

☆ 映像編集のしおり ☆

☆ もくじ ☆

2.映像の編集について

3.動画編集手順書(Windowsムービーメーカー)

『ムービーメーカーで動画を編集しよう！』

8.動画変換手順書(Any Video Converter)

『Any Video Converterで動画を変換しよう！』

年 組 番 名前

☆ お使いのソフトウェアのバージョンによっては記事と異なる場合があります。

☆ 記事中の会社名または商品名は、各社の商標または登録商標です。

COPYRIGHT © 2014-2015 GISHIKO.TK All Rights Reserved.

映像の編集について

201_/_/_/___

- ・上映時間は最大で30分間。24分±3分を目標にすること。実写/アニメーション/紙芝居など映像の形態は問わない。誰もが『面白い』『また見たい』と思うような作品を目指すこと。
- ・最大30分間の本編とは別に、30秒間の予告編も制作する。これは上映時間の合間に放映する。映像または音声のどちらかのみを使用する可能性を考慮して制作する。
- ・本編/予告編ともに、最大時間を超えた場合はその時点で容赦なく打ち切られる。
- ・主なターゲットは本校生徒であり、開催中に携帯電話は使用しないことを前提に制作する。
- ・特定の企業が利益を享受する内容は不可。企業名・商品名は伏せること。『ボーイフレンド』や『プレイバック Part2』をはじめとする作品の使用もなるべく避けるのが望ましい。
- ・撮影および編集にはハード/ソフト共に制限はない。
- ・情報教室のPCは使用可能である。一時的な記憶域としてDドライブを利用可能であるが、既存のファイルを消去してはならない。他の利用者も使用する領域であるから、動画ファイルを保存したままにすることはできないので、一回の作業を終えるたびに保存したデータはすべて削除すること。USBメモリまたはHDDを持参するべきである。なお、Cドライブに保存したデータは再起動の度に自動的に消去される。
- ・情報教室のPCでは動画編集ソフト『Windows Live ムービーメーカー』と『Adobe Premiere Elements』が利用可能である。また、静止画編集ソフト『PaintShop Pro』も搭載されており、タイトル画の作成等に利用できる。
- ・ソフトウェアの使用方法に関して、訊く前にまず自分で調べよう。
- ・情報科からPCは貸し出されない。部活が管理するPCは利用可能な場合がある。
- ・制作した映像は原則として①標準画質版『WMV形式、856x480ピクセル以下、2.5Mbps以下の動画ファイル』と②高画質版『素材ファイルと同画質の動画ファイル』をともにUSBメモリなどに入れ提出すること。但し、編集の関係で高画質版が存在しない場合は提出しなくてよい。
- ・スクリーンは縦横比が4:3であることが多い。4:3で制作すれば黒帯等の無駄が発生しない。
- ・情研部員に編集を丸投げする光景が偶に見られるが、原則、編集は自クラスメンバーで行う。
- ・制作した映像はクラスのメンバー等に配布できる。この場合、配布物に対する事前確認は(当然であるが)行われないので、内容は各自で十分に検討すること。また、不特定多数に対する公開で出演者に迷惑をかけるなどのないよう留意しなければならない。
- ・実行委は全て又は一部の作品を関係者のみ鑑賞可能な方法で配信又は配布することがある。
- ・もし撮影機材がまだ調達できていない場合は報告すること。
- ・提出の締切は8/___。提出なき場合、当日の上映ができないなど様々な事態が起り得る。

ムービーメーカーで

> 動画を編集しよう! <

○ Windows ムービー メーカー(以下ムービーメーカー)と Windows Live ムービー メーカー(以下 Live 版)
ここで扱うムービーメーカーは Live 版ではありません。ムービーメーカーは Live 版と比べてファイル形式に制約がある一方、ライブラリ・タイムライン(以下 T L)画面があり、簡単ながらやや高度な編集を楽しめます。

