

# デジカメ写真を利用して動画を作る

ウィンドーズパソコンには動画を作成するソフトが用意されている。

普通にデジカメで撮った写真を利用して、動きを付け加え、音楽を流しながら写真を入れ替えて動画風に再生するファイルを作成します。パソコン用のビデオファイルとして作成することは勿論、DVD プレーヤー用のビデオなども作成できます。

素人が案外簡単に作成できるので写真の整理保存の手段としても役立つ上、YouTubeなどでアップすれば多くの人と共有することが出来ます。

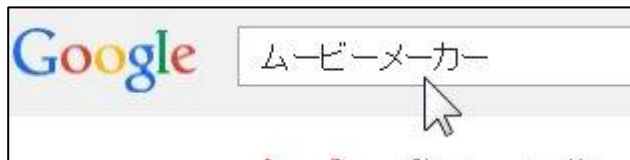
今回は 写真と音楽を用意しましたので自分で持っていない人は利用できるようにしてあります。 写真は「旭公園で撮った桜」を Zip-file にして

<http://tutujigaoka.net/data/asahi-sakura.zip> に 置いてあるので、クリックしてダウンロードします。

音楽も同じように <http://tutujigaoka.net/data/music-list.zip> に置いてあるので好きな音楽を利用できます。両方とも教材専用のデータなので、一般利用はご遠慮ください。それぞれパソコンのダウンロード (Downloads) に保存されるので、「すべて展開」することでファイルとして利用できるようになります。

## 1. まずはムービーメーカーをインストールする

① Google 検索でムービーメーカーと入力



② 出てきた候補から 「ムービーメーカーを入手する - Microsoft Windows」 を選ぶ



③ パソコンのバージョンに合わせて 今すぐ入手 をクリック。

(パソコンのバージョン確認は コンピューター 右クリックで 出てくる プロパティから行う。

Windows Edition が OS Wndows8~8.1

ムービーメーカーのバージョン	入手方法
Windows ムービーメーカー 2012	<a href="#">今すぐ入手</a>
Windows ムービーメーカー 2012	<a href="#">今すぐ入手</a>

7 Vista かを判断し、

システムの種類で 64 ビットか 32 ビットかを見つける。

- ④ 今すぐダウンロードのボタンをクリックするとダウンロードが始まり終了すると下記のお知らせが出でるので **実行**のボタンを押す。

あなた専用の映画スタジオ

Windows ムービーメーカー 12 は、Windows Essentials 2012 に含まれています。

**今すぐダウンロード**

その他のダウンロード オプション  
システムの必要条件を表示する

wl.dlservice.microsoft.com から wlsetup-web.exe (1.17 MB) を実行または保存しますか?

実行(R) 保

- ⑤ インストールするプログラムの選択の画面が出るので、**推奨の設定ではなく、インストールする製品の選択を選ぶ。**推奨の方法では余計なものまでインストールされてしまう。

インストールするプログラムの選択

既存の Windows Essentials プログラムは閉じられ、自動的に最新バージョンに更新されます。

- Windows Essentials をすべてインストール (推奨)  
Windows Essentials には、Messenger、フォトギャラリー、ムービーメーカー、ミラー セーフティ、Microsoft OneDrive、Outlook Connector Pack

インストールする製品の選択

インストールするプログラムの選択

開いている Windows Essentials プログラムはすべて自動的に閉じられます。

これらのプログラムがインストールされます

- Microsoft OneDrive

これらのプログラムが更新されます

- Messenger
- メール
- フォトギャラリーとムービーメーカー
- Writer
- Outlook Connector Pack

写真やムービーを編集して整理し、オンラインに投稿したり、友だちと共有します。

戻る(B) インストール(I)

