形式がありますarn:partition:iam::account:role/role-name-with-path。例: arn:aws:iam::111122223333:role/Admin。

詳細については、[IAM の ARN](#) を参照してください。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 20 です。最大長は 2,048 です。

パターン: ^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam::[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}\$

必須: はい

S3Uri

カスタム言語モデルのトレーニングに使用するテキストファイルの Amazon S3 ロケーション (URI)。

例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-training-data/

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: はい

TuningDataS3Uri

カスタム言語モデルのチューニングに使用するテキストファイルの Amazon S3 ロケーション (URI)。

例を示します。s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-model-tuning-data/

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

InterruptionFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

Call Analyticsの文字起こし出力に中断の有無をフラグします。

InterruptionFilterを使用するルールは、以下を満たすように設計されています。

- エージェントが顧客を邪魔するインスタンス
- 顧客がエージェントを中断したインスタンス
- どちらかの参加者が他の参加者を中断する
- 中断の欠如

使用例については、[「コール後カテゴリのルール基準」](#)を参照してください。

目次

AbsoluteTimeRange

中断検出時間範囲 (ミリ秒単位) を指定するために使用できる時間範囲 (ミリ秒単位) を指定します。詳細については、「[AbsoluteTimeRange](#)」を参照してください。

型: [AbsoluteTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Negate

TRUEをに設定すると、中断のない音声にフラグが付けられます。FALSEをに設定すると、中断を含む音声にフラグが付けられます。

型: ブール

必須: いいえ

ParticipantRole

フラグを付けたいインタラプタを指定します。このパラメーターを省略することは、両方の参加者を指定することと同じです。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: いいえ

RelativeTimeRange

中断を検索する時間範囲 (パーセンテージ) をメディアファイル内で指定できます。詳細については、「[RelativeTimeRange](#)」を参照してください。

型: [RelativeTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Threshold

中断の期間 (ミリ秒単位) を指定します。たとえば、10,000 ミリ秒を超える中断を含む音声にフラグを設定できます。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

JobExecutionSettings

サービス: Amazon Transcribe Service

トランスクリプションジョブの処理方法を制御できます。現在、JobExecutionSettings選択できる変更は、AllowDeferredExecutionサブパラメータを使用してジョブキューを有効にすることだけです。

JobExecutionSettingsリクエストに含める場合は、サブパラメーター:AllowDeferredExecutionおよびも含める必要がありますDataAccessRoleArn。

目次

AllowDeferredExecution

同時リクエストの制限を超えたときにジョブキューイングを有効にすることが出来ます。をに設定するとAllowDeferredExecutiontrue、ジョブ数が同時リクエストの制限を下回るまで、トランスクリプションジョブリクエストはキューに入れられます。AllowDeferredExecutionfalseがに設定されていて、トランスクリプションジョブリクエストの数が同時リクエストの制限を超えると、LimitExceededExceptionエラーが発生します。

コール分析ジョブでは、ジョブキューイングがデフォルトで有効になっていることに注意してください。

AllowDeferredExecutionリクエストに含める場合は、その内容も含める必要がありますDataAccessRoleArn。

型: ブール

必須: いいえ

DataAccessRoleArn

IAM ロールの Amazon リソースネーム (ARN) はアクセスするために必要なアクセス権限があります。このロールには、入力ファイルを含む Amazon S3 バケットにアクセスするために必要なアクセス権限があります。指定したロールに、指定した Amazon S3 ロケーションにアクセスするための適切なアクセス権限がない場合、リクエストは失敗します。

IAM ロール ARN には次の形式がありますarn:partition:iam::account:role/role-name-with-path。例: arn:aws:iam::111122223333:role/Admin。詳細については、[IAM の ARN](#) をご参照ください。

DataAccessRoleArn リクエストに含める場合は、それも含める必要があることに注意してください AllowDeferredExecution。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 20 です。最大長は 2,048 です。

パターン: `^arn:(aws|aws-cn|aws-us-gov|aws-iso-{0,1}[a-z]{0,1}):iam:[0-9]{0,63}:role/[A-Za-z0-9:_/+=@.-]{0,1024}$`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

LanguageCodeItem

サービス: Amazon Transcribe Service

リクエストで多言語識別が有効になっている場合に、控えめな発話に含まれる音声に関する情報を提供します。この発話は、ある言語で構成される品詞のブロックを表し、その前または後に別の言語のスピーチブロックが続きます。

目次

DurationInSeconds

識別された言語がメディアで識別された各言語で識別された合計時間を秒単位で報告します。

タイプ: 浮動小数点

必須: いいえ

LanguageCode

メディアで識別された言語の言語コードを提供します。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

LanguageIdSettings

サービス: Amazon Transcribe Service

リクエストで自動言語識別を使用していて、カスタム言語モデル、カスタムボキャブラリー、またはカスタムボキャブラリーフィルターを適用する場合は、関連するサブパラメーター (VocabularyName、LanguageModelName、およびVocabularyFilterName) を含めてくださいLanguageIdSettings。多言語識別 (IdentifyMultipleLanguages) はカスタム言語モデルをサポートしていないことに注意してください。

LanguageIdSettingsは 2 ~ 5 つの言語コードをサポートします。含める各言語コードには、カスタム言語モデル、カスタム語彙、およびカスタム語彙フィルターを関連付けることができます。指定する言語コードは、関連するカスタム言語モデル、カスタム語彙、およびカスタム語彙フィルターの言語と一致する必要があります。

LanguageIdSettings正しい言語の方言が識別されるように、LanguageOptionsを使用する際には含めることをお勧めします。たとえば、あるカスタムボキャブラリーを指定しても、en-USメディアで話されている言語が Amazon Transcribe で判断された場合en-AU、カスタムボキャブラリーはトランスクリプションには適用されません。LanguageOptionsen-US英語の方言のみを含めて含めると、カスタムボキャブラリーが文字起こしに適用されます。

リクエストにカスタム言語モデルを含めたいが、自動言語識別を使用したくない場合は、[ModelSettings](#) LanguageModelName代わりにパラメーターとサブパラメーターを使用してください。リクエストにカスタムボキャブラリーまたはカスタムボキャブラリーフィルター (あるいはその両方) を含めたいが、自動言語識別は使いたくない場合は、代わりにVocabularyName orVocabularyFilterName (または両方) サブパラメーターのあるパラメーターを使用してください。 [Settings](#)

目次

LanguageModelName

文字起こしジョブを処理するときに使用するカスタム言語モデルの名前。カスタム言語モデル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定したカスタム言語モデルの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタム言語モデルは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

VocabularyFilterName

文字起こしジョブを処理するときに使用するカスタム語彙フィルターの名前。カスタム語彙フィルター名では、大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタム語彙フィルターの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタムボキャブラリーフィルターは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

VocabularyFilterNameリクエストに含める場合は、それも含める必要があることに注意してくださいVocabularyFilterMethod。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

VocabularyName

文字起こしジョブを処理するときに使用するカスタムボキャブラリーの名前。カスタム語彙名では、大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタムボキャブラリーの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタムボキャブラリーは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

LanguageModel

サービス: Amazon Transcribe Service

ベースモデル名、モデルが作成された日時、モデルのトレーニングに使用されたファイルの場所、モデルが最後に変更された日時、モデルに選択した名前、言語、処理状態、アップグレードが可能かどうかなど、カスタム言語モデルに関する情報を提供します。ベースモデル。

目次

BaseModelName

Amazon Transcribe 標準言語モデル、またはベースモデル。カスタム言語モデルの作成に使用されます。

タイプ: 文字列

有効な値: NarrowBand | WideBand

必須: いいえ

CreateTime

指定されたカスタム言語モデルが作成された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

ModelStatusの場合はFAILED、FailureReasonカスタム言語モデルのリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

InputDataConfig

カスタム言語モデルのトレーニングとチューニングに使用される入力ファイルの Amazon S3 の場所、およびこれらのデータにアクセスする権限を持つデータアクセスロール ARN (Amazon Resource Name)。

型: [InputDataConfig](#) オブジェクト

必須: いいえ

LanguageCode

カスタム言語モデルの作成に使用される言語コード。各カスタム言語モデルには 1 つの言語の用語のみを含める必要があり、カスタム言語モデル用に選択する言語は、トレーニングおよびチューニングデータの言語と一致する必要があります。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe Medical でサポートされている唯一の言語であることに注意してください。

タイプ: 文字列

有効な値: en-US | hi-IN | es-US | en-GB | en-AU | de-DE | ja-JP

必須: いいえ

LastModifiedTime

指定されたカスタム言語モデルが最後に変更された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は 2022 年 5 月 4 日の午後 12 時 32 分 (UTC-7) を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

ModelName

カスタム言語モデル用にユーザーが選択した一意の名前。

この名前は、大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

ModelStatus

指定されたカスタム言語モデルの状態。モデルが使用可能です。ステータスが表示されたとき。COMPLETED

タイプ: 文字列

有効な値: IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

UpgradeAvailability

指定したカスタム言語モデルで利用できる最新のベースモデルがあるかどうかが表示されます。

up-to-date カスタム言語モデルが最も基本モデルを使用している場合false。

使用している言語モデルが使用しているものよりも新しい基本モデルがある場合true。

ベースモデルを更新するには、新しいベースモデルを使用してカスタム言語モデルを再作成する必要がありますことに注意してください。既存のカスタム言語モデルの基本モデルのアップグレードはサポートされていません。

型: ブール

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)

- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Media

サービス: Amazon Transcribe Service

リクエストで使用するメディアファイルの Amazon S3 の場所を説明します。

サポートされているメディアフォーマットについては、Amazon S3 [MediaFormat開発者ガイドのパラメータまたはメディアフォーマットセクションを参照してください](#)。

目次

MediaFileUri

文字起こしするメディアファイルの Amazon S3 での場所。例:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

入力メディアを含む Amazon S3 バケットは、AWS リージョン文字起こしリクエストを行う場所と同じ場所にある必要があることに注意してください。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: `(s3://|http(s*)://).+`

必須: いいえ

RedactedMediaFileUri

編集するメディアファイルの Amazon S3 での場所。例:

- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-media-file.flac`
- `s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/media-files/my-media-file.flac`

