



Windows 10「フォト」 アプリによる基本的な動画編集

▶目次

※2021年2月時点での情報です。Teamsのアップデート等により、情報が追加・変更される場合があります。

1. フォトアプリによる動画編集の概要	3
2. 動画編集の準備	4
3. 動画・画像ファイルの連結	8
4. 動画のカット（トリミング）	10
5. 動画の分割	11
6. 音量の調節など	13
7. オンライン授業に関する相談先	14

1. フォトアプリによる動画編集の概要

Windows10には、標準で「フォト」アプリ



が用意されています。

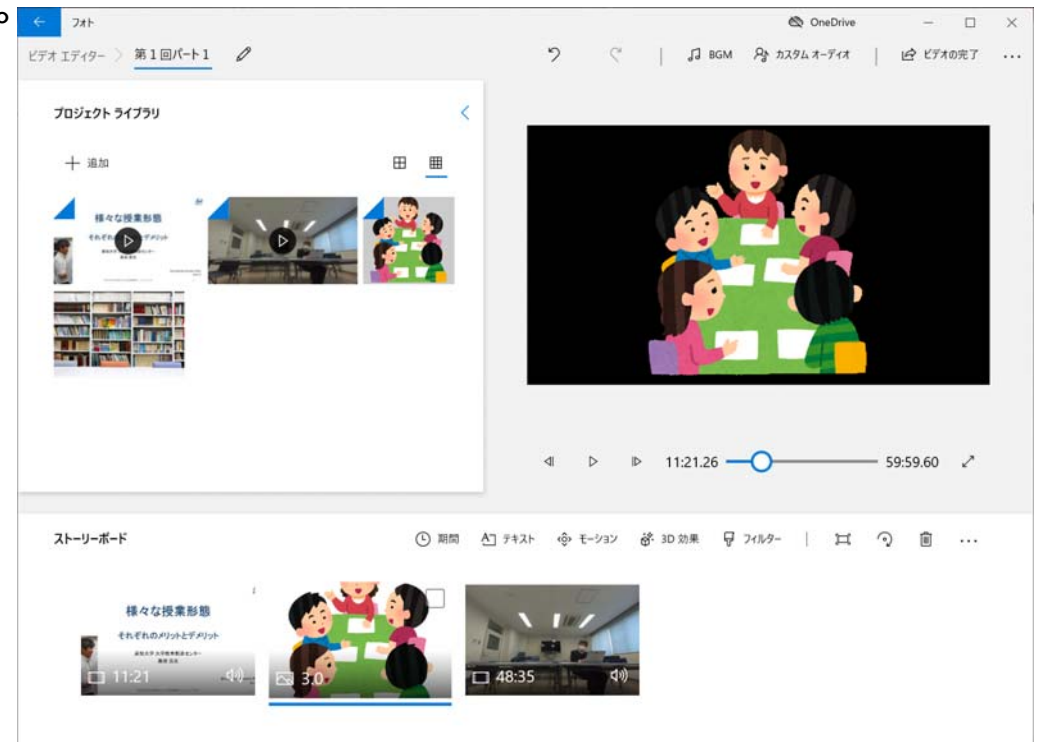
この資料では、Teams会議を録画した動画ファイルの調整を想定し、フォトアプリを用いて、以下のような基本的な動画編集を行う方法を紹介します。