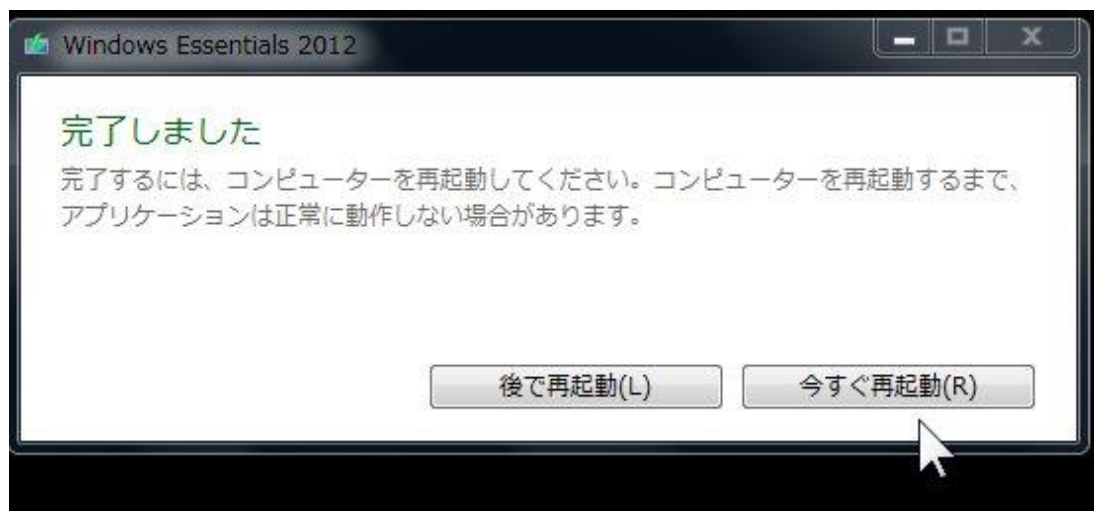
上記画面から Microsoft OneDrive のチェックを外し、フォトギャラリーとムービーメーカーを選んでから **インストール** ボタンをクリック。

⑥ 完了したら今すぐ再起動のボタンを押す。

⑦ 再起動が済んだら全てのアプリの中に

MovieMaker (ムービーメーカー)