入力メディアを含む Amazon S3 バケットは、AWS リージョン文字起こしリクエストを行う場所と同じ場所にある必要があることに注意してください。

Important

RedactedMediaFileUri編集済みのトランスクリプトに加えて、編集済みのオーディオファイルが生成されます。Call Analytics (StartCallAnalyticsJob) トランスクリプションリクエストでのみサポートされています。

必須: いいえ

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscript

サービス: Amazon Transcribe Service

トランスクリプトへのアクセスに使用するAmazon S3 URIを提供します。

目次

TranscriptFileUri

トランスクリプトの Amazon S3 の場所。この URI を使用して、トランスクリプトにアクセスしたり、トランスクリプトをダウンロードしたりできます。

これは、OutputBucketNameパラメータを使用してリクエストで指定した Amazon S3 ロケーションであることに注意してください。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

医療文字起こしジョブについての詳細情報を提供します。

指定の医療文字起こしジョブのステータスを見るには、TranscriptionJobStatus フィールドを確認します。ステータスがの場合COMPLETED、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できますTranscriptFileUri。ステータスがの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

目次

CompletionTime

指定された医療トランスクリプションジョブの処理が終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

ContentIdentificationType

文字起こしリクエストでコンテンツ識別が有効だったかどうかを示します。

タイプ: 文字列

有効な値: PHI

必須: いいえ

CreationTime

指定された医療記録ジョブのリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

TranscriptionJobStatusその場合はFAILED、FailureReason文字起こしジョブのリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。

FailureReason フィールドは、次のいずれかの値を含みます。

- `Unsupported media format.`

MediaFormatで指定されたメディア形式は無効です。MediaFormatサポートされているフォーマットのリストについては、[こちら](#)を参照してください。

- `The media format provided does not match the detected media format.`

MediaFormatで指定されたメディア形式が入力ファイルの形式と一致しません。メディアファイルのメディアフォーマットを確認し、指定した値を修正してください。

- `Invalid sample rate for audio file.`

MediaSampleRateHertzで指定されたサンプルレートは無効です。サンプルレートは 16,000 から 48,000 ヘルツの間である必要があります。

- `The sample rate provided does not match the detected sample rate.`

で指定されたサンプルレートが、MediaSampleRateHertz入力メディアファイルで検出されたサンプルレートと一致しません。メディアファイルのサンプルレートを確認し、指定した値を修正してください。

- `Invalid file size: file size too large.`

メディアファイルのサイズは、Amazon Transcribe が処理できるサイズより大きいです。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

- `Invalid number of channels: number of channels too large.`

音声には、Amazon Transcribe が処理できるよりも多くのチャンネルが含まれています。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

LanguageCode

医療文字起こしジョブの作成に使用される言語コード。医療文字起こしでサポートされている言語は、米国英語 (en-US) だけです。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

Media

リクエストで使用するメディアファイルの Amazon S3 の場所について説明します。

サポートされているメディアフォーマットの詳細については、Amazon S3 [MediaFormat](#) 開発者ガイドのパラメータまたは「[メディアフォーマット](#)」セクションを参照してください。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: いいえ

MediaFormat

入力メディアファイルの形式。

タイプ: 文字列

有効な値: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

必須: いいえ

MediaSampleRateHertz

入力メディアファイル内のオーディオトラックのサンプルレート (単位:ヘルツ)。

型: 整数

値の範囲:最小値は 16000。48,000 の最大値。

必須: いいえ

MedicalTranscriptionJobName

医療文字起こしジョブの名前。Job 名は大文字と小文字を区別し、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

Settings

リクエストに含まれていた追加設定に関する情報を提供します。その他の設定には、チャンネル識別、代替トランスクリプション、スピーカーパーティショニング、カスタムボキャブラリ、カスタムボキャブラリフィルターなどがあります。

型: [MedicalTranscriptionSetting](#) オブジェクト

必須: いいえ

Specialty

メディアで紹介されている医療専門分野について説明してください。

タイプ: 文字列

有効な値: PRIMARYCARE

必須: いいえ

StartTime

指定された医療トランスクリプションジョブの処理が開始された日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

Tags

指定の医療文字起こしジョブに割り当てられた、キーと値のペア形式のタグ。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

Transcript

トランスクリプトへのアクセスに使用できる Amazon S3 URI を提供します。

型: [MedicalTranscript](#) オブジェクト

必須: いいえ

TranscriptionJobStatus

指定の医療文字起こしのステータスを提供します。

ステータスがない場合 COMPLETED、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できます TranscriptFileUri。ステータスがない場合 FAILED、FailureReason 文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

Type

StartMedicalTranscriptionJob 入力メディアがリクエストで指定されたディクテーションか会話を示します。

タイプ: 文字列

有効な値: CONVERSATION | DICTATION

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)

- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionJobSummary

サービス: Amazon Transcribe Service

特定の医療文字起こしジョブに関する詳細情報を提供します。

目次

CompletionTime

指定された医療トランスクリプションジョブの処理が終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

ContentIdentificationType

トランスクリプションで特定されたすべての個人の健康情報 (PHI) にラベル付けします。詳細については、[トランスクリプションにおける個人の健康情報 \(PHI\) の特定](#)を参照してください。

タイプ: 文字列

有効な値: PHI

必須: いいえ

CreationTime

指定された医療記録ジョブのリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

TranscriptionJobStatusその場合はFAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

LanguageCode

医療記録の文字起こしの対応言語コード。医療記録の文字起こしの対応言語は、米国英語 (en-US) のみです。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

MedicalTranscriptionJobName

医療文字起こしジョブの名前。Job 名は大文字と小文字が区別され、一意である必要があります AWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

OutputLocationType

指定された医療トランスクリプション出力が保存されている場所を示します。

値が `CUSTOMER_BUCKET`、`OutputBucketName` [StartMedicalTranscriptionJob](#) 場所はリクエストのパラメータを使用して指定した Amazon S3 バケットです。OutputKey リクエストにも含めた場合、出力はリクエストで指定したパスにあります。

値が `SERVICE_BUCKET`、場所はサービスにより管理されている Amazon S3 バケットです。サービス管理バケットに保存されているトランスクリプトにアクセスするには、`TranscriptFileUri` フィールドに表示される URI を使用します。

タイプ: 文字列

有効な値: CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET

必須: いいえ

Specialty

メディアで紹介されている医療専門分野を提供します。

タイプ: 文字列

有効な値: PRIMARYCARE

必須: いいえ

StartTime

医療記録ジョブの処理が開始された日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

TranscriptionJobStatus

医療文字起こしジョブのステータスが表示されます。

ステータスの場合COMPLETED、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できますTranscriptFileUri。ステータスの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

Type

StartMedicalTranscriptionJob入力メディアがリクエストで指定されたディクテーションか会話を示します。

タイプ: 文字列

有効な値: CONVERSATION | DICTATION

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscriptionSetting

サービス: Amazon Transcribe Service

チャンネル識別、代替文字起こし、話者の分割など、[StartMedicalTranscriptionJob](#) リクエストに追加のオプション設定を行うことができます。これを使用して、カスタムボキャブラリーを医療転写の仕事に適用できます。

目次

ChannelIdentification

マルチチャンネルの音声のチャンネル識別を有効にします。

チャンネル識別では、各チャンネルのオーディオが個別に文字変換され、各チャンネルの出力が1つのトランスクリプトに追加されます。

マルチチャンネルオーディオを使用していて、チャンネル識別を有効にしていない場合、オーディオは連続的に文字変換され、トランスクリプトによって音声チャンネルごとに分割されません。

ShowSpeakerLabelsChannelIdentification 同じリクエストに両方を含めることはできません。両方のパラメータを含めると、BadRequestException が返されます。

詳細については、[\[マルチチャンネルオーディオの文字起こし\]](#) を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

MaxAlternatives

Amazon Transcribe Medical でトランスクリプトに含める代替文字起こしの最大数を指定してください。

Amazon Transcribe Medical が生成した代替文字変換の数よりも多い数を選択すると、代替文字変換の実際の数のみが含まれます。

MaxAlternatives リクエストに含める場合は、ShowAlternatives の値も含める必要があります true。

詳細については、[\[代替文字起こし\]](#) を参照してください。

型: 整数

値の範囲: 最小値は 2 です。最大値は 10 です。

必須: いいえ

MaxSpeakerLabels

メディアでパーティション分割するスピーカーの最大数を指定します。

メディアに含まれる話者の数が指定された数より多い場合、複数の話者を単一の話者として扱われることに注意してください。

MaxSpeakerLabels フィールドを指定する場合、ShowSpeakerLabels フィールドを true に設定する必要があります。

型: 整数

値の範囲: 最小値は 2 です。最大値は 10 です。

必須: いいえ

ShowAlternatives

トランスクリプションアウトプットに代替のトランスクリプションを含めるには、ShowAlternatives トランスクリプションリクエストに含めてください。

含める場合は ShowAlternatives、Amazon Transcribe MedicalMaxAlternatives で生成してほしい代替文字変換の最大数も含める必要があります。

詳細については、[\[代替文字起こし\]](#) を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

ShowSpeakerLabels

トランスクリプション出力のスピーカーパーティショニング (ダイアライゼーション) を有効にします。スピーカーパーティショニングは、メディアファイル内の個々のスピーカーからのスピーチにラベルを付けます。

ShowSpeakerLabels リクエストで有効にする場合は、その内容も含める必要がありますMaxSpeakerLabels。

ShowSpeakerLabelsChannelIdentification とを同じリクエストに含めることはできません。両方のパラメータを含めると、BadRequestException が返されます。

詳細については、「[スピーカーのパーティショニング \(ダイアライゼーション\)](#)」を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

VocabularyName

医療文字起こしジョブを処理するときに使用するカスタムボキャブラリーの名前。カスタム語彙名では大文字と小文字が区別されます。

指定したカスタムボキャブラリーの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタムボキャブラリーは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。米国英語 (en-US) は、Amazon Transcribe Medical で唯一有効な言語です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ModelSettings