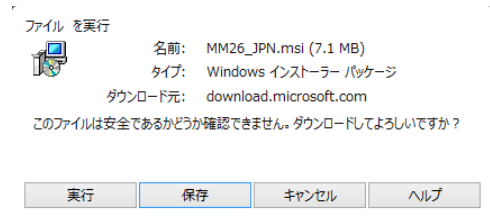
○ 用意するもの

- ・ Windows XP/Vista/7/8 またはそれ以降が動作するパソコン
- ・ 十分な容量のメモリとストレージ
- ・ 動画ファイル



○ ダウンロードしよう

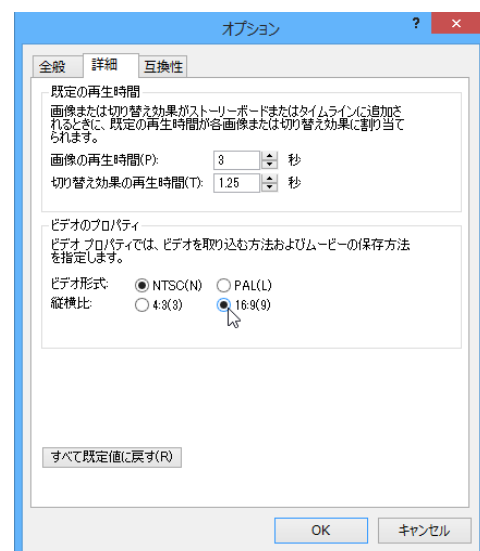
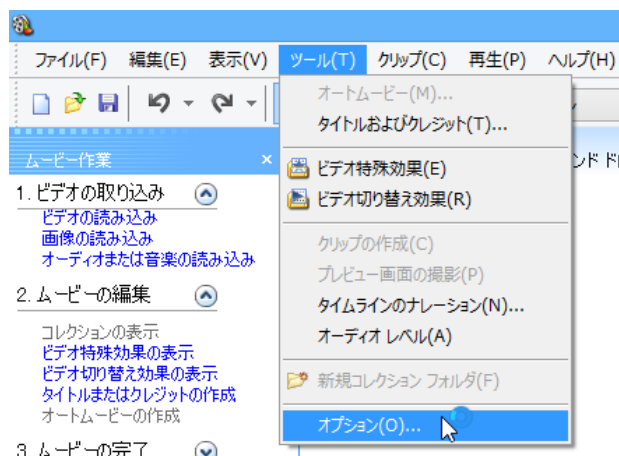
Windows XP には既にインストールされていますので、読み飛ばしてください。

1. <https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=34> にアクセスする
2. 中程にある「ダウンロード」ボタンをクリック
3. 「MM26_JPN.msi」を選択し次へをクリック
4. ダイアログが表示されたら[実行]をクリック
5. ウィザードの指示に従ってインストール

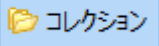


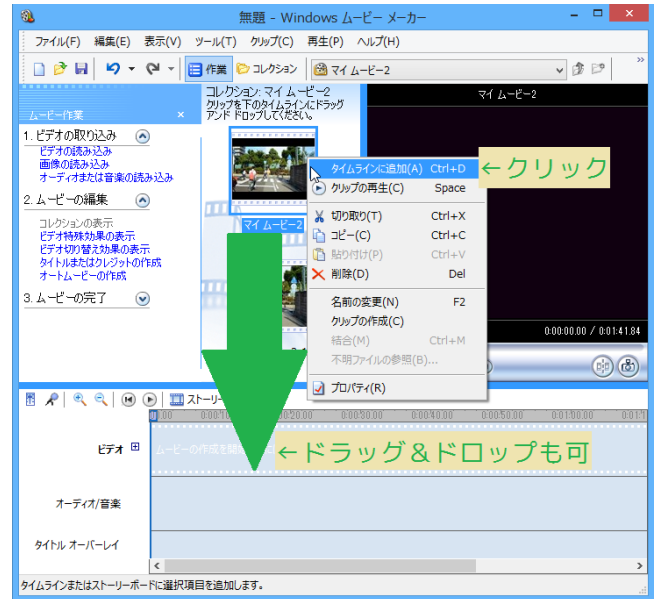
○ 起動しよう

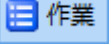
1. [スタート]→[すべてのプログラム]→[Windows Movie Maker 2. 6]の順に選択
2. [ツール]→[オプション]→[詳細]の順に選択
3. 作りたい映像の縦横比に合わせて、4:3 または 16:9 を選択
4. [OK]をクリックして閉じる
5.  タイムラインの表示  をクリック