が追加されているのが確認できたら、インストール成功です。



## 2. ムービーメーカーの利用法

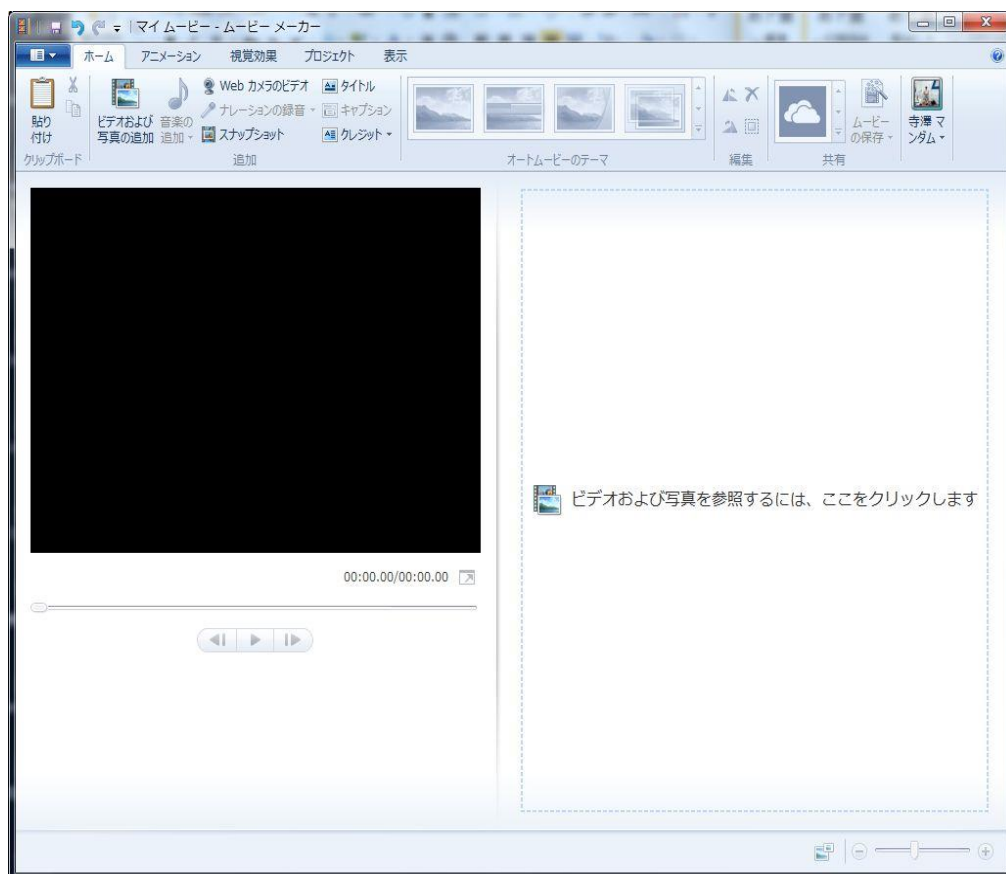
① ムービーメーカーを起動する

・右側に **ビデオ** 及び写真を参照するには、**ここ** をクリックします、からフォルダーを参照して画像を選択し、開く で追加されます。

・あちこちのフォルダーから写真を選ぶ場合はフォルダーを先に開いておいて

から 画像をドラッグ&ドロップで追加する。

・複数数ファイルを同時に追加できる 最初の写真をクリックで指定してから shift キーを押したまま次の写真を選ぶとその間に挟まれたファイルは全て選択される。飛び飛びに選ぶ場合は コントロールボタンを押しながら 選びたいファイルを次々にクリックする選択される。





\* 選択されたファイルは色が反転する。

- 写真の選択は あらかじめ 「ムービーデータ」というような名前の新しいフォルダーを作成しておいて、あちらこちらの保存フォルダーからコピーして集めておくのが良い。

ならび順ごとに名前を付け替えて 01~25 のようにすると番号順に整列します。

なお、デジカメで撮った画像は新聞を広げたような大きさで、大変容量が大きいので、ムービーメーカーで利用する前にサイズを縮小しておくことを勧めます。 1280 x 960 に縮小すると5分の1程度に落ちます。

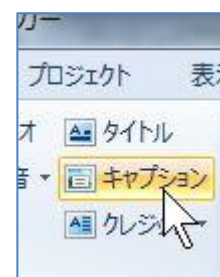
- 並び順は後からドラッグアンドドロップで移動することもできる。途中へ追加や削除もできる。

- 並べ終わったら、オートムービーのテーマから 画像が入れ替わるときの動作を選ぶ。 2 段目に移動及び拡大がある この効果を利用する。他にもいろいろなテーマがあるので、試してみよう。このテーマは全ての画像に適用される。



- さらに アニメーションタブ から 追加の効果を 加えることが出来る。こちらは指定した画像だけが対象になる。

- 写真が入れ替わる際に説明文を挿入するには「キャプション」をクリックするとテキストボックスが現れて文字入力出来る。 \*テキストツールから 説明文の表示に特殊効果をつけることが出来る。



- 音楽の追加でビデオ再生時に音楽が演奏されるようになるので利用する。  
mp3、wma、wav 等のファイル形式で あらかじめ CD から音楽をファイル化しておくか、YouTube などから コンサート動画に含まれている音楽だけを ダウンロードしてファイルとして保存する方法もある。



- ② 写真を並べ終え、効果や説明文及び音楽をプレビューで見てみる。

ビデオ編集ツールから 1 コマごとの表示時間の設定が出来るので、音楽の長さとも合わせるように調整する。

最後は、ホームの左側にあるボタンからムービーを保存



することによりムービーがPCへ保存されます。

ムービーの保存にはこのプロジェクトの推奨設定を選びましょう。

動画の質（大きさ）を選ぶことも出来ます。PC用は小さい画面になる。携帯用は更に小さな画面となります。

DVDへの書き込みも出来ます。

\* ムービーの保存に際してはフォルダ名、ファイル名を指定して記憶して置く。



なお、ムービーファイルとは別に同じフォルダーへ編集用のプロジェクトファイルも同時に保存して置くことで編集のやり直しや、途中で画像を追加したり削除したり、更には音楽の入れ替えなど自由に作り変えることが出来る。

- ③ 共有するために YouTube へアップロードすることが出来る。  
ただし、公開する場合は音楽などに著作権があるので、注意。
- ⑤ ブログで書き残したり、ホームページで表現する代わりに 動画風にして説明文を入れることで、イベントなどへ参加した記録として友人たちに紹介したり、記録として残せる。
- ⑥ 作成途中で一時保存する場合はムービーの保存ではなくて、プロジェクトの保存をする。保存したプロジェクトを呼び出すことで何度でも編集のやり直しができる。
- ⑦ 先ずはプロジェクターで作業の進め方を見てみましょうね。
- ⑨ 次回自分の写真を用意してきてください。オリジナルの動画を作ってみましょう。