

動画 多言語吹き替え: Youtubeで利用可

- 概要

スペクトラムテクノロジーでは、「[はじめての画像・動画生成AI用学習・開発キット2](#)」を提供しています。
そのオプションとしてyoutubeなどで利用可能な、多言語吹き替えを提供します。

- 方法

- 動画 → 音声抽出 → 文字起こし → 翻訳 → 音声出力

- ffmpeg (動画から音声を抽出)

- OpenAI Whisper (音声 → テキスト): 固有名詞が不得意。手動修正が必要

- Google翻訳 API (テキスト翻訳): 多言語化

- google gTTS (テキスト → 音声): オリジナルの音源は無視して、作成される。時間がずれる。声質も選べない?

- 多言語

- 日本語から英語、中国語、スペイン語、韓国語など数多くに対応

- 用途

- Youtubeの多言語対応に利用

- 現在youtubeはオートダビングで吹き替えを提供中だが英語からのみ、日本語は、英語のみに変換。
また、パートナープログラムに参加する必要あり。

- 事例

- <https://youtu.be/RFSRo3tmAqU>

- 4か国語(英語、中国語、スペイン語、韓国語)のサンプルを確認ください。

- 今後の予定

- 要望があれば、多言語吹き替えを提供します。[問い合わせ](#)ください。