

## Windows10「フォト」によるスライドショーの作成

### 1. フォトの概要

Windows10 付属のアプリ「フォト」は、写真や動画を編集して1本のムービー作品を作成するソフトである。再生順序の入れ替え、不要なシーンのカット、BGMの挿入、タイトルや字幕の作成などが可能である。入門者向けの動画編集ソフトである。

#### ◆画面の説明

##### ①ライブラリ

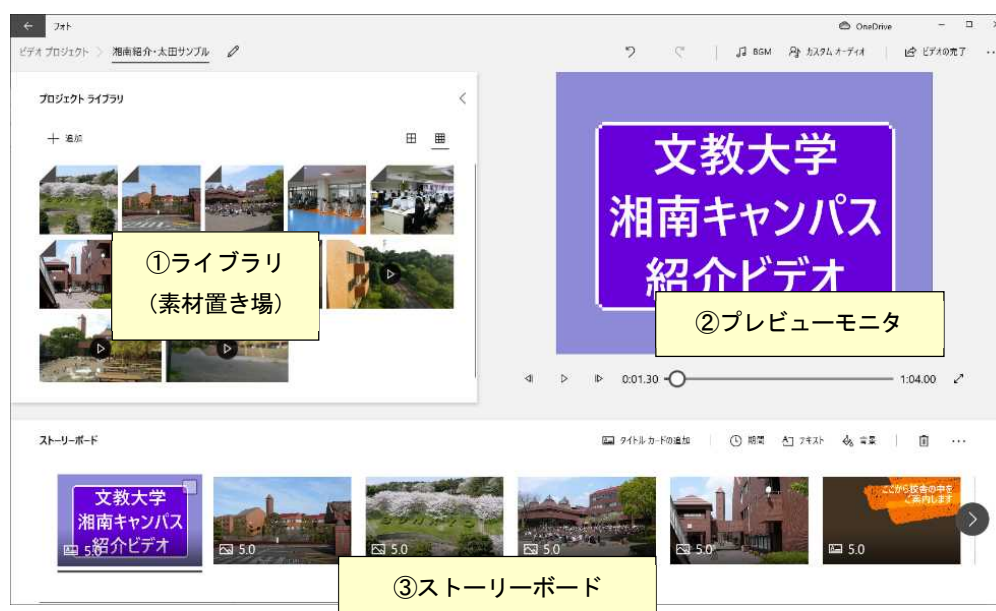
素材となる写真や動画を読み込んでおく場所

##### ②プレビューモニタ

作成中のムービーをプレビューするためのウィンドウ

##### ③ストーリーボード

作成中のクリップを再生する順番に表示しているウィンドウ

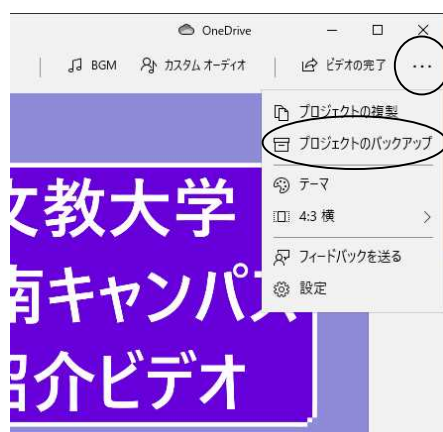


#### ◆作成したプロジェクトの保存と読み込み

##### プロジェクトとは

「フォト」が管理するファイルの単位をプロジェクトという。プロジェクトには、作成したムービー、写真、オーディオ情報、タイトルや特殊効果など作品全体に関する情報が記録される。