- 複数の動画、画像ファイルの連結
- 動画の不要部分のカット（トリミング）
- 動画の分割
- 動画のミュート・音量調整

Teamsの録画ファイルについては、Teams Tips.4で詳しく説明しています。

なお、フォトアプリの機能上、以下のような編集はできません。

- 動画上への画像や図形の重ね合わせ
- 動画画面の一部範囲の切り出し
- 音声のフェードイン・フェードアウト
- 画像の切り替わりの効果追加



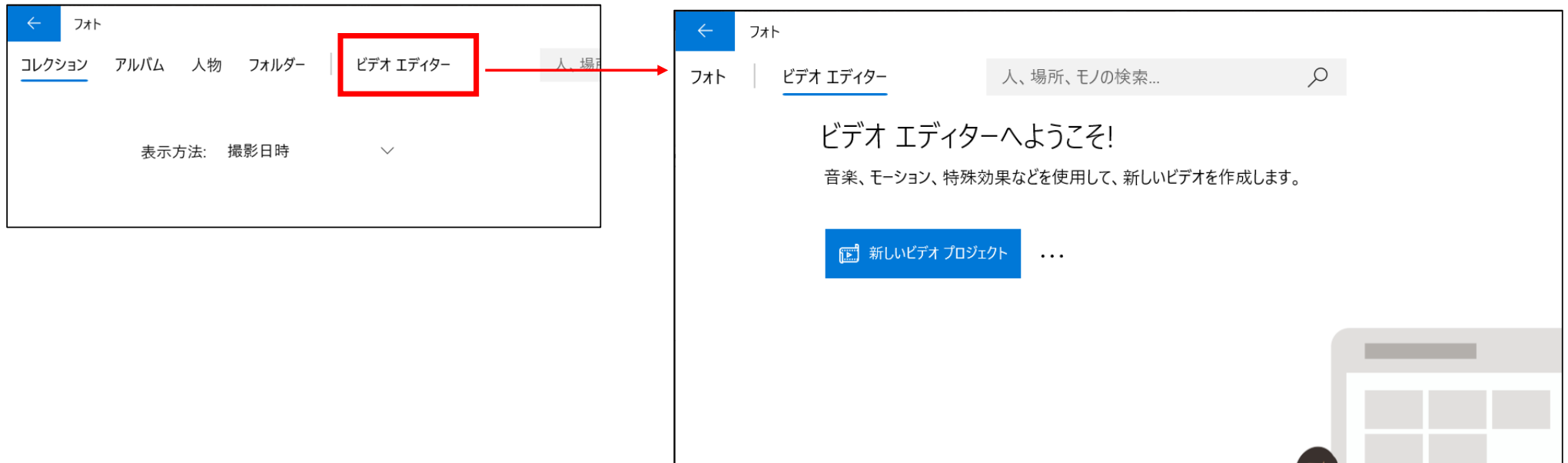
2. 動画編集の準備

Windows10ではWindowsボタンから「フォト」アプリを起動できます。

The image shows two parts of the Windows 10 interface. On the left is the Start menu, which is dark-themed. It lists several apps: パラダイス・ベイ, ビデオ エディター, ヒント, フィードバック Hub, フォト, and 付箋. The 'フォト' (Photos) app icon is highlighted with a red rectangular box. Below the Start menu is the Windows taskbar, with the Windows logo icon also highlighted by a red box. A red arrow originates from the 'フォト' icon in the Start menu and points to the top-left corner of the Photos app window. The Photos app window is titled 'フォト' and has a navigation bar with options: コレクション, アルバム, 人物, フォルダー, and ビデオ エディター. A search bar on the right contains the text '人、場所、モノの検索...'. Below the navigation bar, it says '表示方法: 撮影日時' with a dropdown arrow. The main content area of the app displays the text 'すべての思い出を1か所にまとめる' (Organize all your memories in one place) in a large, light-colored font. Below this, a smaller line of text reads 'すべてのデバイスから写真とビデオを追加して、検索と並べ替えが可能な創造的な1つの場所にまとめます。' (Add photos and videos from all devices to a creative place where you can search and sort). In the bottom right corner of the app window, there is a small icon of a tablet displaying a photo of a dog.