サービス: Amazon Transcribe Service

指定されたトランスクリプションジョブに含まれていたカスタム言語モデルの名前を提供します。

自動言語識別 ([LanguageIdSettings](#)) を使用していない場合にのみ、ModelSettingsLanguageModelNameサブパラメータと一緒に使用してください。LanguageIdSettingsリクエストで使用する場合、LanguageModelNameこのパラメータにはサブパラメータが含まれます。

目次

LanguageModelName

文字起こしをする際に使用するカスタム言語モデルの名前。カスタム言語モデル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

指定したカスタム言語モデルの言語は、文字起こしリクエストで指定した言語コードと一致する必要があります。言語が一致しない場合、カスタム言語モデルは適用されません。言語の不一致に関連するエラーや警告はありません。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

NonTalkTimeFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

Call Analytics のトランスクリプション出力に、無音状態の有無をフラグします。

NonTalkTimeFilterを使用するルールは以下に合わせて設計されています。

- 通話中の特定の時間帯に無音状態が続いていること
- 通話中の特定の時間帯における発言の有無

使用例については、[「コール後カテゴリのルール基準」](#)を参照してください。

目次

AbsoluteTimeRange

無音を検索する時間範囲 (ミリ秒単位) をオーディオに指定するために使用できる時間範囲 (ミリ秒単位) を指定できます。詳細については、[「AbsoluteTimeRange」](#)を参照してください。

型: [AbsoluteTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Negate

に設定すると、TRUEスピーチ時間帯にフラグが付けられます。FALSE無音期間にフラグを立てるにはに設定

型: ブール

必須: いいえ

RelativeTimeRange

メディアファイルで、無音状態を検索する時間範囲を (パーセンテージで) 指定できます。詳細については、[「RelativeTimeRange」](#)を参照してください。

型: [RelativeTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Threshold

フラグを付けたい無音状態の時間をミリ秒単位で指定します。たとえば、30,000 ミリ秒続くサイレント期間にフラグを設定できます。

タイプ: 長整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 14,400,000 です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

RelativeTimeRange

サービス: Amazon Transcribe Service

メディアファイル中の 2 点間の時間範囲 (パーセンテージ単位で表示)。

StartPercentageEndPercentageとを使用してカスタムセグメントを検索できます。たとえば、10 と 50StartPercentageEndPercentage に設定すると、メディアファイルの 10% から 50% の間に含まれるオーディオから、指定した条件のみを検索します。

Firstメディアファイルの先頭から指定した時刻までの検索にも使用できます。または、Last指定した時刻からメディアファイルの最後までを検索する場合に使用します。たとえば、10First に設定すると、メディアファイルの最初の 10% に含まれるオーディオから、指定した条件のみを検索します。

パーセンテージの代わりにミリ秒を使用する場合は、「」を参照してください [AbsoluteTimeRange](#)。

目次

EndPercentage

Amazon Transcribe がメディアファイル内の指定された条件の検索を停止する時間 (パーセンテージ)。EndPercentageリクエストに含める場合は、それも含める必要がありますStartPercentage。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 100 です。

必須: いいえ

First

メディアファイルの開始から指定された値までの時間 (パーセンテージ)。Amazon Transcribe は、指定された条件をこの時間セグメントで検索します。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 100 です。

必須: いいえ

Last

指定された値からメディアファイルの最後までまでの時間 (パーセンテージ)。Amazon Transcribe は、指定された条件をこの時間セグメントで検索します。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 100 です。

必須: いいえ

StartPercentage

Amazon Transcribe がメディアファイル内の指定された条件の検索を開始する時間 (パーセンテージ)。StartPercentageリクエストに含める場合は、それも含める必要がありますEndPercentage。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 100 です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Rule

サービス: Amazon Transcribe Service

ルールとは、Call Analytics の出力で属性にフラグを付けるために指定できる一連の基準です。ルールはコール分析カテゴリを定義します。

ルールには、[InterruptionFilter](#)、[NonTalkTimeFilterSentimentFilter](#)、およびのパラメータを含めることができます[TranscriptFilter](#)。

通話分析のルールとカテゴリについて詳しくは、「[通話後の文字起こし用のカテゴリの作成](#)」と「[リアルタイムの文字起こし用のカテゴリの作成](#)」を参照してください。

通話分析の詳細については、「[通話分析によるコールセンターの音声の分析](#)」を参照してください。

目次

InterruptionFilter

Call Analyticsの文字起こし出力に中断の有無をフラグします。[InterruptionFilter](#)詳細については、を参照してください。

型: [InterruptionFilter](#) オブジェクト

必須: いいえ

NonTalkTimeFilter

Call Analytics のトランスクリプション出力に、無音状態の有無をフラグします。[NonTalkTimeFilter](#)詳細については、を参照してください。

型: [NonTalkTimeFilter](#) オブジェクト

必須: いいえ

SentimentFilter

Call Analyticsの文字起こし出力に特定の感情があるかどうかフラグを付けます。[SentimentFilter](#)詳細については、を参照してください。

型: [SentimentFilter](#) オブジェクト

必須: いいえ

TranscriptFilter

Call Analytics のトランスクリプション出力に特定の単語やフレーズが含まれているかどうかをフラグ付けします。[TranscriptFilter](#)詳細については、を参照してください。

型: [TranscriptFilter](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

SentimentFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

Call Analyticsの文字起こし出力で検出された特定の感情の有無にフラグを付けます。

SentimentFilterを使用するルールは、次の条件を満たすように設計されています。

- 電話の特定の時点で、顧客、エージェント、またはその両方が肯定的な感情を感じたかどうか
- 電話の特定の時点で、顧客、エージェント、またはその両方が感じた否定的な感情の有無
- 電話の特定の時点で、顧客、エージェント、またはその両方が感じた中立的な感情の有無
- 電話の特定の時点で、お客様、エージェント、またはその両方が感じた複雑な感情の有無

使用例については、[「コール後カテゴリのルール基準」](#)を参照してください。

目次

AbsoluteTimeRange

指定した時間範囲 (ミリ秒単位) を検出する時間範囲 (ミリ秒単位) を指定します。詳細については、[「AbsoluteTimeRange」](#)を参照してください。

型: [AbsoluteTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Negate

TRUEに設定すると、リクエストに含めなかったセンチメントにフラグが付けられます。FALSEに設定すると、リクエストで指定したセンチメントにフラグが付けられます。

型: ブール

必須: いいえ

ParticipantRole

フラグを設定する参加者を指定します。このパラメーターを省略することは、両方の参加者を指定することと同じです。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: いいえ

RelativeTimeRange

指定したセンチメントを検索する時間範囲 (パーセンテージ) をメディアファイル内で指定できます。詳細については、「[RelativeTimeRange](#)」を参照してください。

型: [RelativeTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Sentiments

フラグを付けたいセンチメントを指定します。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 定数は 1 項目です。

有効な値: POSITIVE | NEGATIVE | NEUTRAL | MIXED

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Settings

サービス: Amazon Transcribe Service

チャンネル識別、代替文字起こし、話者の分割など、[StartTranscriptionJob](#) リクエストに追加のオプション設定を行うことができます。これを使用して、カスタムボキャブラリーをトランスクリプションジョブに適用できます。

目次

ChannelIdentification

マルチチャンネル音声のチャンネル識別を有効にします。

チャンネル識別では、各チャンネルのオーディオが個別に文字変換され、各チャンネルの出力が 1 つのトランスクリプトに追加されます。

ShowSpeakerLabelsChannelIdentification 同じリクエストに両方を含めることはできません。両方のパラメータを含めると、BadRequestException が返されます。

詳細については、[\[マルチチャンネルオーディオの書き起こし\]](#) を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

MaxAlternatives

Amazon Transcribe で文字起こしに含めたい代替文字起こしの最大数を指定します。

Amazon Transcribe によって生成された代替文字変換の数よりも多い数を選択すると、実際の代替文字変換の数のみが含まれます。

MaxAlternatives リクエストに含める場合は、ShowAlternatives の値も含める必要があります true。

詳細については、[\[代替文字起こし\]](#) を参照してください。

型: 整数

値の範囲: 最小値は 2 です。最大値は 10 です。

必須: いいえ

MaxSpeakerLabels

メディアで分割するスピーカーの最大数を指定します。

メディアに含まれる話者の数が指定された数より多い場合、複数の話者を単一の話者として扱われることに注意してください。

MaxSpeakerLabels フィールドを指定する場合、ShowSpeakerLabels フィールドを true に設定する必要があります。

型: 整数

値の範囲: 最小値は 2 です。最大値は 10 です。

必須: いいえ

ShowAlternatives

トランスクリプション出力に代替のトランスクリプションを含めるには、ShowAlternatives トランスクリプションリクエストに含めてください。

マルチチャンネルオーディオを使用していて、チャンネル識別を有効にしていない場合、オーディオは連続的に文字変換され、トランスクリプトによって音声チャンネルごとに分割されません。

含める場合は ShowAlternatives、Amazon TranscribeMaxAlternatives で生成してほしい代替文字変換の最大数も含める必要があります。

詳細については、[\[代替文字起こし\]](#) を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

ShowSpeakerLabels

トランスクリプション出力のスピーカーパーティショニング (ダイアライゼーション) を有効にします。スピーカーパーティショニングは、メディアファイル内の個々のスピーカーからのスピーチにラベルを付けます。

ShowSpeakerLabels リクエストで有効にする場合は、その内容も含める必要がありますMaxSpeakerLabels。

ShowSpeakerLabelsChannelIdentification 同じリクエストに両方を含めることはできません。両方のパラメータを含めると、BadRequestException が返されます。

詳細については、「[スピーカーのパーティショニング \(ダイアライゼーション\)](#)」を参照してください。

型: ブール

必須: いいえ

VocabularyFilterMethod

カスタムボキャブラリーフィルターをトランスクリプトにどのように適用するかを指定します。

単語をに置き換えるには***、を選択しますmask。

単語を削除するには、を選択しますremove。

単語を変更せずにフラグを付けるには、を選択しますtag。

タイプ: 文字列

有効な値: remove | mask | tag

必須: いいえ

VocabularyFilterName

文字起こしジョブリクエストで使用するカスタム語彙フィルターの名前。この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内で一意である必要があります AWS アカウント。