##### プロジェクトの保存

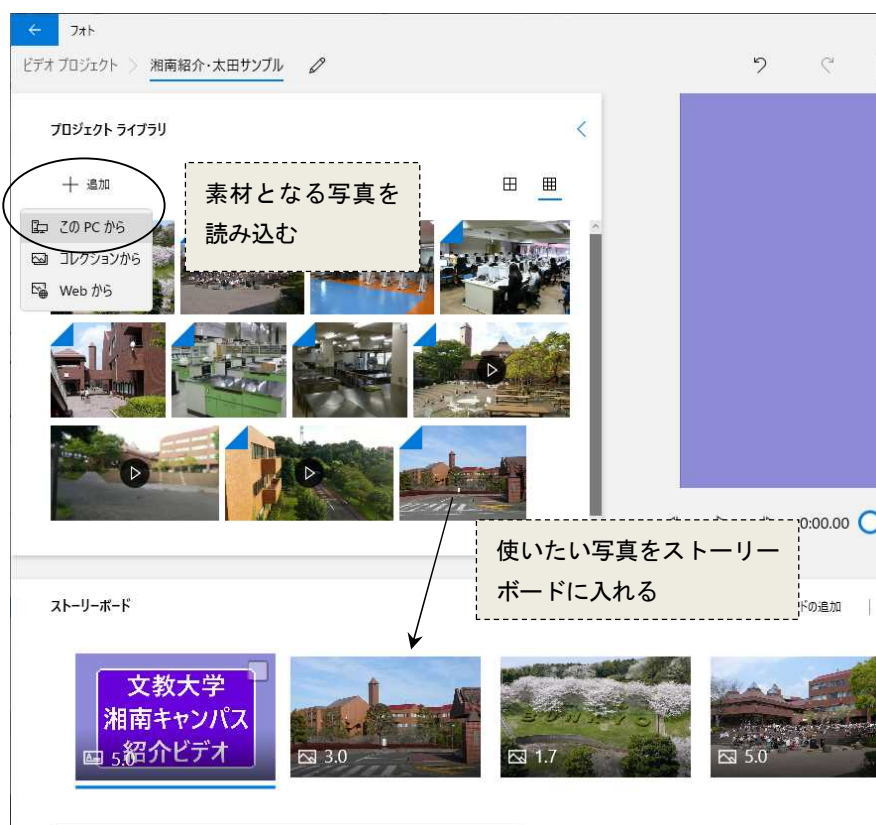


##### プロジェクトの読み込み



## 2. 写真／動画の読み込み

### ◆写真の読み込みとストーリーボードの設定



### ◆再生時間について

- ①再生時間は、動画については録画時間＝再生時間となる。一方、静止画には再生時間という概念がないため、それぞれの写真について再生時間（期間）を設定する必要がある。
- ②複数の写真をまとめて選択しておけば、一度に再生時間を設定することができる。



### 3. スライドショーのアニメーション

タイトルカードの追加 | 期間 | テキスト | **モーション** | 3D効果 | フィルター | 戻る | 検索 | 削除 | ...

#### (1) モーションの設定

スライド写真に「移動および拡大」の効果を設定することができる  
(この効果により、静止画像を動画のように見せることができる)



#### (2) 3D効果

スライド写真に3D効果を付けることができる



#### (3) フィルターの設定

スライド写真に様々なフィルターを設定することができる



#### 4. タイトルカードとテキスト（字幕）の作成

作品の中にタイトルカードやテキスト（字幕）を入れることができる



The main editing area shows a video frame with a green background and a yellow brushstroke. The text 'ここから校舎の中をご案内します' is overlaid. A timeline at the bottom shows the text duration from 0:01.26 to 0:05.00. A 'テキスト' panel on the right contains a text input field with the same text, a list of styles (簡易, スイート, ジョイ, クラシック, アドベンチャー, サイレント), and a layout selection area. Callouts point to these elements: 'ここにテキストを入力' points to the input field, 'スタイルを選ぶ' points to the style list, and 'レイアウトを選ぶ' points to the layout area.