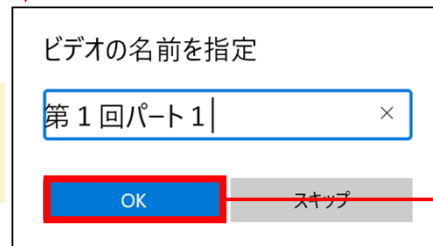
2. 動画編集の準備

① フォトアプリの「ビデオエディター」を選択します。



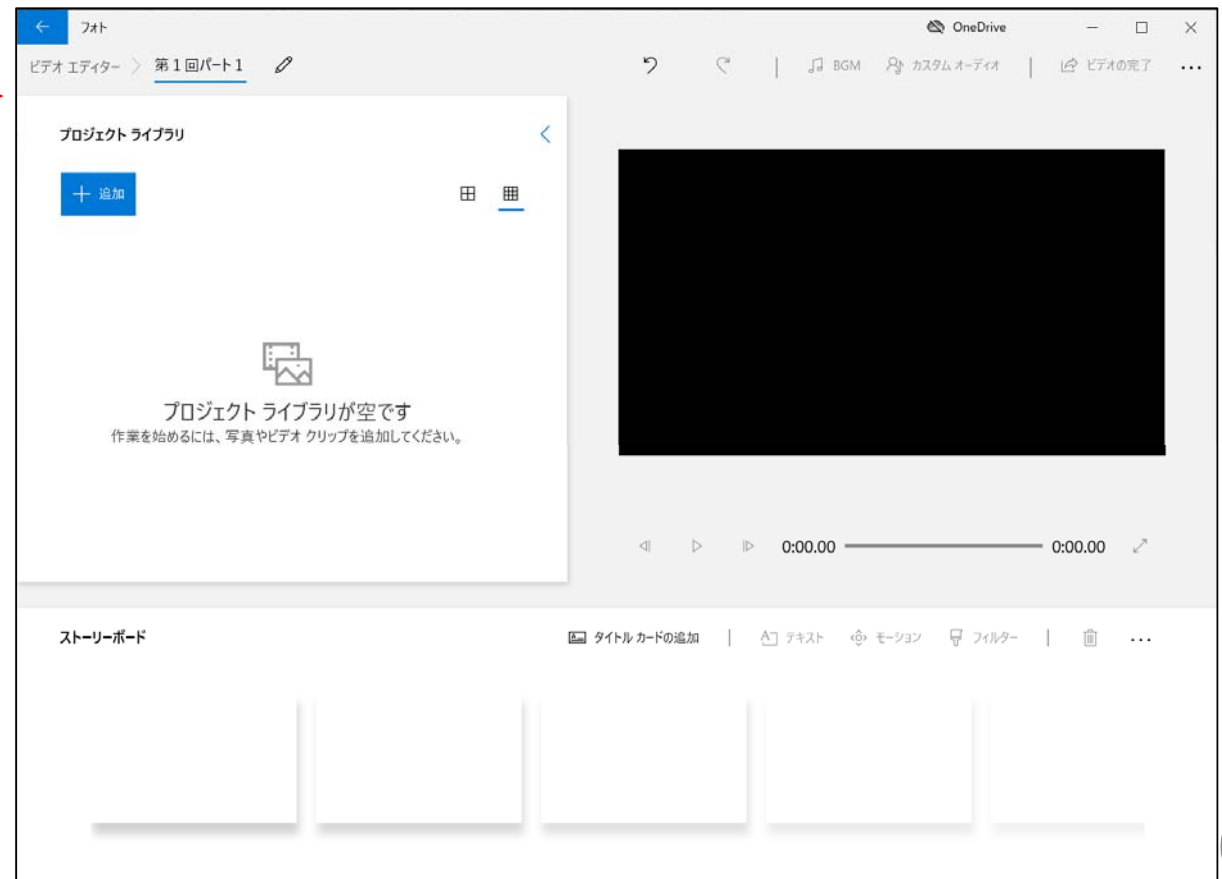
2. 動画編集の準備

② 「新しいビデオプロジェクト」を選択し、編集作業を開始します。



ビデオの名前を
設定してOK

編集画面



2. 動画編集の準備

③素材となる動画や画像ファイルを「プロジェクトライブラリ」に追加します。



ファイルをフォルダからプロジェクトライブラリにドロップすれば追加できます。