VocabularyFilterNameリクエストに含める場合は、それも含める必要があることに注意してくださいVocabularyFilterMethod。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

VocabularyName

文字起こしジョブリクエストで使用するカスタム語彙の名前。この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内で一意である必要がありますAWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Subtitles

サービス: Amazon Transcribe Service

トランスクリプションリクエストを使用して、メディアファイルの字幕を生成します。

開始インデックスは 0 または 1 から選択でき、出力形式として WebVTT または SubRip (あるいはその両方) を指定できます。

字幕ファイルは文字起こし出力と同じ場所に配置されることに注意してください。

目次

Formats

字幕ファイルの出力形式を指定します。WebVTT (`vtt`) 形式と SubRip (`srt`) 形式の両方を選択すると、2 つの出力ファイルが生成されます。

型: 文字列の配列

有効な値: `vtt` | `srt`

必須: いいえ

OutputStartIndex

最初の字幕セグメントに割り当てられる開始値を指定します。

Amazon Transcribe のデフォルトの開始インデックスは 0 です。これは 0、広く使用されている標準のとは異なります。1。どの値を使用すべきかわからない場合は、他のサービスとの互換性が向上する可能性があるため 1、選択することをお勧めします。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 1 です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

SubtitlesOutput

サービス: Amazon Transcribe Service

形式、開始インデックス、Amazon S3 の場所など、字幕ファイルに関する情報を提供します。

目次

Formats

字幕ファイルの形式を指定します。リクエストに WebVTT (vtt) と SubRip (srt) の両方の形式が含まれている場合は、両方の形式が表示されます。

型: 文字列の配列

有効な値: vtt | srt

必須: いいえ

OutputStartIndex

字幕ファイルの開始インデックス値を提供します。リクエストに値を指定しなかった場合は、デフォルト値を使用します。0

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 1 です。

必須: いいえ

SubtitleFileUri

トランスクリプトの Amazon S3 の場所。この URI を使用して、字幕ファイルにアクセスしたり、ダウンロードしたりできます。字幕ファイルは、文字起こしと同じ場所に保存されます。WebVTT SubRip 形式と字幕形式の両方を指定した場合、2 つの URI が提供されます。

OutputBucketName文字起こしジョブのリクエストに含めた場合は、これはそのバケットの URI になります。OutputKeyリクエストにも含めた場合、出力はリクエストで指定したパスにあります。

OutputBucketName文字起こしジョブのリクエストに含めなかった場合、字幕ファイルはサービス管理のバケットに保存され、字幕ファイルへの安全なアクセスに使用できる一時的な URITranscriptFileUri が提供されます。

 Note

サービス管理型 Amazon S3 バケットの一時的な URI は 15 分間だけ有効です。AccessDeniedエラーが発生した場合は、GetTranscriptionJobListTranscriptionJobまたはリクエストを実行して新しい一時URIを取得できます。

型: 文字列の配列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Tag

サービス: Amazon Transcribe Service

メタデータを、キーと値のペアの形式で、指定されたリソースに追加します。

たとえば、Department:Sales タグをリソースに追加して、それが組織の営業部門に関連していることを示すことができます。タグベースのアクセスコントロールのタグを使用することもできます。

タグ付けの詳細については、「[タグ付けリソース](#)」を参照してください。

目次

Key

リソースに関連付けられたタグを形成するキーバリューペアの最初の部分。例えば、タグでは Department:Sales、キーは「Department」です。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 128 です。

必須: はい

Value

リソースに関連付けられたタグを形成するキーバリューペアの 2 番目の部分。例えば、タグでは Department:Sales、バリューは「Sales」です。

タグの値を空の文字列に設定することはできますが、タグの値を null には設定できないことに注意してください。タグ値を省略すると、空の文字列を使用した場合と同じになります。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 0 です。最大長は 256 です。

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Transcript

サービス: Amazon Transcribe Service

書き起こしへのアクセスに使用するAmazon S3 URIを提供します。

目次

RedactedTranscriptFileUri

編集済みの文字起こしの Amazon S3 の場所。この URI を使用して、文字起こしにアクセスしたり、文字起こしをダウンロードしたりできます。

OutputBucketName文字起こしジョブのリクエストに含めた場合、これはそのバケットの URI になります。OutputKeyリクエストにも含めた場合、出力はリクエストで指定したパスにあります。

OutputBucketNameトランスクリプションジョブのリクエストに含めなかった場合、トランスクリプトはサービス管理のバケットに保存され、トランスクリプトへの安全なアクセスに使用できる一時的な URIRedactedTranscriptFileUri が提供されます。

Note

サービス管理型 Amazon S3 バケットの一時的な URI は 15 分間だけ有効です。AccesDeniedエラーが発生した場合は、GetTranscriptionJobListTranscriptionJobまたはリクエストを実行して新しい一時URIを取得できます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

TranscriptFileUri

トランスクリプトの Amazon S3 の場所。この URI を使用して、文字起こしにアクセスしたり、文字起こしをダウンロードしたりできます。

OutputBucketName文字起こしジョブのリクエストに含めた場合、これはそのバケットの URI になります。OutputKeyリクエストにも含めた場合、出力はリクエストで指定したパスにあります。

OutputBucketNameトランスクリプションジョブのリクエストに含めなかった場合、トランスクリプトはサービス管理のバケットに保存され、トランスクリプトへの安全なアクセスに使用できる一時的な URITranscriptFileUri が提供されます。

 Note

サービス管理型 Amazon S3 バケットの一時的な URI は 15 分間だけ有効です。AccessDeniedエラーが発生した場合は、GetTranscriptionJobListTranscriptionJobまたはリクエストを実行して新しい一時URIを取得できます。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: (s3://|http(s*)://).+

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TranscriptFilter

サービス: Amazon Transcribe Service

Call Analyticsの文字起こし出力で検出された特定の単語やフレーズの有無にフラグを付けます。

TranscriptFilterを使用するルールは、以下を満たすように設計されています。

- エージェント、顧客、またはその両方が話すカスタム単語またはフレーズ
- エージェント、顧客、またはそのどちらかが話さないカスタムの単語やフレーズ
- 特定の時間帯に出現するカスタム単語またはフレーズ

使用例については、「[通話後のカテゴリのルール基準](#)」と「[ストリーミングカテゴリのルール基準](#)」を参照してください。

目次

AbsoluteTimeRange

指定したキーワードまたはフレーズを検出する時間範囲 (ミリ秒単位) をオーディオに指定できます。詳細については、「[AbsoluteTimeRange](#)」を参照してください。

型: [AbsoluteTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Negate

TRUEに設定すると、リクエストで指定したフレーズがないことを通知します。FALSEに設定すると、リクエストで指定したフレーズが存在することを通知します。

型: ブール

必須: いいえ

ParticipantRole

フラグを設定する参加者を指定します。このパラメーターを省略することは、両方の参加者を指定することと同じです。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: いいえ

RelativeTimeRange

指定したキーワードまたはフレーズを検索する時間範囲 (パーセンテージ) をメディアファイル内で指定できます。詳細については、「[RelativeTimeRange](#)」を参照してください。

型: [RelativeTimeRange](#) オブジェクト

必須: いいえ

Targets

フラグを付けたいフレーズを指定します。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 2,000 です。

パターン: .*\\S.*

必須: はい

TranscriptFilterType

指定した語句と完全に一致する語句の有無をフラグします。例えば、Targets値として「マネージャーと話す」というフレーズを指定すると、そのフレーズのみがフラグ付けされます。

セマンティックマッチングはサポートされていないことに注意してください。たとえば、顧客が「マネージャーと話して」ではなく「マネージャーと話して」と言っても、コンテンツにはフラグが付けられません。

タイプ: 文字列

有効な値: EXACT

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TranscriptionJob

サービス: Amazon Transcribe Service

文字起こしジョブに関する詳細情報を提供します。

指定された文字起こしジョブのステータスを確認するには、TranscriptionJobStatusフィールドを確認します。ステータスがの場合COMPLETED、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できますTranscriptFileUri。ステータスがの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

コンテンツの編集を有効にした場合、編集されたトランスクリプトはで指定された場所にありますRedactedTranscriptFileUri。

目次

CompletionTime

指定された文字起こしジョブが処理を終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

ContentRedaction

トランスクリプトで編集が有効になっているかどうかを示します。

型: [ContentRedaction](#) オブジェクト

必須: いいえ

CreationTime

指定された文字起こしジョブのリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

TranscriptionJobStatusその場合はFAILED、FailureReason文字起こしジョブのリクエストが失敗した理由に関する情報が含まれます。

FailureReason フィールドは、次のいずれかの値を含みます。

- Unsupported media format.

MediaFormatで指定されたメディア形式は無効です。MediaFormatサポートされているフォーマットのリストについては、[を参照してください](#)。

- The media format provided does not match the detected media format.

MediaFormatで指定されたメディア形式が入力ファイルの形式と一致しません。メディアファイルのメディアフォーマットを確認し、指定された値を修正してください。

- Invalid sample rate for audio file.

MediaSampleRateHertzで指定されたサンプルレートは無効です。サンプルレートは 8,000 から 48,000 ヘルツの間である必要があります。

- The sample rate provided does not match the detected sample rate.

で指定されたサンプルレートが、MediaSampleRateHertz入力メディアファイルで検出されたサンプルレートと一致しません。メディアファイルのサンプルレートを確認し、指定された値を修正してください。

- Invalid file size: file size too large.

メディアファイルのサイズは、Amazon Transcribe が処理できるサイズより大きいです。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

- Invalid number of channels: number of channels too large.