○ TLに配置しよう

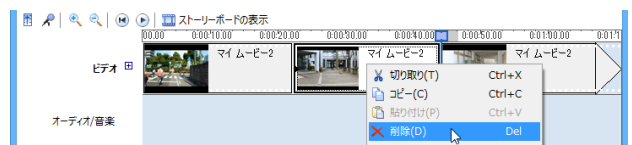
1.  をクリック
2. [ファイル]→[コレクションへの読み込み]の順に選択
3. 表示された画面でファイルを選択し[開く]をクリック
 - ※ CTRL キーやマウスの範囲選択で複数のファイルを選択できます
 - ※ エクスプローラからドラッグ&ドロップすることでも追加できます
 - ※ 複数のフォルダにファイルがある場合は2、3の作業を繰り返します
4. コレクションを右クリックし[タイムラインに追加]を選択
 - ※ コレクションからTLにドラッグ&ドロップすることでも追加できます



5.  をクリック

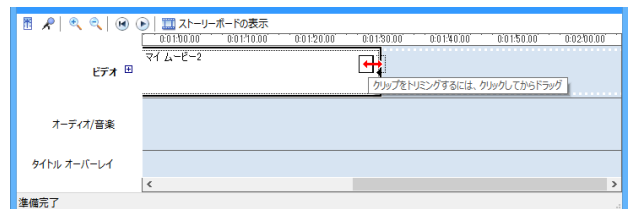
○ 中程の不要部分をカットしよう

1. TLで調整したいものをクリック
2.  を押して、カット部分の始まりで  を押す
 - ※ 必要に応じてTL上をクリックしたり、コマ送り   して微調整してください
3.  を押して分割する
 - ※ やり直しは[編集]→[元に戻す]の順に選択
4.  を押して、カット部分の終わりで  を押す
5.  を押して分割する
6. カット部分を右クリックし、[削除]を選択



○ 先頭または末尾の不要部分をカットしよう

1. TLで調整したいものをクリック
2. マウスを調整したいものの端に合わせる
3. 矢印に変わったことを確認し、ドラッグ&ドロップ
 - ※ 「中程の不要部分をカットしよう」の方法でもカットできます



○ タイトル(文字)を入れよう

1. 作業ウィンドウにある[タイトルまたはクレジットの作成]をクリック
2. 適当なものを選択

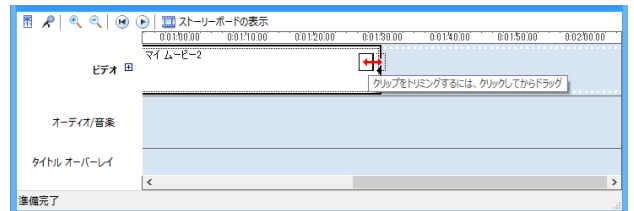
※ 映像に文字を重ねる場合は[選択したクリップにタイトル]を選択

3. 文字を入力する
4. [タイトル アニメーションを変更する]をクリックし、適当なものを選択
5. [フォントと色を変更する]をクリックし、適当なものを選択
6. [終了、タイトルをムービーに追加する]をクリック
7. タイトルを表示させたい場所にドラッグ&ドロップで移動する
※ [ビデオ]と[タイトル オーバーレイ]のいずれにも配置できます