Teamsの録画ファイルを自分のPCにダウンロードしていれば、素材に加えることができます。

Teamsの録画ファイルについては、Teams Tips.4で詳しく説明しています。

3. 動画・画像ファイルの連結

① 「プロジェクトライブラリ」から「ストーリーボード」に動画を順に配置します。

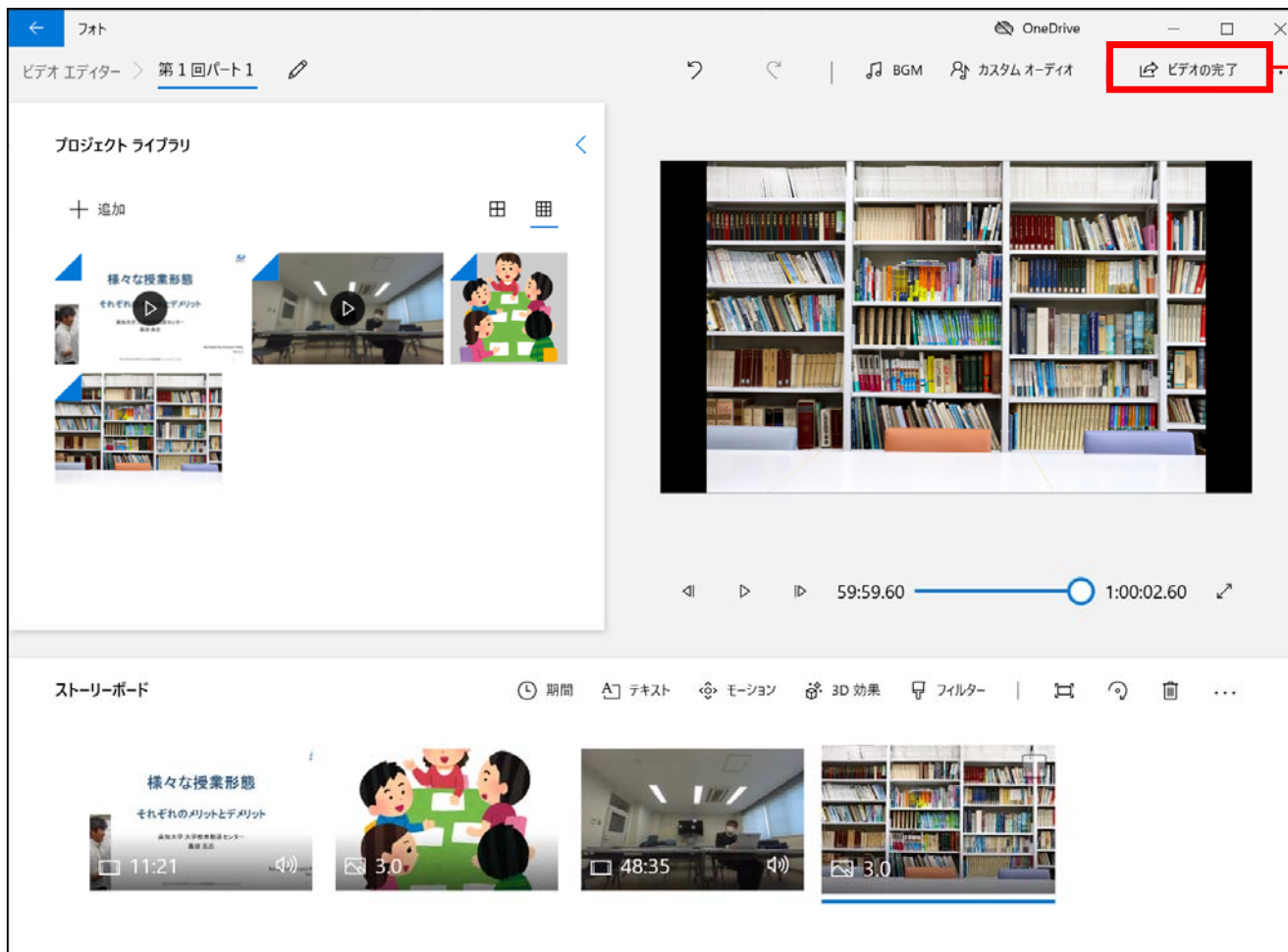


ドラッグして追加

受け入れ枠が表示されなくても追加可能

3. 動画・画像ファイルの連結

② 「ビデオの完了」からビデオを書き出すとすべてが結合された動画ファイルができます。



ビデオの完了

ビデオの画質
低 540p (最小のファイル サイズ)

