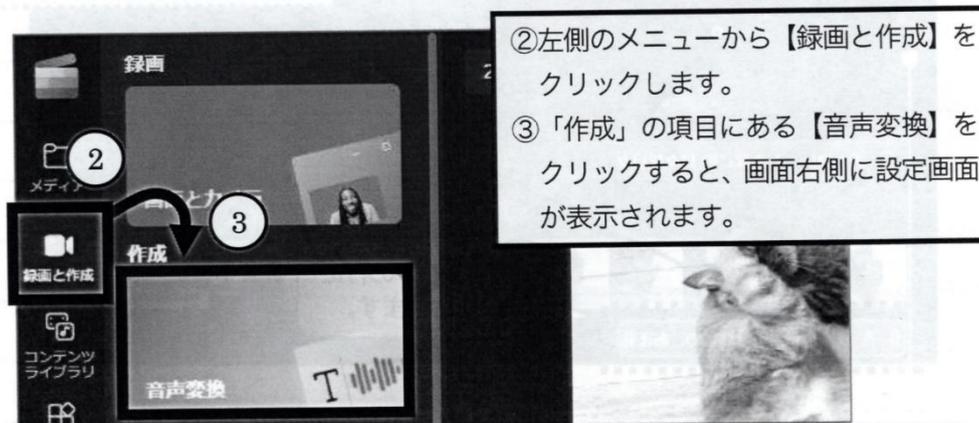


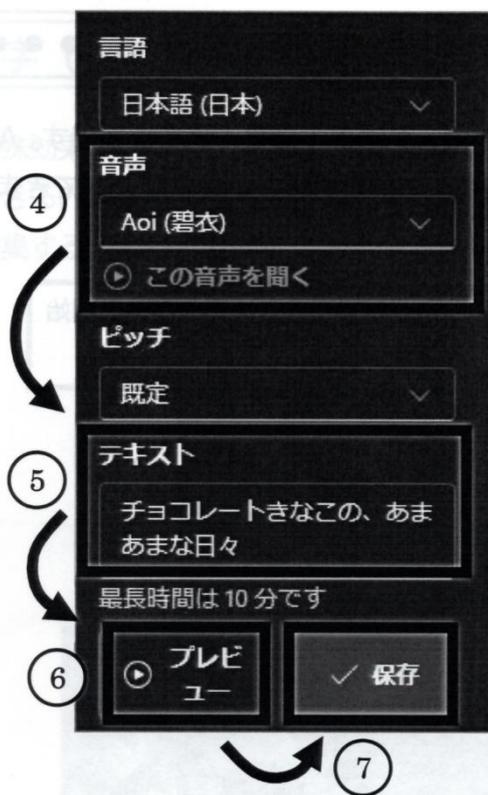
クリップチャンプ

第4章

## AI 音声の作成と追加

AI 音声とは、指定した文章をプログラムが声に出して読み上げてくれる機能です。AI 音声を使えば自分で声を吹き込まなくてもよいので、手軽に音声をつけることができます。

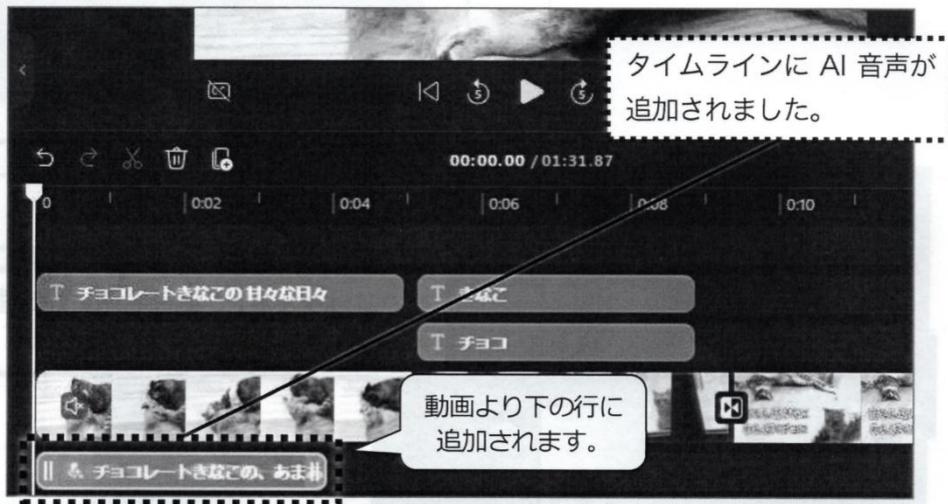




- ④ 「音声」の下向きボタンから、好きな声色を選択します。  
 – 「この音声を聞く」をクリックすると、声色を確認できます。
- ⑤ 「テキスト」の枠に、音声変換したい文字を入力します。
- ⑥ 【プレビュー】をクリックし、読み上げられた音声を確認します。
- ⑦ 【保存】をクリックします。

