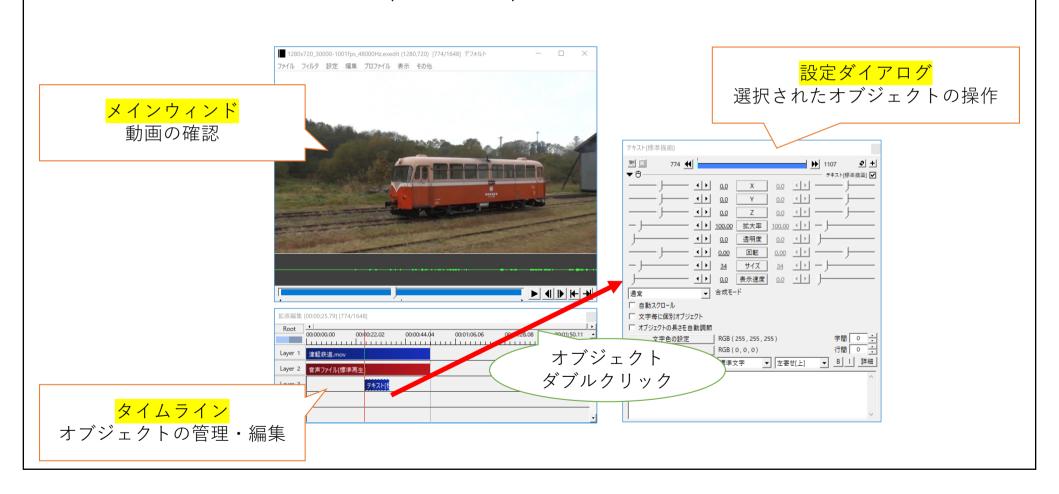
# 映像制作講座(練習)

青森山田高校 ITビジネス科 特別授業(2023/09/12) 青森大学 ソフトウェア情報学部 角田均

# 練習

編集操作に慣れよう!

#### ソールの確認(AviUtl)



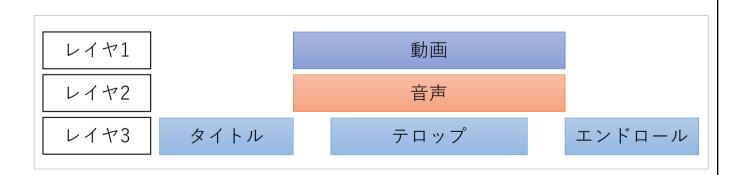
## 動画の編集

- 動画データの操作
  - 分割
  - 移動
  - 音量の調節
- 効果の追加
  - ・フェード

レイヤ1	動画	動画	動画
レイヤ2	音声	音声	音声
レイヤ3			

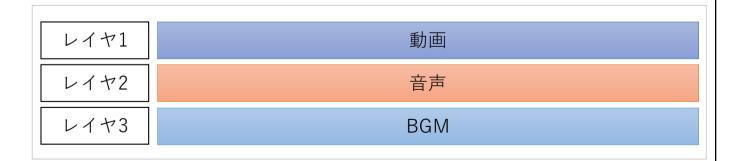
#### 動画+テキスト

- 動画にテキストを合成
  - ・テロップ
  - タイトル
  - エンドロール
- テキストに効果を追加
  - ・フェード
  - ・スライド



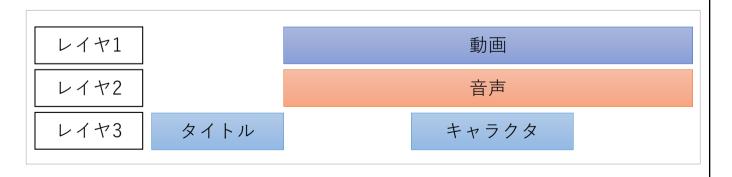
## 動画+サウンド

- 動画にBGMを合成
  - 音量調整
  - 元の音量調整
  - 長さ調整
- サウンドに効果を追加
  - ・フェード



## 動画+画像

- 動画に画像を合成
  - キャラクタ表示
  - タイトル + タイトルバックを挿入
- 画像にエフェクト追加
  - 移動
  - アニメーション



## 動画+動画

- ・動画に動画を合成
  - ・2つの動画を結合
  - 長さの調整
- 切り替えのエフェクトを追加
  - シーンチェンジエフェクト



#### エンコード、出力

- ① タイムライン右クリック → 範囲設定→ 最後のオブジェクト位置を最終フレーム
- ②「編集」→「すべてのフレームを選択」
- ③「ファイル」→「プラグイン出力」→「拡張x264出力」
- ④「ビデオ圧縮」 $\rightarrow$ 「プリセット」 $\rightarrow$ 「youtube」
- ⑤ ファイル名を指定して「OK」→ エンコード開始

# 応用

作品を作ってみる

#### 青森県の3つのお祭りの紹介

- ・ねぶた、ねぷた、三社大祭
  - タイトル
  - ・テロップ
  - エンドロール
- ・さらに
  - 全体にBGMを使う
  - 時間を合わせる
  - 画像(キャラ)を使う?