> その他のオプション

ビデオの画質は、
たいていの場合、
低 540p で十分

エクスポート キャンセル



MP4形式の動画
ファイルが作成さ
れます。

4. 動画のカット（トリミング）

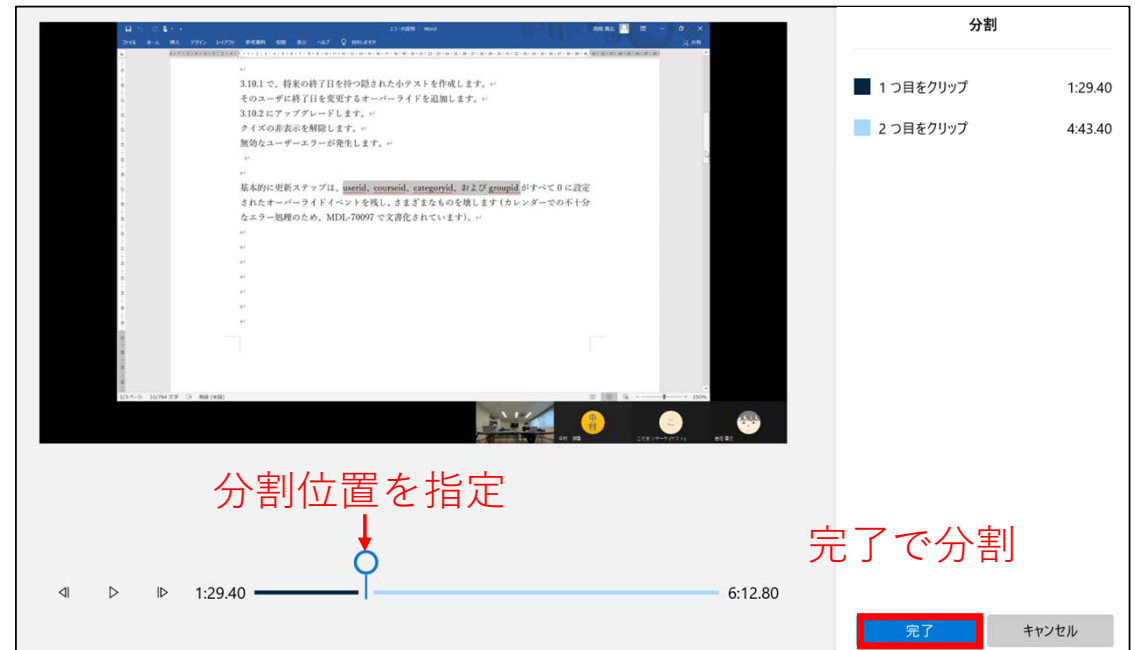
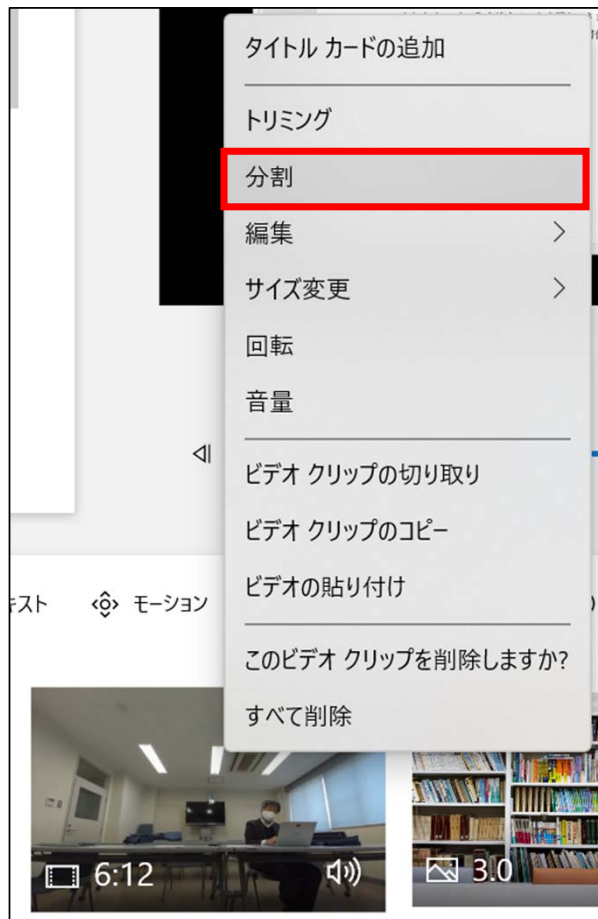
動画の不要部分をカットしたい場合は、「ストーリーボード」で動画を右クリックして「トリミング」を選択し残す部分を範囲指定してください。