音声には、Amazon Transcribe が処理できるよりも多くのチャンネルが含まれています。詳細については、「[ガイドラインとクォータ](#)」を参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

IdentifiedLanguageScore

メディアファイルで識別された言語に関連する信頼度スコア。

信頼度スコアは 0 から 1 までの値です。値が大きいほど、識別された言語がメディアで話されている言語と正しく一致する可能性が高いことを示します。

タイプ: 浮動小数点

必須: いいえ

IdentifyLanguage

指定された文字起こしジョブで自動言語識別が有効であったかどうかを示します (TRUE)。

型: ブール

必須: いいえ

IdentifyMultipleLanguages

指定された文字起こしジョブに対して自動多言語識別が有効になっていたかどうかを示します (TRUE)。

型: ブール

必須: いいえ

JobExecutionSettings

文字起こしジョブがどのように処理されたかに関する情報を提供します。このパラメータは、リクエストがキューに入れられたかどうか、およびどのデータアクセスロールが使用されたかを示します。

型: [JobExecutionSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

LanguageCode

文字起こしジョブを作成するために使用する言語コード。このパラメータは、単一言語の識別に使用されます。多言語による識別リクエストについては、このパラメータの複数形を参照してください [LanguageCodes](#)。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL |

pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH |
en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LanguageCodes

文字起こしジョブを作成するために使用する言語コード。このパラメータは多言語識別に使用されます。単一言語の識別リクエストについては、LanguageCodeこのパラメータの単数形バージョンを参照してください。

型: [LanguageCodeItem](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

LanguageIdSettings

リクエストに含めたすべてのカスタム言語モデル、カスタムボキャブラリ、カスタムボキャブラリフィルターの名前と言語を提供します。

タイプ: [LanguageIdSettings](#) オブジェクトマップへの文字列です。

マップエントリ: 5 つの項目の最大数。

有効なキー: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU
| en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA
| fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL
| pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH
| en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LanguageOptions

リクエストで指定した言語コードを提供します。

型: 文字列の配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU |
en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA |
fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL |

pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH |
en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

Media

リクエストで使ったメディアファイルの Amazon S3 での場所を提供します。

型: [Media](#) オブジェクト

必須: いいえ

MediaFormat

入力メディアファイルの形式。

タイプ: 文字列

有効な値: mp3 | mp4 | wav | flac | ogg | amr | webm

必須: いいえ

MediaSampleRateHertz

入力メディアファイル内のオーディオトラックのサンプルレート (単位:ヘルツ)。

型: 整数

有効範囲: 最小値 は 8,000 です。48,000 の最大値。

必須: いいえ

ModelSettings

リクエストに含めたカスタム言語モデルに関する情報を提供します。

型: [ModelSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

Settings

リクエストに含まれていた追加設定に関する情報を提供します。その他の設定には、チャンネル識別、代替トランスクリプション、スピーカーパーティショニング、カスタムボキャブラリ、カスタムボキャブラリフィルターなどがあります。

型: [Settings](#) オブジェクト

必須: いいえ

StartTime

指定された文字起こしジョブが処理を開始した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

Subtitles

字幕が文字起こしで生成されたかどうかを示します。

型: [SubtitlesOutput](#) オブジェクト

必須: いいえ

Tags

タグはキーと値のペアの形式で、指定された文字起こしジョブに割り当てられます。

型: [Tag](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 最小数は 1 項目です。最大 200 項目。

必須: いいえ

Transcript

文字起こしへのアクセスに使用するAmazon S3 URIを提供します。

型: [Transcript](#) オブジェクト

必須: いいえ

TranscriptionJobName

文字起こしジョブの名前。Job 名は大文字と小文字を区別し、内で一意である必要があります
AWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

TranscriptionJobStatus

指定された文字起こしジョブのステータスを提供します。

ステータスが `COMPLETED` の場合、ジョブは終了し、で指定した場所で結果を確認できます `TranscriptFileUri` (文字起こしをリクエストした場合)。 `RedactedTranscriptFileUri` ステータスが `FAILED` の場合、 `FailureReason` 文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: `QUEUED` | `IN_PROGRESS` | `FAILED` | `COMPLETED`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TranscriptionJobSummary

サービス: Amazon Transcribe Service

特定の文字起こしジョブに関する詳細情報が表示されます。

目次

CompletionTime

指定された文字起こしジョブが処理を終了した日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:33:13.922000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 33 分 (UTC) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

ContentRedaction

文字起こしジョブのコンテンツ編集設定。

型: [ContentRedaction](#) オブジェクト

必須: いいえ

CreationTime

指定された文字起こしジョブのリクエストが行われた日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

FailureReason

TranscriptionJobStatusその場合はFAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由に関する情報が含まれます。「[よくあるエラー](#)」も参照してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

IdentifiedLanguageScore

メディアファイルで識別された言語に関連するコンフィデンスです。

信頼度スコアは 0 から 1 までの値です。値が大きいほど、識別された言語がメディアで話されている言語と正しく一致する可能性が高いことを示します。

タイプ: 浮動小数点

必須: いいえ

IdentifyLanguage

指定した文字起こしジョブで自動言語識別が有効であったかどうかを示します。TRUE

型: ブール

必須: いいえ

IdentifyMultipleLanguages

指定された文字起こしジョブに対して自動多言語識別が有効になっていたかどうかを示します (TRUE)。

型: ブール

必須: いいえ

LanguageCode

文字起こしの作成に使用された言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LanguageCodes

文字起こしジョブに使用した言語コード。このパラメータは多言語識別に使用されます。単一言語での識別には、このパラメータの単数形バージョンがあります。LanguageCode

型: [LanguageCodeItem](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

ModelSettings

指定された文字起こしジョブに含まれていたカスタム言語モデルの名前を提供します。

自動言語識別 ([LanguageIdSettings](#)) を使用しない場合にのみ、ModelSettingsLanguageModelNameサブパラメータと一緒に使用してください。LanguageIdSettingsリクエストでを使用する場合、LanguageModelNameこのパラメータにはサブパラメータが含まれます。

型: [ModelSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

OutputLocationType

指定した場所で結果を確認できます。

値がの場合CUSTOMER_BUCKET、OutputBucketName[StartTranscriptionJob](#)場所はリクエストのパラメータを使用して指定した Amazon S3 バケットです。OutputKeyリクエストにも含めた場合、出力はリクエストで指定したパスにあります。

値がの場合SERVICE_BUCKET、場所はサービスにより管理されている Amazon S3 バケットです。サービス管理バケットに保存されているトランスクリプトにアクセスするには、TranscriptFileUriRedactedTranscriptFileUriまたはフィールドに表示される URI を使用します。

タイプ: 文字列

有効な値: CUSTOMER_BUCKET | SERVICE_BUCKET

必須: いいえ

StartTime

文字起こしジョブの処理が開始された日付と時刻。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.789000-07:00は、2022 年 5 月 4 日午後 12 時 32 分 (UTC-7) に処理を開始した文字起こしジョブを表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

TranscriptionJobName

文字起こしジョブの名前。Job 名は大文字と小文字と小文字と小文字と小文字と小文字と小文字と小文字AWS アカウント

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

TranscriptionJobStatus

文字起こしジョブのステータスの

ステータスガの場合COMPLETED、ジョブは終了

しRedactedTranscriptFileUri、TranscriptFileUriで指定した場所で結果を確認できます。ステータスガの場合FAILED、FailureReason文字起こしジョブが失敗した理由の詳細が表示されます。

タイプ: 文字列

有効な値: QUEUED | IN_PROGRESS | FAILED | COMPLETED

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)

- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

VocabularyFilterInfo

サービス: Amazon Transcribe Service

フィルターの言語、最終変更日時、名前など、カスタム語彙フィルターに関する情報を提供します。

目次

LanguageCode

ボキャブラリーフィルターのエントリの言語を表す言語コード。各カスタム語彙フィルターには、1つの言語の用語のみを含める必要があります。

カスタムボキャブラリーフィルターは、フィルターと同じ言語でファイルを転記する場合にのみ使用できます。たとえば、US English (en-US) を使用してカスタム語彙フィルターを作成した場合、このフィルターは英語の音声を含むファイルにのみ適用できます。

サポートされる言語とそれに関連する言語コードのリストについては、「[サポートされる言語](#)」の表を参照してください。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LastModifiedTime

指定したカスタム語彙フィルターが最後に変更された日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は2022年5月4日の午後12時32分(UTC-7)を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

VocabularyFilterName

カスタムボキャブラリーフィルター用に自分で選んだユニークな名前。この名前は大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりません
AWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

VocabularyInfo

サービス: Amazon Transcribe Service

カスタムボキャブラリの言語、最終変更日、名前、処理状態など、カスタムボキャブラリに関する情報を提供します。

目次

LanguageCode

語彙の作成に使用される言語コード。各カスタムボキャブラリには、1つの言語の用語のみを含める必要があります。

カスタムボキャブラリーは、カスタムボキャブラリーと同じ言語でファイルを転記する場合にのみ使用できます。たとえば、米国英語 (en-US) を使用してカスタムボキャブラリーを作成した場合、このカスタムボキャブラリーは英語のオーディオを含むファイルにのみ適用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: af-ZA | ar-AE | ar-SA | da-DK | de-CH | de-DE | en-AB | en-AU | en-GB | en-IE | en-IN | en-US | en-WL | es-ES | es-US | fa-IR | fr-CA | fr-FR | he-IL | hi-IN | id-ID | it-IT | ja-JP | ko-KR | ms-MY | nl-NL | pt-BR | pt-PT | ru-RU | ta-IN | te-IN | tr-TR | zh-CN | zh-TW | th-TH | en-ZA | en-NZ | vi-VN | sv-SE

必須: いいえ

LastModifiedTime

指定されたカスタムボキャブラリーの最終変更日時。

YYYY-MM-DD'T'HH:MM:SS.SSSSSS-UTCタイムスタンプは次の形式です。たとえば、2022-05-04T12:32:58.761000-07:00は2022年5月4日の午後12時32分(UTC-7)を表します。

型: タイムスタンプ

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

VocabularyName

語彙の場合、自分で選んだユニークな名前です。この名前は、大文字と小文字が区別され、スペースを含めることはできません。また、内では一意でなければなりませんAWS アカウント。

タイプ: 文字列

長さの制限: 最小長は 1 です。最大長は 200 です。

Pattern: `^[0-9a-zA-Z._-]+`

必須: いいえ

VocabularyState

カスタムボキャブラリーの処理状態。州がであればREADY、StartTranscriptionJobリクエストでカスタムボキャブラリーを使用できます。

タイプ: 文字列

有効な値: PENDING | READY | FAILED

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Amazon Transcribe ストリーミングサービス

