

写真や動画を、編集する方法

～Windows10「フォト」・「ビデオエディター」利用～

「フォト」は Windows10 標準アプリで、PC に保存されている写真・画像、動画を管理し、編集（補正）できるアプリです。

* パソコンやタブレット、スマートフォンで撮影した写真、動画などを読み込むことができます。

(A) 「フォト」アプリでは、写真・画像のサイズ変更や、スポット修正、赤目修正、色調の変更など編集できます。

(B) 「ビデオエディター」アプリ（一部「フォト」）の様々な機能で、動画編集ができます。

手順の説明

【A】 写真・画像編集の手順 ⇒p.1

【B】 動画編集の手順 ⇒[p.3](#)

【A】 写真編集の手順

* jpg、png、bmp、gif 等の一般的な画像ファイルを読み込めます。編集した動画は、汎用的な形式の「jpg」に変換保存されます。

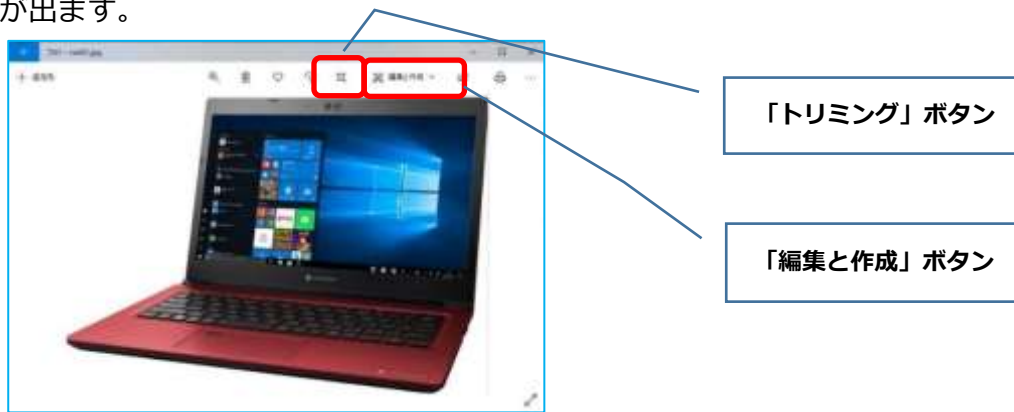
1. 「スタート」をクリックし、アプリの一覧を表示します。「は」欄の「フォト」をクリックすると以下の画面がでます。

* PC の「ピクチャ」フォルダーに保存されている写真・動画が読み込まれ、「コレクション」画面に表示されます。



* その他のフォルダーに保存している画像を読み込むには、右上の「インポート」をクリックし、「フォルダーから」をクリック>追加したいフォルダーを選択>「ピクチャにこのフォルダーを追加」をクリックします。読み込まれた写真が読み込まれ時系列で表示されます。

2. 「コレクション」に表示された画像のうち、編集したいものをクリックすると、以下の画面が出ます。



*または、直接、保存されている写真データを右クリック>「プログラムから開く」>「フォト」をクリックしても上記の画面が起動します。

- (A) 「トリミング」をクリックすると、トリミングと回転を調整できる画面が出ます。
- (B) 「編集と作成」>「編集」をクリックすると、明るさ、色あい、赤目、スポット修正等ができる画面が出ます。

(A) 「トリミング」



(B) 「編集と作成」>「編集」



3. 編集後、「コピーを保存」をクリックすると、元の写真とは別名で、jpg に変換され写真が保存されます。

元の写真に上書き保存する場合は、「」をクリックして「保存」をクリックします。

【参考】写真編集説明リンク：

- ① [写真をトリミングする](#)：「トリミングと回転」
- ② [写真の回転や傾きを調整する](#)：「トリミングと回転」
- ③ [スポット修正を行う](#)：「調整」>「スポット修正」
- ④ [写真の明るさや色調を調整する](#)：「調整」>「ライト」の白いバーを左右に動かし、写真の明るさを調整します。「調整」>「色」の白いバーを左右に動かし、写真の色を調整します。
- ⑤ [写真にフィルターを設定する](#)：「フィルター」