The screenshot shows a video player displaying the content '反転授業' (Reverse Lecture). The text describes it as a learning method where pre-learning is encouraged. It lists two types: '完全習得学習型' (Complete Mastery Learning Type) and '高次能力育成型' (Higher-Order Ability Development Type). The video player interface includes a timeline from 8:32.00 to 9:12.80. A red box on the timeline indicates the '残す部分' (Remaining portion) from approximately 8:55 to 9:05. Red arrows point to this box with the text 'ドラッグして範囲指定' (Drag to specify range). A '完了' (Complete) button is visible in the bottom right corner.

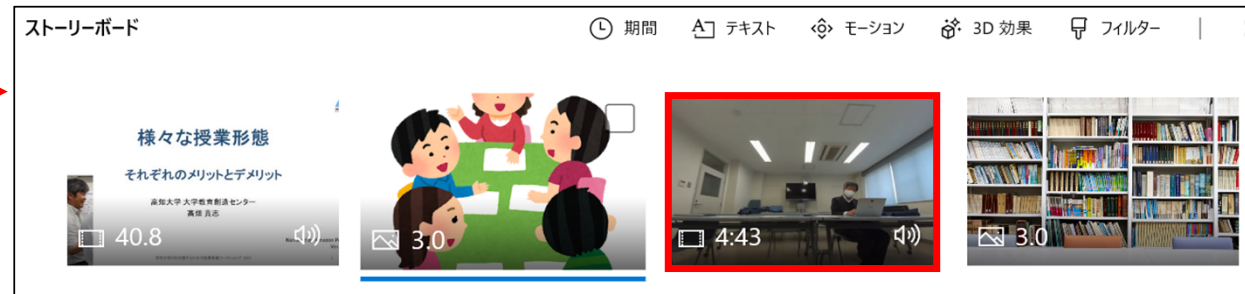
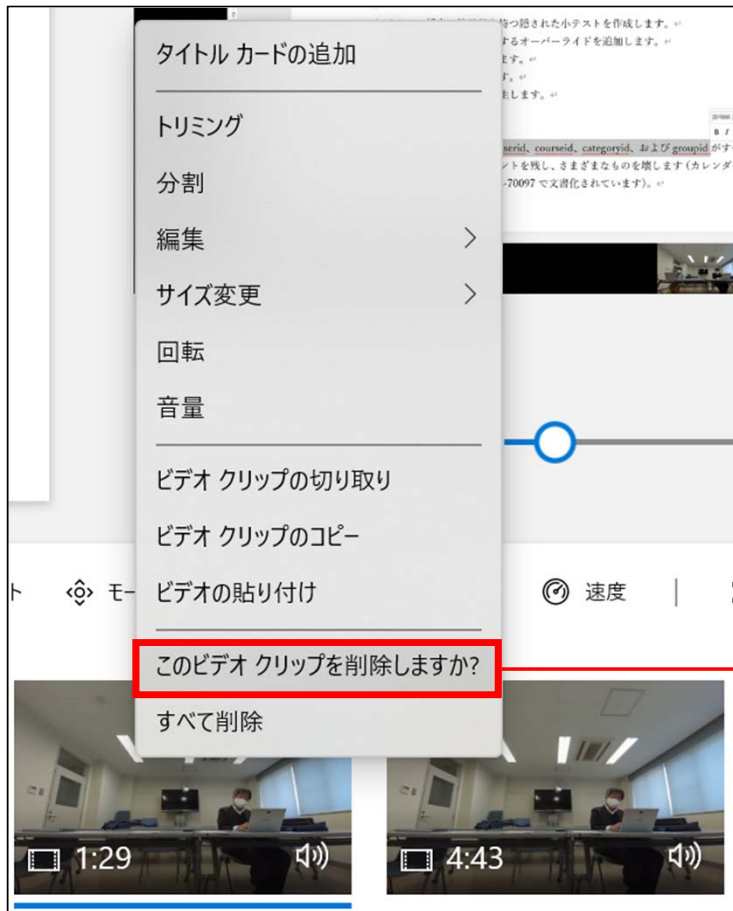
5. 動画の分割