次のデータタイプは、Amazon Transcribe Streaming Service でサポートされています。

- [Alternative](#)
- [AudioEvent](#)
- [AudioStream](#)
- [CallAnalyticsAudioStream](#)
- [CallAnalyticsEntity](#)

- [CallAnalyticsItem](#)
- [CallAnalyticsTranscriptResultStream](#)
- [CategoryEvent](#)
- [ChannelDefinition](#)
- [CharacterOffsets](#)
- [ConfigurationEvent](#)
- [Entity](#)
- [IssueDetected](#)
- [Item](#)
- [LanguageWithScore](#)
- [MedicalAlternative](#)
- [MedicalEntity](#)
- [MedicalItem](#)
- [MedicalResult](#)
- [MedicalTranscript](#)
- [MedicalTranscriptEvent](#)
- [MedicalTranscriptResultStream](#)
- [PointsOfInterest](#)
- [PostCallAnalyticsSettings](#)
- [Result](#)
- [TimestampRange](#)
- [Transcript](#)
- [TranscriptEvent](#)
- [TranscriptResultStream](#)
- [UtteranceEvent](#)

Alternative

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

入力オーディオに使用できる代替文字起こしのリスト。各選択肢には、Items、Entitiesまたはを1つ以上含めることができますTranscript。

目次

Entities

文字起こし出力に、個人を特定できる情報 (PII) として識別されたエンティティが含まれます。

型: [Entity](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

Items

トランスクリプション出力に含まれる単語、フレーズ、句読点が含まれます。

型: [Item](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

Transcript

文字起こしされたテキストが含まれます。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

AudioEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

オーディオチャンクのラッパー。オーディオストリームは 1 つ以上のオーディオイベントで構成され、1 つ以上のオーディオチャンクで構成されます。

詳細については、「[イベントストリームのエンコーディング](#)」を参照してください。

目次

AudioChunk

書き起こしたい音声の次の部分を含むオーディオブロブ。オーディオチャンクの最大サイズは 32 KB です。

型: Base64 でエンコードされたバイナリデータオブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

AudioStream

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

エンコードされたオーディオプロブのストリーミング。オーディオストリームは HTTP/2 WebSocket またはデータフレームとしてエンコードされます。

詳細については、[\[ストリーミングオーディオの書き起こし\]](#) を参照してください。

目次

AudioEvent

アプリケーションからのオーディオプロブ。オーディオストリームは 1 つ以上のオーディオイベントで構成されます。

詳細については、「[イベントストリーミング](#)」エンコードを参照してください。

型: [AudioEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsAudioStream

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

エンコードされたオーディオプロブのストリーミング。オーディオストリームは HTTP/2 WebSocket またはデータフレームとしてエンコードされます。

詳細については、[ストリーミングオーディオの書き起こしを参照してください](#)。

目次

AudioEvent

オーディオチャンクのラッパー。オーディオストリームは 1 つ以上のオーディオイベントで構成され、1 つ以上のオーディオチャンクで構成されます。

詳細については、「[イベントストリーミング](#)」エンコードを参照してください。

型: [AudioEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

ConfigurationEvent

オーディオチャンネルの定義と通話後の分析設定を設定できます。

型: [ConfigurationEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsEntity

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

文字起こし出力に、個人を特定できる情報 (PII) として識別されたエンティティと、関連するさまざまな属性が含まれます。例としては、カテゴリ、信頼度スコア、コンテンツ、タイプ、開始時間と終了時間などがあります。

目次

BeginOffsetMillis

オーディオストリームの開始から識別されたエンティティの開始までの時間 (単位:秒)。

型: Long

必須: いいえ

Category

識別された情報のカテゴリ。例えば、PII です。

型: 文字列

必須: いいえ

Confidence

トランスクリプト内のエンティティの識別に関連する信頼スコア。

信頼スコアは 0~1 の間の値をとります。値が大きいほど、識別されたエンティティがメディアで話されているエンティティと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

識別されたエンティティを表す 1 つまたは複数の単語。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndOffsetMillis

オーディオストリームの開始から識別されたエンティティの終了までの時間 (単位:秒)。

型: Long

必須: いいえ

Type

特定された PII のタイプ。例えば、NAME、CREDIT_DEBIT_NUMBER などです。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsItem

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

Call Analytics トランスクリプション出力に含まれる単語、フレーズ、句読点、および信頼度スコア、タイプ、開始時間および終了時間などのさまざまな関連属性。

目次

BeginOffsetMillis

オーディオストリームの開始から識別された項目の開始までの時間 (単位:秒)。

型: Long

必須: いいえ

Confidence

トランスクリプト内の単語または語句に関連する信頼度スコア。

信頼スコアは 0～1 の間の値をとります。値が大きいほど、識別されたアイテムがメディアで話されているアイテムと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

書き起こされた単語または句読点。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndOffsetMillis

オーディオストリームの開始から識別された項目の終了までの時間 (単位:秒)。

型: Long

必須: いいえ

Stable

部分的な結果安定化が有効になっている場合は、指定された項目が安定しているかどうか (true)、Stableまたはセグメントが完了したときに変更される可能性があるかどうかを示します (false)。

型: ブール

必須: いいえ

Type

識別された項目のタイプ。オプションは:PRONUNCIATION(話し言葉) と PUNCTUATION.

タイプ: 文字列

有効な値: pronunciation | punctuation

必須: いいえ

VocabularyFilterMatch

指定した項目が Call Analytics リクエストに含まれる語彙フィルターの単語と一致するかどうかを示します。ボキャブラリーフィルターが一致する場合true。

型: ブール

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CallAnalyticsTranscriptResultStream

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

リアルタイムのコール分析セッションに関する詳細情報が含まれます。これらの詳細は、UtteranceEventCategoryEventおよびオブジェクトに記載されています。

目次

BadRequestException

StartStreamTranscription、StartMedicalStreamTranscriptionStartCallAnalyticsSまたは操作の 1 つ以上の引数が無効でした。たとえば、MediaEncodingLanguageCodeまたはサポートされていない値を使用しました。指定されたパラメーターを確認して、リクエストを再度試みてください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 400

必須: いいえ

CategoryEvent

リアルタイムのスーパーバイザーアラートの生成に使用された一致したカテゴリに関する情報を提供します。

型: [CategoryEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 409

必須: いいえ

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 500

必須: いいえ

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つ (つ) を超えています。これは通常、オーディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエストを再試行してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 429

必須: いいえ

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 503

必須: いいえ

UtteranceEvent

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、チャンネル定義、部分的な結果の安定化、センチメント、問題検出、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれます。

型: [UtteranceEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)

- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CategoryEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

TranscriptFilterType トランスクリプション出力に一致するすべてのカテゴリに関する情報を提供します。セグメントが完了すると、各セグメントで一致するものが識別されます。

目次

MatchedCategories

オーディオセグメントで一致したカテゴリを一覧表示します。

型: 文字列の配列

必須: いいえ

MatchedDetails

カテゴリ名やタイムスタンプなど、一致したカテゴリに関する情報が含まれます。

タイプ: [PointsOfInterest](#) オブジェクトマップへの文字列です。

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ChannelDefinition

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

どのスピーカーがどのオーディオチャンネルにあるかを指定できます。たとえば、エージェントが最初に発言する参加者である場合は、0 (最初のチャンネルを示す) を、ParticipantRoleAGENT (発言するのはエージェントであることを示す) に設定しますChannelId。

目次

ChannelId

定義するオーディオチャンネルを指定します。

型: 整数

有効な範囲: 最小値 は 0 です。最大値は 1 です。

必須: はい

ParticipantRole

定義するスピーカーを指定します。このパラメータを省略することは、両方の参加者を指定することと同じです。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

CharacterOffsets

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

文字数を使用して、トランスクリプト内で一致が確認された場所を示します。たとえば、課題の場所やセグメント内のカテゴリの一致などです。

目次

Begin

一致が見つかった最初の文字の文字数を示します。たとえば、問題に関連する最初の文字、またはセグメントトランスクリプト内のカテゴリの一致などです。

タイプ: 整数

必須: いいえ

End

一致が確認された最後の文字の文字数を提供します。たとえば、課題に関連する最後の文字や、セグメントトランスクリプト内のカテゴリの一致などです。

タイプ: 整数

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

ConfigurationEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

オーディオチャンネルの定義と通話後の分析設定を設定できます。

目次

ChannelDefinitions

どのスピーカーがどのオーディオチャンネルにあるかを示します。

型: [ChannelDefinition](#) オブジェクトの配列

配列メンバー: 2 項目の定数。

必須: いいえ

PostCallAnalyticsSettings

暗号化や編集済みトランスクリプトの出力場所など、Call Analytics の通話後リクエストに追加のオプション設定を提供します。

PostCallAnalyticsSettingsCall Analyticsの通話後の文字起こしと同じ分析情報を提供します。この機能の詳細については、「[通話後の分析](#)」を参照してください。

型: [PostCallAnalyticsSettings](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Entity

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

文字起こし出力に、個人を特定できる情報 (PII) として識別されたエンティティと、関連するさまざまな属性が含まれます。例としては、カテゴリ、信頼スコア、タイプ、安定性スコア、開始時間と終了時間などがあります。

目次

Category

識別された情報のカテゴリ。唯一のカテゴリはPII.

タイプ: 文字列

必須: いいえ

Confidence

音声で特定された PII エンティティに関連する信頼度スコアです。

信頼スコアは 0~1 の間の値です。値が大きいほど、識別されたエンティティがメディアで話されているエンティティと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

PII として識別された 1 つまたは複数の単語。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

PII として識別された音声の終了時刻 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

StartTime

PII として識別された音声の開始時刻 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Type

特定された PII のタイプ。例えば、NAME、CREDIT_DEBIT_NUMBER などです。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

IssueDetected

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

オーディオセグメントで確認された問題が一覧表示されます。

目次

CharacterOffsets

オーディオセグメントで特定の問題が発生したタイミングを識別するタイムスタンプを提供します。

型: [CharacterOffsets](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Item

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

トランスクリプション出力に含まれる単語、フレーズ、句読点、および信頼度スコア、タイプ、開始時間と終了時間などのさまざまな関連属性。

目次

Confidence

トランスクリプト内の単語または語句に関連する信頼度スコア。

信頼度スコアは 0～1 の間の値です。値が大きいほど、識別されたアイテムがメディアで話されているアイテムと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

書き起こされた単語または句読点。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

文字起こしされた項目の終了時間 (ミリ秒)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Speaker

スピーカーパーティショニングが有効になっている場合は、Speaker指定されたアイテムのスピーカーにラベルを付けます。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

Stable

部分的な結果安定化が有効になっている場合は、指定された項目が安定しているかどうか (`true`)、Stableまたはセグメントが完了したときに変更される可能性があるかどうかを示します (`false`)。

型: ブール

必須: いいえ

StartTime

文字起こしされたアイテムの開始時間 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Type

識別されたアイテムのタイプ。オプションは:PRONUNCIATION(話し言葉) と PUNCTUATION.