ここにテキストを入力

スタイルを選ぶ

レイアウトを選ぶ

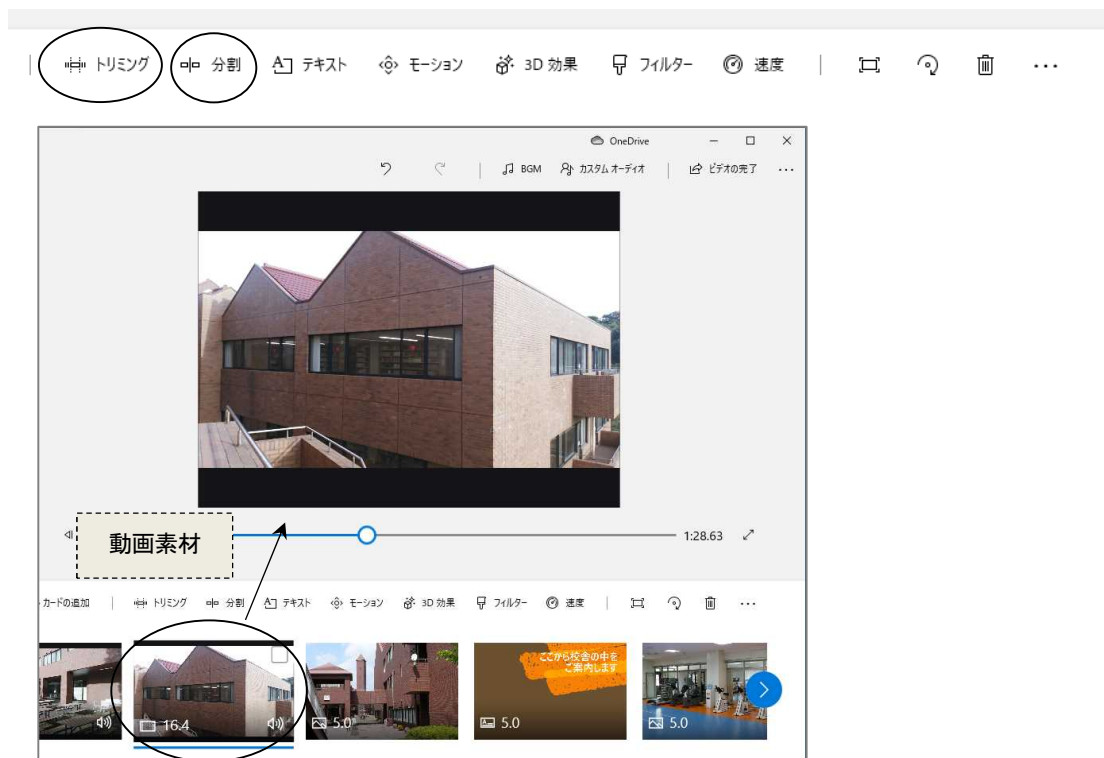
テキストを再生する時間を設定できる

The main editing area shows the same video frame but with a brown background. A '背景' panel on the right displays a grid of color swatches. A callout '背景色を選ぶ' points to the brown swatch selected in the grid. The timeline at the bottom shows the video duration from 01.26 to 0:05.00.

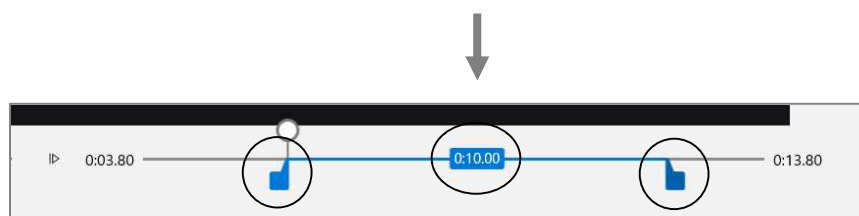
背景色を選ぶ

## 5. 動画の編集

スライドが写真ではなく動画素材の場合、再生時間のトリミングや動画の分割ができる



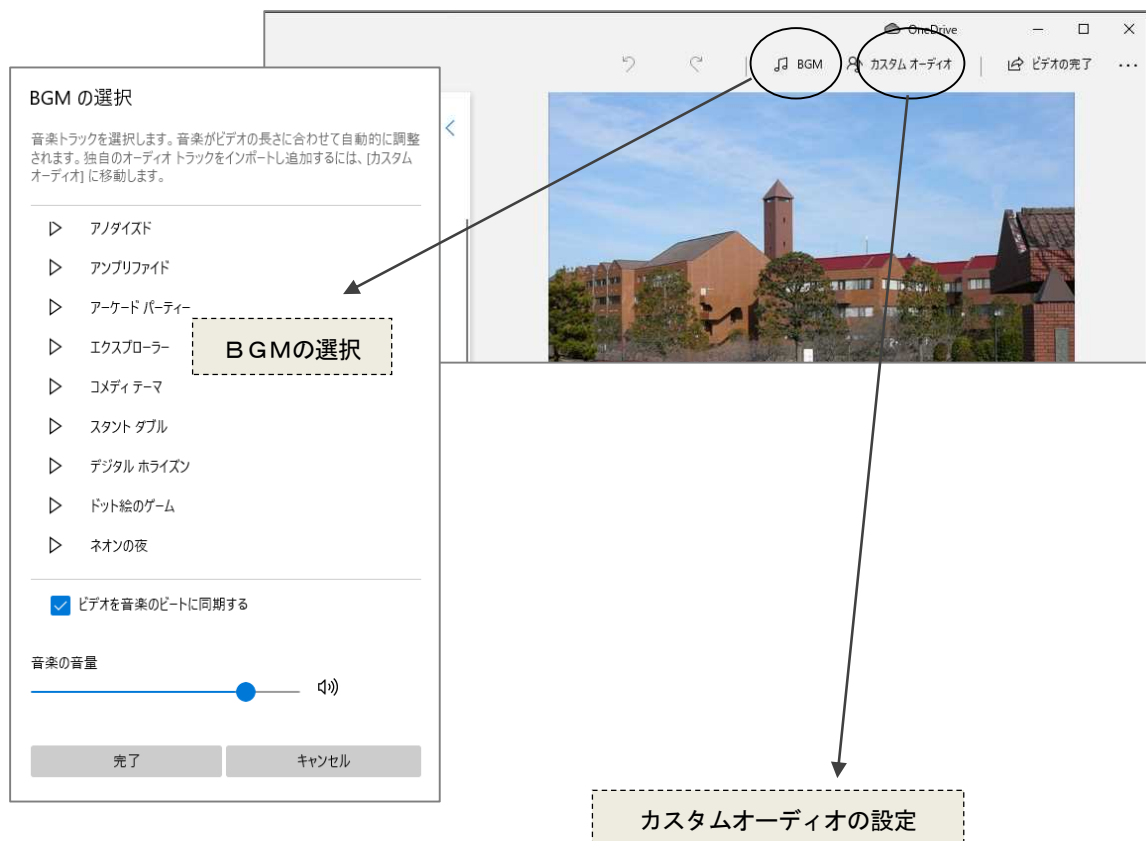
(トリミングの例)