【B】 動画編集の手順

- * 「ビデオエディター」アプリで、動画を圧縮、結合、テキスト入力など様々な編集ができます。複数の画像をスライドショーの動画に編集もできます。MOV、AVI、WMV 等のファイルを読み込みます。編集した動画は、MP4 に変換保存されます。
- * 「フォト」アプリで、動画の一場面を写真に保存したり、動画に手描き入力できます。

説明の流れ：

【1】 「ビデオエディター」で編集する手順

- (1) [動画を「ビデオエディター」に読み込む](#)
- (2) [読み込んだ動画データを編集する](#)
([動画サイズの縮小](#)、[トリミング](#)、[分割削除](#)、[順序変更](#)、[テキスト入力](#))

【2】 「フォト」で編集する手順 ⇒p.9 ([写真に保存](#)、[手描き入力](#))

【1】 「ビデオエディター」で編集する手順

(1) 動画を「ビデオエディター」に読み込む

1. 「スタート」をクリック> アプリの一覧が表示> 「は」欄の「ビデオエディター」をクリックします。

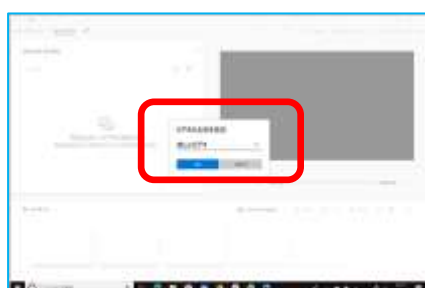
または、「は」欄の「フォト」アプリを開き、上部メニューの「ビデオエディター」をクリックすれば、「ビデオエディター」が開きます。



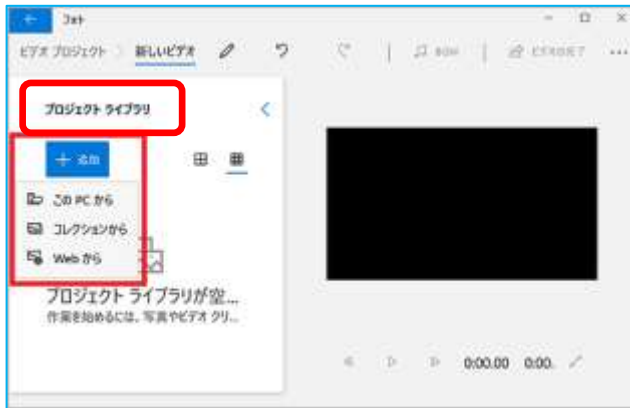
2. 「新しいビデオ プロジェクト」をクリックします。



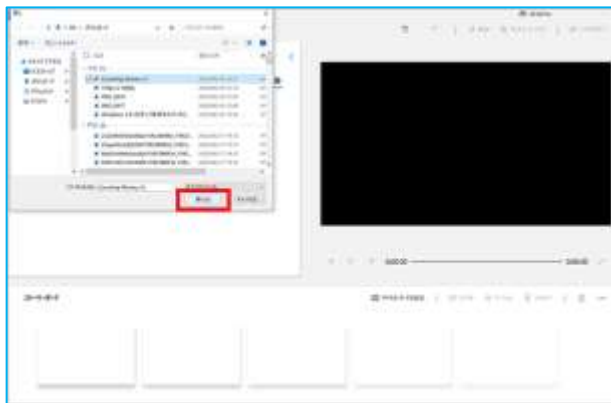
3. 「ビデオの名前を指定」に、適宜名前を決めて入力し OK をクリックします。