タイプ: 文字列

有効な値: `pronunciation` | `punctuation`

必須: いいえ

VocabularyFilterMatch

指定された項目が、リクエストに含まれる語彙フィルターの単語と一致するかどうかを示します。ボキャブラリーフィルターが一致する場合 `true`。

型: ブール

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)

- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

LanguageWithScore

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

オーディオで識別される言語を表す言語コード。関連する信頼スコアも含まれます。リクエストでチャンネル識別を有効にしている、各チャンネルに異なる言語が含まれている場合は、LanguageWithScore複数の結果が表示されます。

目次

LanguageCode

識別された言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

必須: いいえ

Score

識別された言語コードに関連付けられた信頼スコア。信頼スコアは 0 から 1 の間の値で、値が大きいほど、識別された言語に対する信頼度が高くなることを示します。

型: 倍精度浮動小数点数

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalAlternative

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

入力オーディオに可能な代替トランスクリプションのリスト。各選択肢には、Items、Entitiesまたはを 1 つ以上含めることができますTranscript。

目次

Entities

トランスクリプション出力で、個人の健康情報 (PHI) として識別されたエンティティが含まれます。

型: [MedicalEntity](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

Items

トランスクリプション出力に含まれる単語、フレーズ、句読点が含まれます。

型: [MedicalItem](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

Transcript

文字起こしされたテキストが含まれます。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalEntity

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

トランスクリプション出力に個人の健康情報 (PHI) として識別されたエンティティと、関連するさまざまな属性が表示されます。例としては、カテゴリ、信頼スコア、タイプ、安定性スコア、開始時間と終了時間などがあります。

目次

Category

識別された情報のカテゴリ。唯一のカテゴリはPHI。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

Confidence

音声内の特定された PHI エンティティに関連する信頼度スコア。

信頼スコアは 0~1 の間の値です。値が大きいほど、識別されたエンティティがメディアで話されているエンティティと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

PHI として識別された 1 つまたは複数の単語。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

PHI と識別された発話の終了時間 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

StartTime

PHI と識別された発話の開始時間 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalItem

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

トランスクリプション出力に含まれる単語、フレーズ、句読点、および信頼度スコア、タイプ、開始時間と終了時間などのさまざまな関連属性。

目次

Confidence

トランスクリプト内の単語または語句に関連する信頼度スコア。

信頼度スコアは 0~1 の間の値です。値が大きいほど、識別されたアイテムがメディアで話されているアイテムと正しく一致する確率が高くなります。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Content

書き起こされた単語または句読点。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

転記された項目の終了時間 (ミリ秒)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Speaker

スピーカーパーティショニングが有効になっている場合は、Speaker指定されたアイテムのスピーカーにラベルを付けます。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

StartTime

文字起こしされたアイテムの開始時間 (ミリ秒単位)。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

Type

識別されたアイテムのタイプ。オプションは:PRONUNCIATION(話し言葉) と PUNCTUATION.

タイプ: 文字列

有効な値: pronunciation | punctuation

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalResult

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

Resultに関連付けられている [MedicalTranscript](#) .

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

目次

Alternatives

入力オーディオに使用できる代替文字変換のリスト。各選択肢には、Items、Entitiesまたはを 1 つ以上含めることができますTranscript。

型: [MedicalAlternative](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

ChannelId

で識別されたチャンネルを示しますResult。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

用の一意の時間 (ミリ秒)Result。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

IsPartial

セグメントが完了したかどうかを示します。

もしそうならIsPartialtrue、セグメントは完全ではありません。もしそうならIsPartialfalse、セグメントは完成です。

型: ブール

必須: いいえ

ResultId

用の一意の意の識別子を提供しますResult。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

StartTime

用の一意の時間 (ミリ秒)Result。

型: 倍精度浮動小数点数

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscript

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

MedicalTranscriptに関連付けられている [MedicalTranscriptEvent](#) .

MedicalTranscriptにはResults、1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。

目次

Results

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

型: [MedicalResult](#) オブジェクトの配列

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscriptEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

MedicalTranscriptEventに関連付けられているMedicalTranscriptResultStream.

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。

目次

Transcript

にはResults、1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

型: [MedicalTranscript](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

MedicalTranscriptResultStream

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

ストリーミングセッションに関する詳細情報が含まれます。

目次

BadRequestException

StartStreamTranscription、StartMedicalStreamTranscription、StartCallAnalyticsSessionStreamTranscription の 1 つまたは複数の引数が無効でした。たとえば、MediaEncodingLanguageCode またはサポートされていない値を使用しました。指定されたパラメーターを確認して、リクエストを再試行してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 400

必須: いいえ

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 409

必須: いいえ

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 500

必須: いいえ

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つ これは通常、オーディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエストを再試行してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 429

必須: いいえ

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 503

必須: いいえ

TranscriptEvent

MedicalTranscriptEventに関連付けられているMedicalTranscriptResultStream.

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

型: [MedicalTranscriptEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

PointsOfInterest

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

一致したカテゴリのタイムスタンプが含まれます。

目次

TimestampRanges

一致したカテゴリとルールのタイムスタンプ範囲 (開始時刻から終了時刻まで) が含まれます。

型: [TimestampRange](#) オブジェクトの配列

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

PostCallAnalyticsSettings

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

編集したトランスクリプトの出力場所、使用する IAM ロール、使用する暗号化キーなど、Call Analytics の通話後リクエストに追加の設定を指定できます。

DataAccessRoleArnOutputLocationおよびは必須フィールドです。

PostCallAnalyticsSettingsCall Analyticsの通話後の文字起こしと同じ洞察が得られます。この機能の詳細については、「[通話後の分析](#)」を参照してください。

目次

ContentRedactionOutput

編集済みのトランスクリプトのみを生成するか、または編集済みのトランスクリプトと未編集のトランスクリプトの両方を生成するオプションがあります。編集済みと未編集を選択すると、2 つの JSON ファイルが生成され、指定した Amazon S3 出力場所に保存されます。

ContentRedactionOutputリクエストに含めるには、コンテンツ編集を有効にする必要があることに注意してください (ContentRedactionType)。

タイプ: 文字列

有効な値: redacted | redacted_and_unredacted

必須: いいえ

DataAccessRoleArn

入力ファイルを含む Amazon S3 バケットにアクセスできるIAM ロールの Amazon リソースネーム (ARN)。指定したロールに、指定した Amazon S3 ロケーションにアクセスするための適切な権限がない場合、リクエストは失敗します。

IAM ロール ARN には次の形式がありますarn:partition:iam::account:role/role-name-with-path。例: arn:aws:iam::111122223333:role/Admin。詳細については、IAM の「[IAM の ARN](#)」をご参照ください。

タイプ: 文字列

必須: はい

OutputEncryptionKMSKeyId

コール分析のコール後出力の出力の暗号化に使用する KMS キー。

現在のキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 4 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID 自体を使用してください。例えば、1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キー ID にはエイリアスを使用します。例えば、alias/ExampleAlias。
3. KMS キー ID には Amazon リソースネーム (ARN) を使用します。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
4. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

AWS アカウント現在のキーとは異なるキーを使用する場合はAWS アカウント、次の 2 つの方法のいずれかで KMS キーを指定できます。

1. KMS キー ID には ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:key/1234abcd-12ab-34cd-56ef-1234567890ab。
2. KMS キーエイリアスには ARN を使用してください。例えば、arn:aws:kms:region:account-ID:alias/ExampleAlias。

[StartCallAnalyticsStreamTranscription](#) リクエストを行うロールには、指定された KMS キーを使用する許可がある必要があることに注意してください。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

OutputLocation

コール分析のトランスクリプトのトランスクリプトの出力を保存する Amazon S3 の場所。出力場所を指定するには、次のいずれかの形式を使用して指定できます。

1. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET
2. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-folder/
3. s3://DOC-EXAMPLE-BUCKET/my-output-foldermy-call-analytics-job /.json

タイプ: 文字列

必須: はい

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Result

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

Resultに関連付けられている [Transcript](#) .

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

目次

Alternatives

入力オーディオで可能な代替トランスクリプションのリスト。各選択肢には、Items、Entitiesまたはを 1 つ以上含めることができますTranscript。

型: [Alternative](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

ChannelId

どのオーディオチャンネルがに関連付けられているかを示しますResult。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

EndTime

用の一識別時間 (ミリ秒)Result。

型: 倍精度浮動小数点数

必須: いいえ

IsPartial

セグメントが完了したかどうかを示します。

もしそうならIsPartialtrue、セグメントは完全ではありません。もしそうならIsPartialfalse、セグメントは完成です。

型: ブール

必須: いいえ

LanguageCode

オーディオストリームで話されている言語を表す言語コード。

タイプ: 文字列

有効な値: en-US | en-GB | es-US | fr-CA | fr-FR | en-AU | it-IT | de-DE | pt-BR | ja-JP | ko-KR | zh-CN | hi-IN | th-TH

必須: いいえ

LanguageIdentification

ストリーミングで識別された主要言語の言語コード。

チャンネル識別を有効にしている、オーディオの各チャンネルに異なる言語が含まれている場合、複数の結果が表示される可能性があります。

型: [LanguageWithScore](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

ResultId

の一識別子を提供しますResult。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

StartTime

の開始時間 (ミリ秒単位)Result。

型: 倍精度浮動小数点数

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用する方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TimestampRange

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

一致したカテゴリのタイムスタンプ範囲 (開始時刻から終了時刻まで) が含まれます。

目次

BeginOffsetMillis

オーディオストリーミングの開始からカテゴリマッチの開始までの時間 (単位:秒:秒)。

型: Long

必須: いいえ

EndOffsetMillis

オーディオストリーミングの開始からカテゴリマッチの終了までの時間 (単位:秒:秒)。

型: Long

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

Transcript

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

Transcriptに関連付けられている [TranscriptEvent](#) .

