

# 無音部分の抜きとり

## 参考

- [こちら](#)を参考に、無音部分の倍速処理のコードを書き加えました。
  - ※ちなみに、リンク先のコードはちょびっとバグがあって、コピペしただけでは動かないので注意を...

## 使い方

- `python douga_auto_trimer.py {動画の相対パス}`でコマンドラインから実行すると、動画の無音部分と有音部分に分けます。
- 無音部分の処理は、`douga_auto_trimer.py`の中のパラメーターを変更すれば、処理できます。

```
# パラメータの設定 単位は__秒
padding_time = 0.2 #ブツ切れにならないように、有音部分の前後に幅を作る
thres = 0.05 # 音圧の閾値
min_silence_duration = 2 # 音のある最短感覚
min_keep_duration = 0.7 # ノイズのカット時間
baisoku = 8 # カット部分を何倍速にするか #baisoku = 0 で、倍速処理を行わず、無音部分はカットにする。
```

## 環境

- python 3以上
- `pip install soundfile`
- ffmpeg (ソフト)