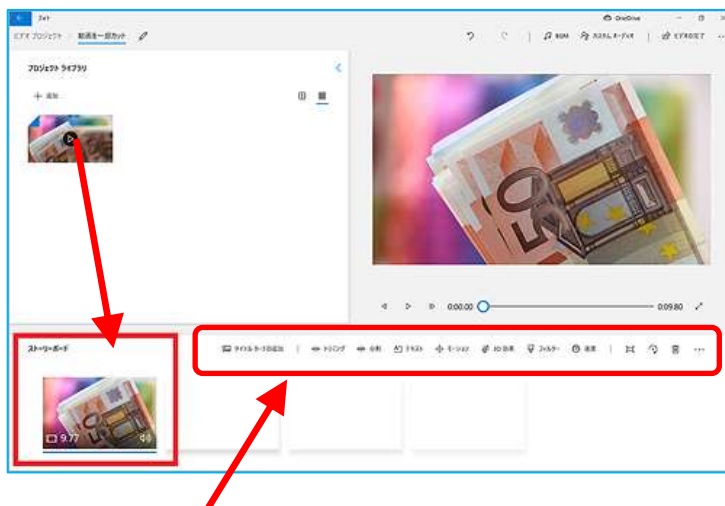
4. プロジェクトライブラリに、編集したい動画を追加します。
「追加」ボタンをクリック>「この PC から」をクリック。



5. 編集するビデオを選び、「開く」をクリックします。複数の選択もできます。
(または、プロジェクトライブラリのボックスにデータをドラッグします。)



6. 「プロジェクト」に動画が追加されたら、編集したい動画を「ストーリーボード」にドラッグして置きます。(複数も可能です) このデータを編集します。



「タイトルカードの追加」「トリミング」「分割」「テキスト」「モーション」「3D効果」「回転」「フィルター」「速度」のメニューが現れ、編集ができます。

- ▶次に、「ストーリーボード」に置いた動画の、編集手順に進みます。

(2) 読み込んだ動画データを編集する

*以下は、p3~p4の手順で、動画を「ストーリーボード」に置いた後の手順となります。

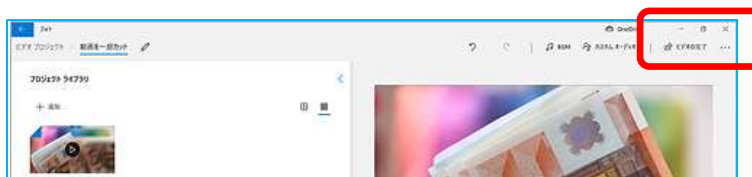
- (A) 動画サイズを小さくする手順 ⇒p.5
- (B) 動画の前後をトリミングする手順 ⇒p.5
- (C) 動画の分割（途中をカットする/順序を変える手順） ⇒p.6
- (D) 動画にテキストを入れる手順 ⇒p.8

その他、メニューに出ているボタンをそれぞれクリックすると、[様々な編集](#)ができます。

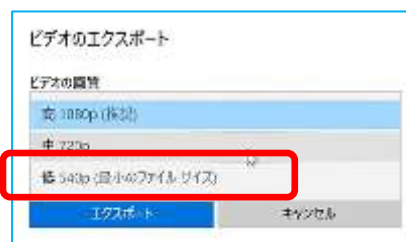
（動画の音量編集、BGM 挿入、速度（スローモーション）、特殊効果、画像写真からスライドショー作成、など）

(A) 動画サイズを小さくする手順：

1. 「ビデオの完了」をクリックします。



2. 以下が現れるので、ビデオの画質を「高・中・低」から選び「エクスポート」をクリックします。



3. ファイルの保存先とファイル名を決めてエクスポートをクリックします。

以上で動画を圧縮し保存することができます。

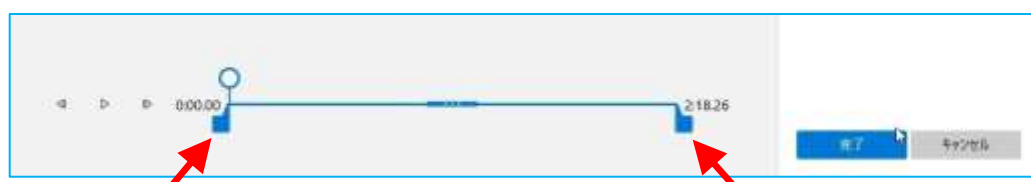
*データサイズを小さくするには、中・低でエクスポートしてみて、データサイズ、および画質等を比較し、適当な方を選びます。