## 6. 音楽データ (BGM) の利用

### (1) BGM の設定

- ◆ 「BGM」を選択すると、フォトに標準で用意されている音楽を利用できる  
(音楽の再生時間はスライドショーの長さに合わせて自動調整される)
- ◆ 「カスタムオーディオ」を選択すると、自分で用意した音楽を利用できる



## (2) 湘南キャンパスで利用できる音源素材

自分の好きな曲を検索して、ダウンロードすることができる。

**情報センタートップページ** **Nash 音源ダウンロード**

### NASH音源ダウンロードサイト

ようこそ ohtan さん。(2016-06-25 22:58:04)

**このシステムについて**  
 NASH音源をダウンロードするためのページです。  
 決まりを守って正しく利用してください。  
 下記情報はシステムに記録されます。

- ダウンロード日時
- あなたの学籍番号
- ダウンロードしたファイルの名前

**音源はデスクトップにダウンロードしてから、適切なフォルダに移動して下さい。** Publicに直接ダウンロードすると、PCがフリーズする可能性があります。

**利用の方法**  
 音源のダウンロードの方法については >>>[マニュアル](#)を参照して下さい。

**利用の決まり**

**使用の範囲**  
 映像作品やマルチメディア作品等の背景音乐(BGM/効果音)として利用できます。

**禁止事項**

- 音源のみを第三者に対し複製・貸与・転売・譲渡する事。
- ダウンロードを含むあらゆる旗布(背景音乐で使用した場合を除く)
- 音楽作品への利用
- 改変行為(ループ、ブリッジ、フェードアウトといったBGMとして使用する為の一般的な編集作業は除く)
- 音源のみを作品として使用してはできません。

**素材音源の視聴サイト**  
 NASHのサイトで視聴し、利用したい音源を探して下さい。  
[nash music library](#) (別)ウィンドウでジャンプします  
 ※新規追加された音源はダウンロードできない場合があります。これは、新規音源(NASH社からCD媒体で郵送)を本システムにアップロードするのにかかるためです。

**素材のダウンロード**

- 利用したい音源の番号を入力して下さい。(例: MNF-066-09)
- 音源のダウンロードが始まりますので**デスクトップに保存**して下さい。
- ダウンロードが完了すると、あなたと管理者宛にメールが送信されます。
- 保存した音源を適切なフォルダに移動し、利用して下さい。



音を視聴して、気に入った曲が見つかったら、ダウンロードしたい音源番号を入力する。(ダウンロード後に確認のメールが届く)

**NASH music library**  
 FREE USE MUSIC

YouTube動画に音楽をお使いの方へ ☑ [ご利用ガイド](#) 🎵 [契約プランに](#)

現在の検索条件  
 グループ: [楽曲]  
 カテゴリー: [ポップス]

絞り込み条件  
 GO SEARCH

グループ: [楽曲] カテゴリー: [ポップス] の一覧

表示件数: 30件 | 50件 | 100件 | 並び替え: 新着順

音源番号	楽曲名	長さ	価格
NSR-462-14	Silly Bee (Live Version)	03:33	¥2,160   1pt
NSR-462-15	HAPPY ENDING HAS COME (Live Version)	03:20	¥2,160   1pt
NSR-463-04	Country Joke	01:28	¥2,160   1pt

試聴ボタン

音源番号

## 7. ムービー作品の出力と公開

### (1) 動画ファイルの出力

作成したムービーを動画ファイルとして保存することができる。プロジェクトとして保存したファイルはフォトで編集するためのファイルであり動画ではない。完成したムービーを PC やウェブで再生するためには、動画ファイルとして出力する必要がある。



### (2) ムービーのウェブ公開

<embed>タグを用いると、ムービーファイルを HTML ファイルで公開することができる。

```
<html>
<head>
<title>湘南キャンパス</title>
</head>

<body>
<h1>湘南キャンパス紹介ムービー</h1>
<embed src="MyMovie.mp4" autoplay="false"
width="500" height="400" >
</embed>

</body>
```

自動再生する : true  
自動再生しない : false

