

概要

<https://github.com/yt-dlp/yt-dlp>

<https://github.com/yt-dlp/yt-dlp/releases>

youtube や abemaTV のダウンロードができるツール

<https://zenn.dev/almon/articles/f5952bf9047608>

使い方

コマンドラインツール。以下のオプションで利用できる。

```
yt-dlp -R infinite URL
```

品質を指定する

```
yt-dlp -F URL
```

で、指定できる品質が表示される。表示された ID を

```
yt-dlp -f ID URL
```

で指定できる。

またそれ以外にも

```
b* : 映像か音声のどちらかを含む最高品質を選択 (best* と同義)
b   : 映像と音声の両方を含む最高品質を選択 (best と同義)
bv* : 映像を含む最高品質を選択 (bestvideo* と同義)
bv   : 映像のみの最高品質を選択 (bestvideo と同義)
ba* : 音声を含む最高品質を選択 (bestaudio* と同義)
ba   : 音声のみの最高品質を選択 (bestaudio と同義)
```

のような指定ができる。

```
# 映像のみの最高品質と音声のみの最高品質をダウンロードして結合
# 映像のみのフォーマットが存在しない場合、両方が含まれた最高品質をダウンロード
yt-dlp -f "bv+ba/b" [URL]
```

のような感じだが、これはデフォルトの設定と同じなので以下と同義となる

```
yt-dlp [URL]
```

mp4 の範囲で一番良い画質なら以下

```
yt-dlp -f "bv[ext=mp4]+ba[ext=m4a]" --merge-output-format mp4 "[URL]"
```

音声と映像を別々に落として結合する場合は `ffmpeg` が必要

リトライ

環境や状況によって以下のようなエラーが出ることがある

[download] Got error: <urlopen error [Errno 11001] getaddrinfo failed>. Giving up after 10 retries

以下のオプションでリトライを無限に行う

```
-R infinite
```

出力ファイル名を指定する

```
-o "%(title)s.%(ext)s"
```

個人的によく使うコマンド

mp4 でダウンロード

```
yt-dlp -f "bv[ext=mp4]+ba[ext=m4a]" -o "%(title)s.%(ext)s" --merge-output-format mp4 "[URL]"
```

mp4 で指定リストから指定したインデックスの動画をダウンロード

```
yt-dlp -f "bv[ext=mp4]+ba[ext=m4a]" -o "%(title)s.%(ext)s" --merge-output-format mp4 "[URL]" -I 1:3
```