TranscriptにはResults、1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。

目次

Results

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

型: [Result](#) オブジェクトの配列

分位数は、確率分布を等しい確率の領域に分割したものです。

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TranscriptEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

TranscriptEventに関連付けられているTranscriptResultStream.

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。

目次

Transcript

にはResults、1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。これには、代替文字起こし、チャンネル識別、部分結果の安定化、言語識別、およびその他の文字起こし関連データに関する情報が含まれる場合があります。

型: [Transcript](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

TranscriptResultStream

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

ストリーミングセッションに関する詳細情報が含まれます。

目次

BadRequestException

ストリーミングの作成時にクライアントエラーが発生しました。リクエストのパラメータを確認して、リクエストを再度試みてください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 400

必須: いいえ

ConflictException

同じセッション ID で新しいストリーミングが開始されました。現在のストリーミングは終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 409

必須: いいえ

InternalFailureException

音声処理中に問題が発生しました。Amazon Transcribe が処理を終了しました。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 500

必須: いいえ

LimitExceededException

クライアントが Amazon Transcribe の制限の 1 つ (制限) を超えています。これは通常、オーディオの長さの制限です。オーディオストリームをより小さなチャンクに分割して、リクエストを再試行してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 429

必須: いいえ

ServiceUnavailableException

現在、サービスをご利用いただけません。後でリクエストを試してください。

タイプ: Exception

HTTP Status Code: 503

必須: いいえ

TranscriptEvent

含むTranscript、含むResults。 [Result](#) このオブジェクトには、1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストパラメータごとの追加情報が含まれます。

型: [TranscriptEvent](#) オブジェクト

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

UtteranceEvent

サービス: Amazon Transcribe Streaming Service

1 つ以上のオーディオセグメントからのトランスクリプション結果のセットと、リクエストに含まれるパラメータに関する追加情報が含まれます。たとえば、チャンネル定義、部分的な結果の安定化、センチメント、問題検出などです。

目次

BeginOffsetMillis

オーディオストリームの開始から開始までの時間 (単位:秒)UtteranceEvent。

型: Long

必須: いいえ

EndOffsetMillis

オーディオストリームの開始から開始までの時間 (単位:秒)UtteranceEvent。

型: Long

必須: いいえ

Entities

文字起こし出力に、個人を特定できる情報 (PII) として識別されるエンティティが含まれます。

型: [CallAnalyticsEntity](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

IsPartial

UtteranceEvent内のセグメントが完全 (FALSE) か部分的 (TRUE) かを示します。

型: ブール

必須: いいえ

IssuesDetected

指定されたセグメントで検出された問題を提供します。

型: [IssueDetected](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

Items

指定された単語に関連する単語、フレーズ、または句読点が含まれますUtteranceEvent。

型: [CallAnalyticsItem](#) オブジェクトの配列

必須: いいえ

ParticipantRole

CUSTOMERまたはのいずれかで、各オーディオチャンネルのスピーカーの役割を指定しますAGENT。

タイプ: 文字列

有効な値: AGENT | CUSTOMER

必須: いいえ

Sentiment

指定されたセグメントで検出されたセンチメントを提供します。

タイプ: 文字列

有効な値: POSITIVE | NEGATIVE | MIXED | NEUTRAL

必須: いいえ

Transcript

文字起こしされたテキストが含まれます。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

UtteranceId

指定されたものに関連付けられている一意の識別子UtteranceEvent。

タイプ: 文字列

必須: いいえ

以下の資料も参照してください。

言語固有の AWS SDK のいずれかでこの API を使用方法の詳細については、以下を参照してください。

- [AWS SDK for C++](#)
- [AWS SDK for Go](#)
- [AWS SDK for Java V2](#)
- [AWS SDK for Ruby V3](#)

共通パラメータ

次のリストには、すべてのアクションが署名バージョン 4 リクエストにクエリ文字列で署名するために使用するパラメータを示します。アクション固有のパラメータは、アクションのトピックに示されています。署名バージョン 4 の詳細については、Amazon Web Services 全般リファレンスの「[署名バージョン 4 の署名プロセス](#)」を参照してください。

Action

実行するアクション。

型: 文字列

: 必須 はい

Version

リクエストが想定している API バージョンである、YYYY-MM-DD 形式で表示されます。

タイプ: 文字列

: 必須 はい

X-Amz-Algorithm

リクエストの署名を作成するのに使用したハッシュアルゴリズム。

条件: HTTP 認証ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

タイプ: 文字列

有効な値: AWS4-HMAC-SHA256

: 必須 条件付き

X-Amz-Credential

認証情報スコープの値で、アクセスキー、日付、対象とするリージョン、リクエストしているサービス、および終了文字列 ("aws4_request") を含む文字列です。値は次の形式で表現されます。[access_key/YYYYYYYYMMDD/リージョン/サービス/aws4_request]

詳細については、次を参照してください。[タスク 2: 署名バージョン 4 の署名文字列を作成する](#)の Amazon Web Services 全般リファレンス。

条件: HTTP 認証ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

タイプ: 文字列

: 必須 条件付き

X-Amz-Date

署名を作成するときに使用する日付です。形式は ISO 8601 基本形式の YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z' でなければなりません。例えば、日付 20120325T120000Z は、有効な X-Amz-Date の値です。

条件: X-Amz-Date はすべてのリクエストに対してオプションです。署名リクエストで使用する日付よりも優先される日付として使用できます。ISO 8601 ベーシック形式で日付ヘッダーが指定されている場合、X-Amz-Date は必要ありません。X-Amz-Date を使用すると、常に Date ヘッダーの値よりも優先されます。詳細については、「[署名バージョン 4 の日付の処理](#)」(Amazon Web Services 全般リファレンス) を参照してください。

タイプ: 文字列

: 必須 条件付き

X-Amz-Security-Token

AWS セキュリティトークンサービス (AWS STS) を呼び出して取得された一時的セキュリティトークン。AWS Security Token Service からの一時的なセキュリティ認証情報をサポートするサービスのリストについては、「IAM ユーザーガイド」の「[AWS IAM と連携するサービス](#)」を参照してください。

条件: から一時的なセキュリティ認証情報を使用している場合AWSセキュリティトークンサービス。セキュリティトークンを含める必要があります。

タイプ: 文字列

: 必須 条件付き

X-Amz-Signature

署名する文字列と派生署名キーから計算された 16 進符号化署名を指定します。

条件: HTTP 認証ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

タイプ: 文字列

: 必須 条件付き

X-Amz-SignedHeaders

正規リクエストの一部として含まれていたすべての HTTP ヘッダーを指定します。署名付きヘッダーの指定の詳細については、「」を参照してください。[タスク 1: 署名バージョン 4 の正規リクエストを作成する](#)のAmazon Web Services 全般リファレンス。

条件: HTTP 認証ヘッダーではなくクエリ文字列に認証情報を含める場合は、このパラメータを指定します。

タイプ: 文字列

: 必須 条件付き

共通エラー

このセクションでは、AWS のすべてのサービスの API アクションに共通のエラーを一覧表示しています。このサービスの API アクションに固有のエラーについては、その API アクションのトピックを参照してください。

AccessDeniedException

このアクションを実行する十分なアクセス権がありません。

HTTP ステータスコード: 400

IncompleteSignature

リクエストの署名が AWS 基準に適合しません。

HTTP ステータスコード: 400

InternalFailure

リクエストの処理が、不明なエラー、例外、または障害により実行できませんでした。

HTTP ステータスコード: 500

InvalidAction

リクエストされたアクション、またはオペレーションは無効です。アクションが正しく入力されていることを確認します。

HTTP ステータスコード: 400

InvalidClientTokenId

指定された x.509 証明書、または AWS アクセスキー ID が見つかりません。

HTTP ステータスコード: 403

InvalidParameterCombination

同時に使用できないパラメータが、同時使用されています。

HTTP ステータスコード: 400

InvalidParameterValue

無効な値または out-of-range 値が入力パラメータとして指定されました。

HTTP ステータスコード: 400

InvalidQueryParameter

AWS クエリ文字列が正しい形式でないため、AWS 基準に順守していません。

HTTP ステータスコード: 400

MalformedQueryString

クエリ文字列に構文エラーがあります。

HTTP ステータスコード: 404

MissingAction

リクエストに、アクションまたは必須パラメータが含まれていません。

HTTP ステータスコード: 400

MissingAuthenticationToken

リクエストには、有効な (登録された) AWS アクセスキー ID、または X.509 証明書のどちらか一方が含まれている必要があります。

HTTP ステータスコード: 403

MissingParameter

指定したアクションの必須パラメータが指定されていません。

HTTP ステータスコード: 400

NotAuthorized

このアクションを実行するにはアクセス許可が必要です。

HTTP ステータスコード: 400

OptInRequired

サービスを利用するためには、AWS アクセスキー ID を取得する必要があります。

HTTP ステータスコード: 403

RequestExpired

リクエストの日付スタンプの 15 分以上後またはリクエストの有効期限 (署名付き URL の場合など) の 15 分以上後に、リクエストが到着しました。または、リクエストの日付スタンプが現在より 15 分以上先です。

HTTP ステータスコード: 400

ServiceUnavailable

リクエストは、サーバーの一時的障害のために実行に失敗しました。

HTTP ステータスコード: 503

ThrottlingException

リクエストは、制限が必要なために実行が拒否されました。

HTTP ステータスコード: 400

ValidationError

入力が、AWS サービスで指定された制約を満たしていません。

HTTP ステータスコード: 400

翻訳は機械翻訳により提供されています。提供された翻訳内容と英語版の間で齟齬、不一致または矛盾がある場合、英語版が優先します。