「ストーリーボード」で動画を右クリックして「分割」を選択すると、一つの動画を複数のクリップに分割することができます。



5. 動画の分割

分割した動画が不要な場合、分割した動画を右クリックして「このビデオクリップを削除しますか？」を選択すると、削除できます。



確認画面なしで削除されます。
元に戻るボタンで削除操作は取り消し可能



1つの動画から複数のクリップを切り出すときは、分割した後で不要なクリップを削除するとよいでしょう。

6. 音量の調節など

ストーリーボードに並んだ動画のクリップごとに音量調節が可能です。



音量調節はクリップ単位となります。
動画の特定の箇所の音量を変更したい時は、元の動画を分割して、音量調整を適用してください。

補足

フォトアプリでは**書き出す動画単位**でBGMを追加することができます。

🎵 BGM 🎧 カスタム オーディオ

特定の部分にのみBGMを加えたい場合は、その部分だけの動画をBGM付きで書き出した後、書き出されたその動画を、**素材の一つとして**他の動画などと連結するとよいでしょう。

このような素材を作成する場合は、高画質で書き出すことをお勧めします。

ビデオの画質

高 1080p (推奨)

7. オンライン授業に関する相談先

オンライン授業をはじめとした授業に関する相談をTeamsの「授業よろず質問箱」チームで随時受け付けています。Teamsマニュアル等、オンライン授業に役立つ情報もまとめていますので、ぜひご活用ください。

グループウェアの掲示板に、「授業よろず質問箱」への参加方法等について詳細を掲載しています。グループウェアの検索欄に「授業よろず質問箱」と入力して検索してください。

▶ 投稿日：2020年7月30日 タイトル：高知大学「授業よろず質問箱（教員用）」（ご案内）

The screenshot shows the Groupware interface. At the top, there is a navigation bar with various icons. The '掲示板' (Bulletin Board) icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the '掲示板' (Bulletin Board) section is active, showing '教職員用掲示板' (Faculty Bulletin Board). A search bar is visible, and the text '授業よろず質問箱' is entered, with a red box around it and a red arrow pointing to it from the right. The search results show a list of items, with the first item being '高知大学「授業よろず質問箱（教員用）」（ご案内）'. A red arrow points from the search bar to this item. The search results table has columns for 'タイトル' (Title), '内容' (Content), '差出人' (Sender), and '更新日時' (Update Date). The first row shows the title '高知大学「授業よろず質問箱（教員用）」（ご案内）' and the content '高知大学「授業よろず質問箱（教員用）」（ご案内） 令和2年7月30日 教員各位 大学教育創造センター長 塩崎 俊彦 高知大学「授業よろず質問箱（教員用）」について（ご案内） この度、オンライン授業に'.

検索！

チームへの参加が難しい場合は、下記のメールからもご相談を承っています。

大学教育創造センター（授業よろず質問箱） <daikyo-ts@kochiuacjp.onmicrosoft.com>