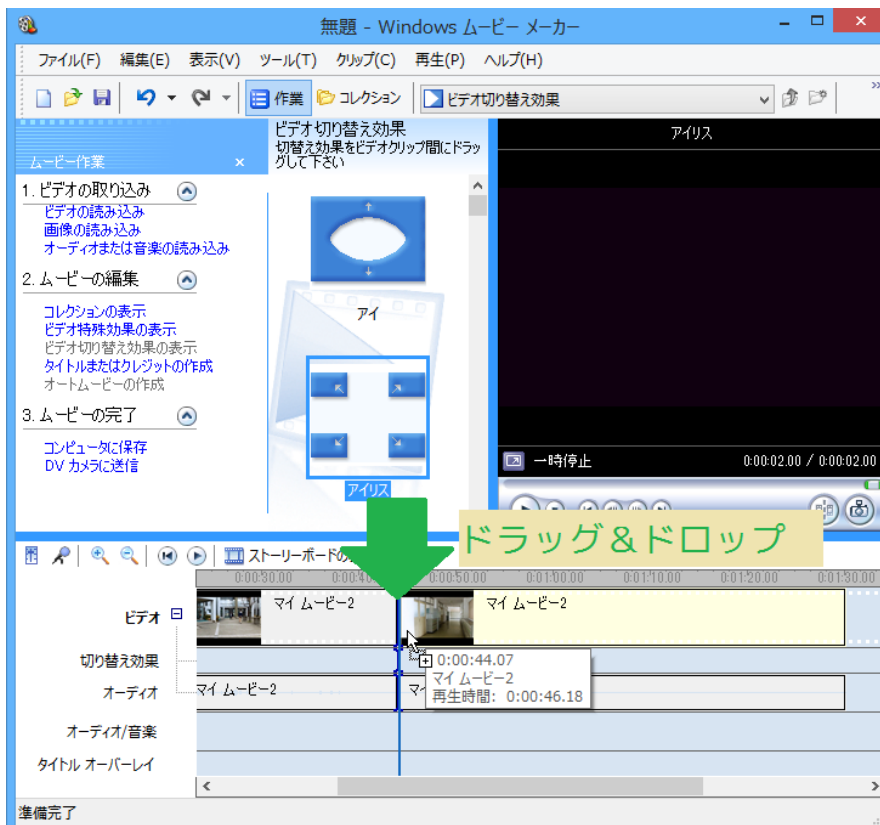
○ タイトルの長さを調整しよう

1. TLで調整したいものをクリック
2. マウスを調整したいものの端に合わせる
3. 矢印に変わったことを確認し、ドラッグ&ドロップ

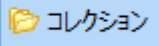


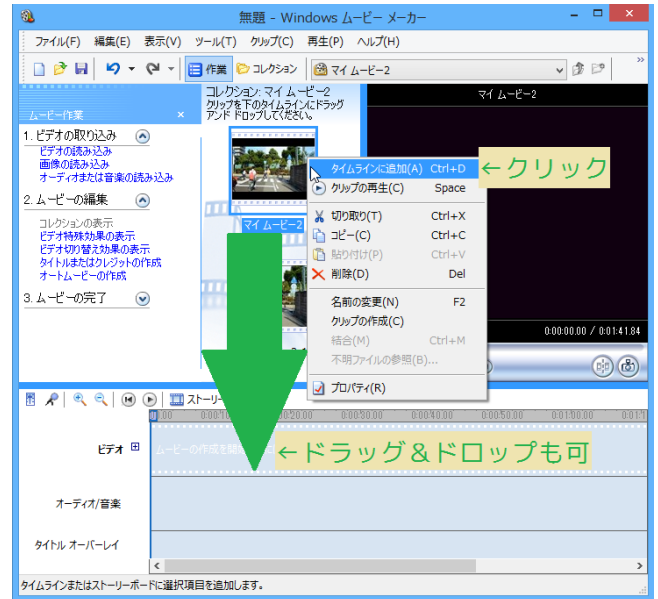
○ つなぎ目に効果をつけよう

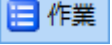
1. 作業ウィンドウにある[ビデオ切り替え効果の表示]をクリック
2. 適当なものをTL上にドラッグ&ドロップ



○ BGMを付けよう

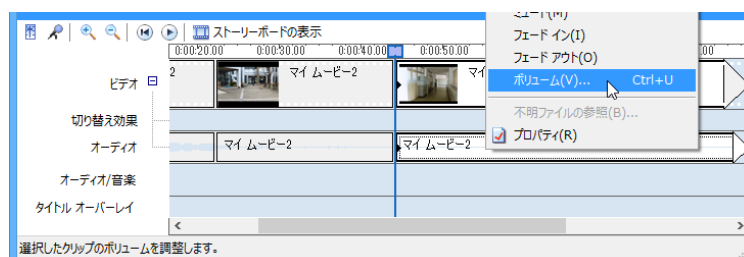
1.  をクリック
2. [ファイル]→[コレクションへの読み込み]の順に選択
3. 表示された画面でファイルを選択し[開く]をクリック
 - ※ CTRL キーやマウスの範囲選択で複数のファイルを選択できます
 - ※ エクスプローラからドラッグ&ドロップすることでも追加できます
 - ※ 複数のフォルダにファイルがある場合は 2、3 の作業を繰り返します
4. コレクションを右クリックし[タイムラインに追加]を選択
 - ※ コレクションから TL にドラッグ&ドロップすることでも追加できます