**補 足**

読み方に問題がある場合、他の設定を変えたり、テキストの入力の仕方（句読点を入れたり漢字をひらがなにするなど）を変えて試してみましょう。



あとは、タイトルの表示に合わせて AI 音声が行れるように、開始時間を微調整しておきましょう。

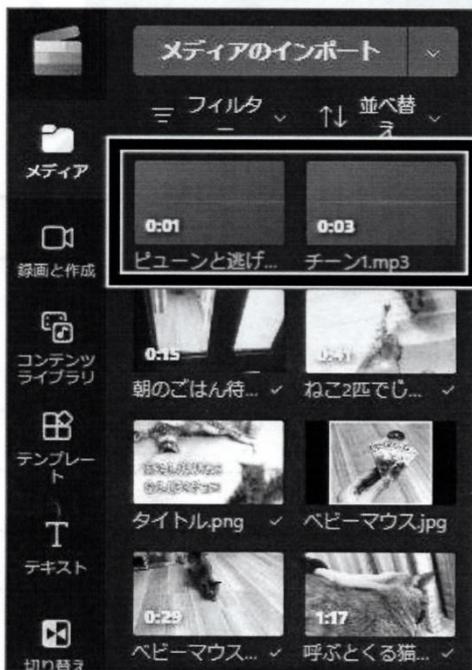




音楽の追加

動画の中に追加できる音楽は、「自分で用意した音楽ファイル」と「Microsoftが用意した音楽ファイル」の2種類に分けることができます。

- 自分で用意した音楽ファイル  
⇒【メディア】からインポート



- Microsoftが用意した音楽ファイル  
⇒【コンテンツライブラリ】から検索



MEMO

-----

-----

-----

-----

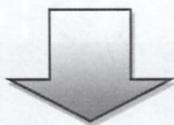
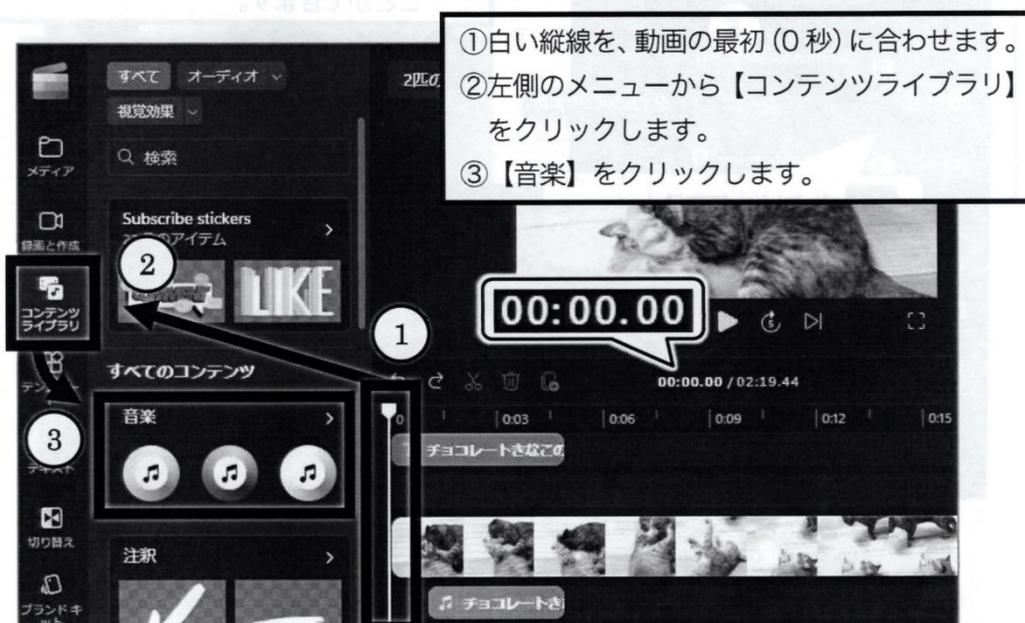
-----