*課題等で提出したり教材に掲載する場合、「低」でエクスポートして、5分、50MB程度を目安に抑えるとよいです。

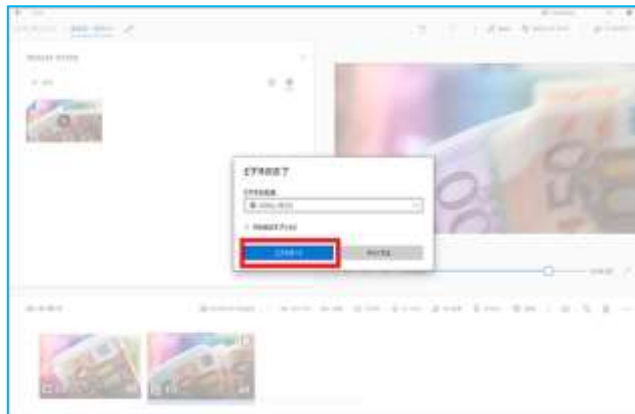
(B) 動画の前後をトリミングする手順：

* MP4 / MKV / MOV / WMV / AVI / M2TS など読み込み可。

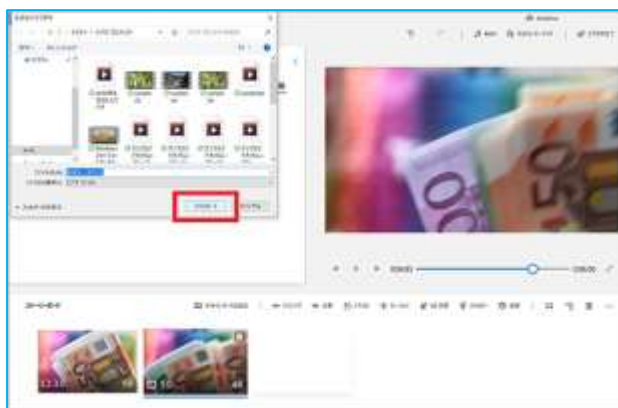
1. 「トリミング」をクリックします。
2. 画面下にある、前後のスライダーを動かして、開始と終了の区間を指定します。



3. 再生ボタン▶をクリックし、確認します。よければ、「完了」ボタンをクリックします。
4. 右上の「ビデオの完了」をクリックします。
5. 画質を選択し、「エクスポート」をクリックします。



6. 編集した動画を保存するフォルダーを選び、ファイル名を付けて、「エクスポート」をクリックして完成です。



(C)動画の分割（途中をカットする、順序を変える）手順：

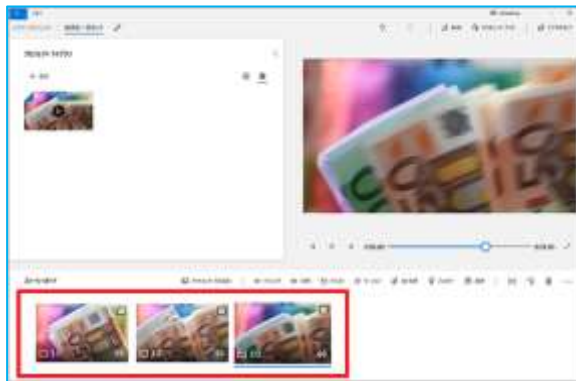
- * 動画の分割を繰り返し行ったあと不要な部分を削除することで、動画の途中をカットできます。
- * 分割後、ファイルの位置を入れ替えると順序を変えることができます。