5.  をクリック
6. 追加されたBGMを右クリックし、[ボリューム]を選択
7. 動画の音量を考えながら、BGMの音量を適当な値に設定
 - ※ 不要部分のカットは動画と同様の方法で行えます

○ 動画の音量を調整しよう

1. TLの[ビデオ]の横にある[+]をクリック
2. 現れた[オーディオ]項目にある調整したい動画を右クリックし、[ボリューム]を選択
3. 動画の音量を適当な値に設定



○ プロジェクトとして保存しよう

プロジェクトは動画ではなく、作業の状態を保存するものです。プロジェクトを保存すると、作業を中断したりパソコンがフリーズしたりしたときに、保存したところから作業を再開できます。また、完成していてもミスが見つかったりして作業の一部分をやり直す時にあると便利ですから、必ず保存しましょう。

1. [ファイル]→[名前を付けてプロジェクトを保存]の順に選択
2. 適当な場所を選択し、適当な名前を入力して[保存]をクリック

○ 動画ファイルとして保存しよう

動画ファイルとして保存すると、他の人に電子メール等で送信できるようになります。

1. [ファイル]→[ムービー ファイルの保存]の順に選択
2. マイ コンピュータを選択して[次へ]をクリック
3. 適当な場所を選択し、適当な名前を入力して[次へ]をクリック
4. [詳細選択肢の表示]をクリック
5. その他の設定から適切なものを選択
※ ローカル再生用ビデオ (2.1 Mbps)を推奨します
6. [次へ]をクリック
7. [完了]をクリック

○ 動画形式について

- ・ コレクションへの読み込み時に選択画面に表示されない
- ・ ドラッグ&ドロップでファイルを追加できない
- ・ 動画として保存するときに残り時間が 999 時間のまま動かない

といった場合、素材ファイルが対応していない形式かもしれません。そのような場合は、一旦ファイルを変換してから読み込んでください。

○ 音声のみの編集

ムービーメーカーでは、音声ファイルのみを編集することもできます。

○ ハイビジョン画質

ムービーメーカーでは、ハイビジョン画質の動画ファイルを取り込み・編集することができますが、ハイビジョン画質のまま保存するには準備が必要です。

1. <http://gishiko.tk/moviemk/hd.prx>(2015年2月現在)を保存する
2. C:\Program Files(x86)\Movie Maker(2.6)\Shared\Profiles を開く
※括弧内は無い場合があります
3. 先ほど保存したファイルをコピーする

Any Video Converter で

> 動画を変換しよう！ <

○ 用意するもの

- ・ Windows XP/Vista/7/8 またはそれ以降が動作するパソコン
- ・ 十分な容量のメモリとストレージ
- ・ 動画ファイル

○ ダウンロードしよう

1. <http://jp.any-video-converter.com/any-video-converter-free.php> にアクセスする
2. 「フリー版をダウンロード」ボタンをクリック
3. ダイアログが表示されたら[実行]をクリック
4. ウィザードの指示に従ってインストール

○ 使ってみよう

2. [スタート]→[すべてのプログラム]→[AnvSoft]→[Any Video Converter]の順に選択
3. 右上歯車の [オプション]→[ビデオ]の順に選択
4. 動画サイズを変更欄にあるチェックをすべて外し、[確認]をクリックして閉じる
5. 右上[変換]ボタン横の[出力形式を選択]をクリックし、適当なものを選択
6. 右下[全般][動画][音声]のそれぞれに適当な値を入力

参考：<https://support.google.com/youtube/answer/1722171>

7. [ファイルを追加/ドラッグ]ボタンをクリックし、表示された画面でファイルを選択
※ エクスプローラからドラッグ&ドロップすることでも追加できます
8. [変換]ボタンを押す
9. 変換されたファイルのあるフォルダが表示されたら完了



© 2015 gishiko.tk