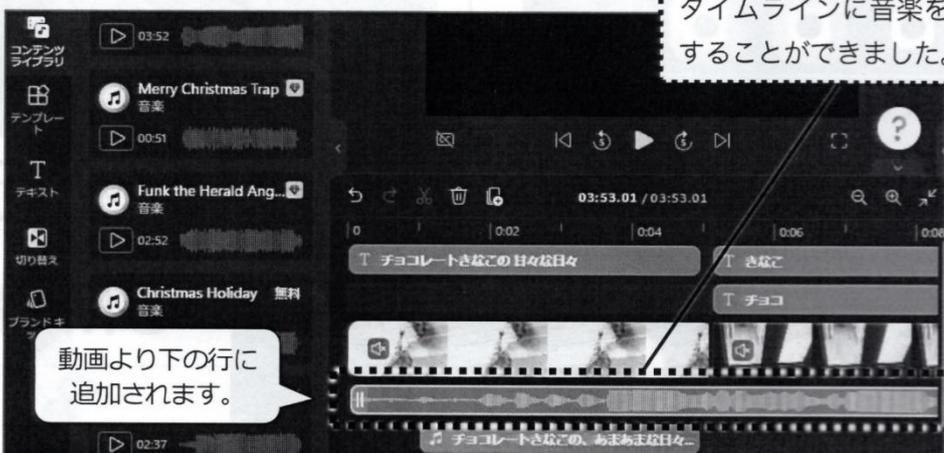
-----

## 音楽の追加操作



「コンテンツライブラリ」にある曲を使って、動画全体に音楽をつけていきましょう。



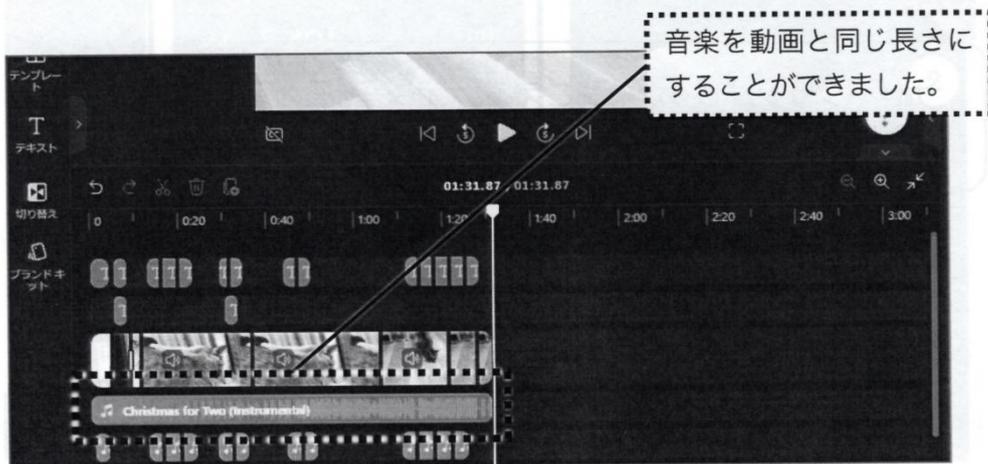
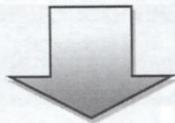
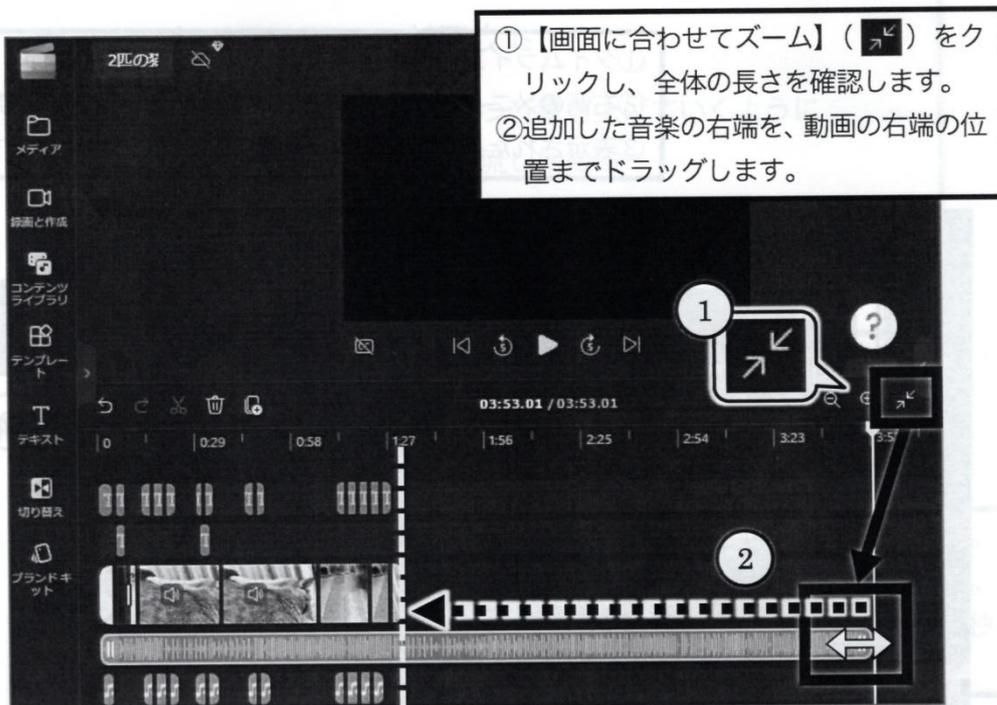