1. 「分割」をクリックします。
2. スライダーピンを移動させ、2分割させる場所を選びます。決まったら、「完了」をクリックします。



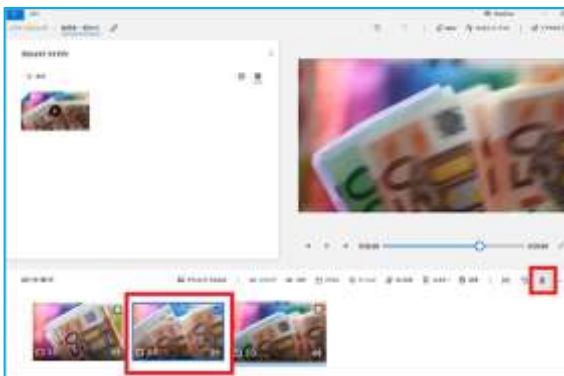
動画が2つに分割されます。

3. 同じ手順で、分割した動画をさらに分割して、3つに分けます。

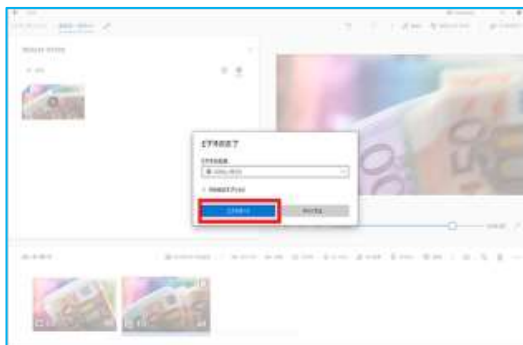


4. (途中カットの場合) 3つに分割した動画のうち、不要な1つをクリックし、「削除」ボタンをクリックします。

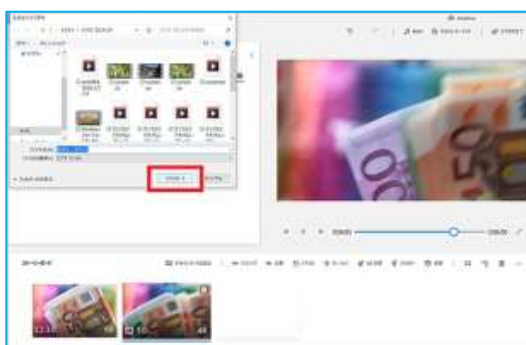
(順序入替の場合) 3つに分割した動画のうち、ファイルの1つをクリックし、ドラッグして位置を移動させます。



5. 再生▶して確認し、問題なければ右上の「ビデオの完了」をクリックします。
6. 画質を選択し、「エクスポート」をクリックします。



7. 編集した動画を保存するフォルダーを選び、ファイル名を付けて、「エクスポート」をクリックして完成です。動画は、mp4形式で保存されます。



(D) 動画にテキストを入れる手順：

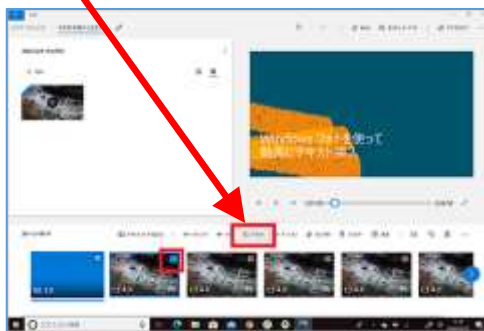
* 1つの動画に1つのテキストしか入力できないので、いくつかのテキストを入れたい場合は、動画を分割して、分割したそれぞれの動画にテキストを入力する方法になります。

1. 「分割」をクリックします。テキストを入れたい分だけ分割します。

⇒分割の手順：p. 6「[\(C\)動画の分割（途中をカットする、順序を変える）手順](#)」の手順1~3を行います。

2. タイトル画面を挿入したい場合、「タイトルカード」をクリックします。

3. 分割した動画やタイトルカードのうち、テキストを入力したいものにチェックを入れ、「テキスト」をクリックします。



4. テキスト欄に入力していきます。その下にあるメニューで、スタイルや文字のレイアウト（配置）を変更できます。

スライダーを動かして範囲指定すれば、テキストを表示するタイミングを指定できます。

(画面例)



5. 再生▶して確認し、問題なければ右上の「ビデオの完了」>画質を選び「エクスポート」>動画を保存する場所を指定し、完成です。

■その他の編集手順

参考リンク：「[Windows フォトアプリの動画編集機能の使い方まとめ](#)」

- [Windows フォトでできる動画編集機能](#)
- [動画結合](#)
- [動画の途中に別の動画を差し込む](#)
- [動画回転](#)
- [描画とテキスト入力（テロップ）](#)
- [画像からスライドショー作成](#)
- [音量調整、音声削除、BGM 追加](#)
- [フィルター効果](#)
- [スローモーション効果](#)
- [3D エフェクト\(特殊効果\)](#)
- [Windows フォトでできない動画編集機能](#)

