

1. 動画 CAPTURE

**CamStudio\_Recorder** により動画を抽出する

AVI または SWF 形式で出力が可能だが、編集を行なうことが多いと考え、AVI で抽出する。

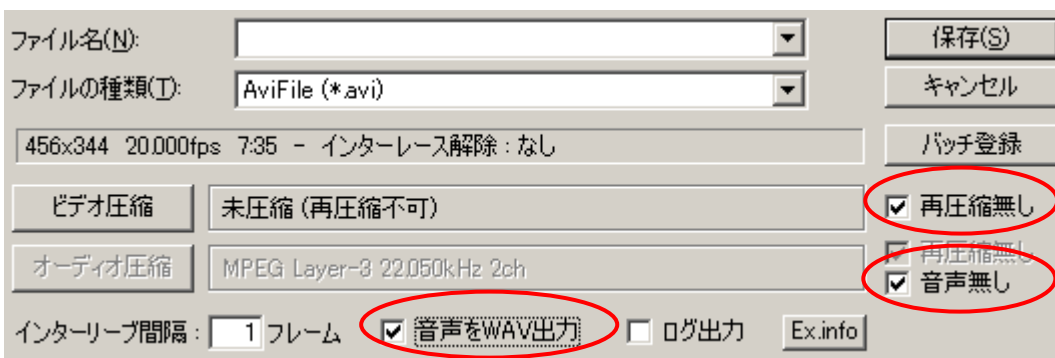


① 抽出.avi



2. 抽出した AVI ファイルをビデオと音声に分離

**Aviutl** によりビデオ、音声それぞれのファイルを作る



② 分離.avi

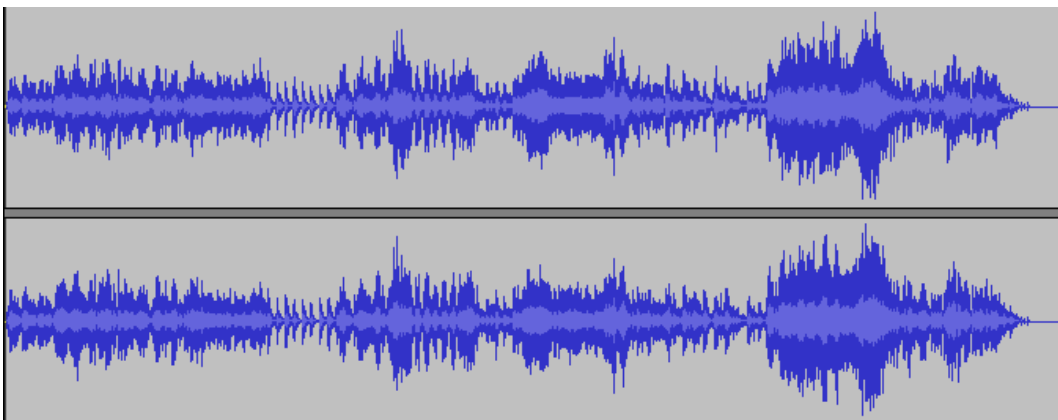


② 分離.wav

※ フィルター設定で、ノイズ除去機能を ON にしておくこと。

3. 音声信号の編集

**AUDACITY** により、フェードイン、フェードアウト等の編集をおこなう。



③ 分離\_修正.wav

4. AVI 動画に再合成

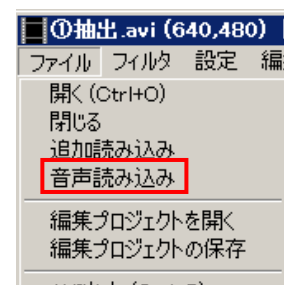
**Aviutl** により ②分離.avi ファイルの上に、③分離\_修正.wav を読み込む。



④ 夕日の彼方に.avi

これで一応完成だが、ファイルサイズが 74MB で過大。

④ 夕日の彼方に.avi	74,058 KB
⑤ 夕日の彼方に.swf	5,918 KB
⑤ 夕日の彼方に_WMV V9.wmv	8,571 KB



## 5. SWF ファイルへの変換

**Any Video Converter** を用いて SWF ファイルへ変換する。



⑤ 夕日の彼方 (c).swf    ⑤ 夕日の彼方 (c)\_WMV V9....

SWF ファイルだと 6 MB にまで縮小されるので扱いやすいし、WEB サイトへも載せやすい。

ついでに WMV 拡張子へも変換してみた。SWF よりも若干小さい。

動画オプション	
動画コーデック	flv
動画サイズ	320x240
動画ビットレート(kb/s)	512
動画フレームレート	25
オーディオ オプション	
オーディオコーデック	mp3
オーディオビットレ...	64
オーディオサンプル...	44100
オーディオチャンネル	2
オーディオを無効	No
A/V同期	Basic

所見：

4つのソフトをシリーズに使うことから、少し手間が掛かるのだが、慣れてしまえば苦痛にはならないだろう。

SWF 動画は若干品質が低下しているようだ。

以上