【3】 「フォト」で編集する手順

* 動画は主に「ビデオエディター」で編集しますが、以下は「フォト」のみ可能な機能です。
「フォト」を起動し編集します。

(E) 動画の一場面を写真で保存する ⇒p.8

(F) 動画に手描き入力する ⇒p.9

(E) 動画の一場面を写真で保存する手順：

P1 の【A】 写真編集の、手順 1 を見て、「フォト」を起動し動画を開きます。

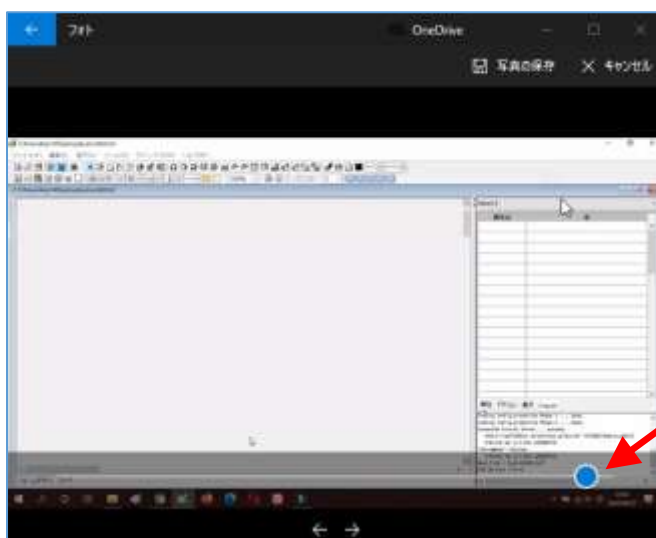
1. 「スタート」をクリックし、アプリの一覧を表示します。「は」欄の「フォト」をクリックし開きます。

「コレクション」に表示された動画のうち、編集したいものをクリックします。以下の画面が出ます。



2. 上記画面で、「編集と作成」をクリック>「写真の保存」をクリックします。

画面下にある、スライダーの○を動かし、保存したい画面を表示します。



3. 「写真の保存」ボタンをクリックします。

「ピクチャ」>「ビデオプロジェクト」フォルダー内に、jpg 形式で画像が保存されます。

(F) 動画に手描き入力する手順：

1. 「スタート」をクリックし、アプリの一覧を表示します。「は」欄の「フォト」をクリックします。

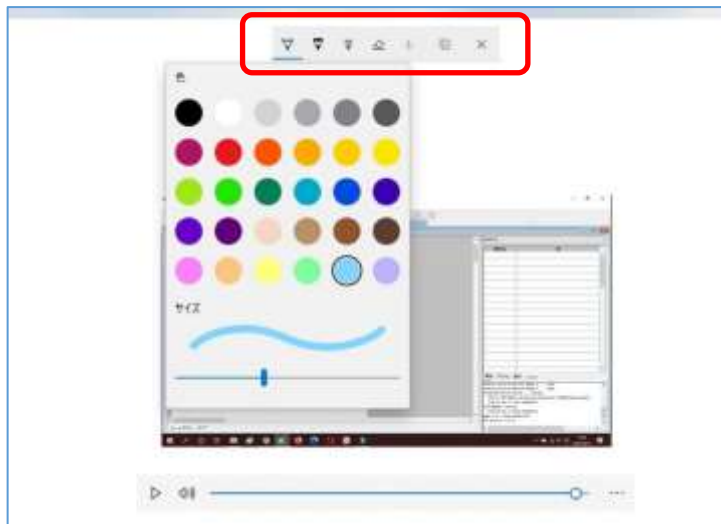
「コレクション」に表示された動画のうち、編集したいものをクリックします。

2. 「編集と作成」をクリック> 「描画」をクリックします。

画面下にある、スライダーの○を動かし、手描きしたい画面を表示します。

3. 画面上部のペンの種類を選び、画面に手描きします。

スライダーを動かし、複数の場面を選び、手描きを加えることができます。



4. 再生▶して確認し、よければ右上の「ビデオの完了」を最後に「保存」ボタンをクリックします。

「ピクチャ」> 「ビデオプロジェクト」フォルダー内に、mp4 形式でコピーが保存されます。