右上にダイヤモンドマーク (  ) のついている曲は有料なので、無料と書かれたものを選択しましょう。



## 音楽の長さの調整

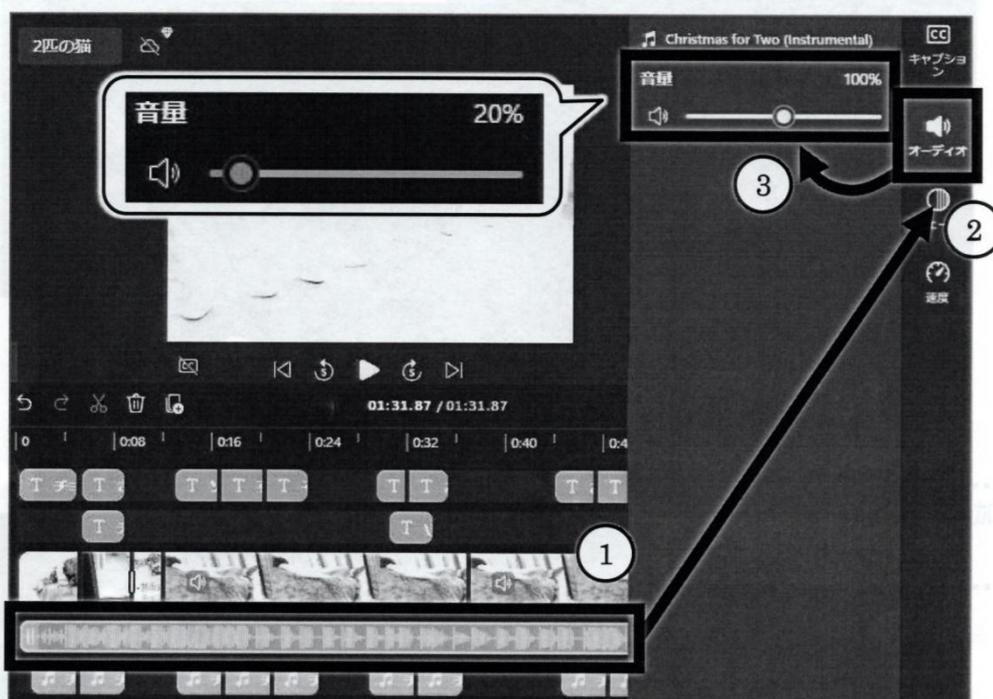
音楽が動画の長さとは異なる場合、動画の長さに合わせて調整する必要があります。



## 音量の調整

基本的に追加したばかりの音楽の音量は大きいので、調整して使用します。

- ①タイムラインにある音楽をクリックして選択します。
- ②右側のメニューから【オーディオ】をクリックします。
- ③表示されたスライダーで「音量」を20%に設定します。



ナレーションがしっかり聞こえるように、音楽の音量は20%程度にするのがおすすめです。



## 音楽のフェード

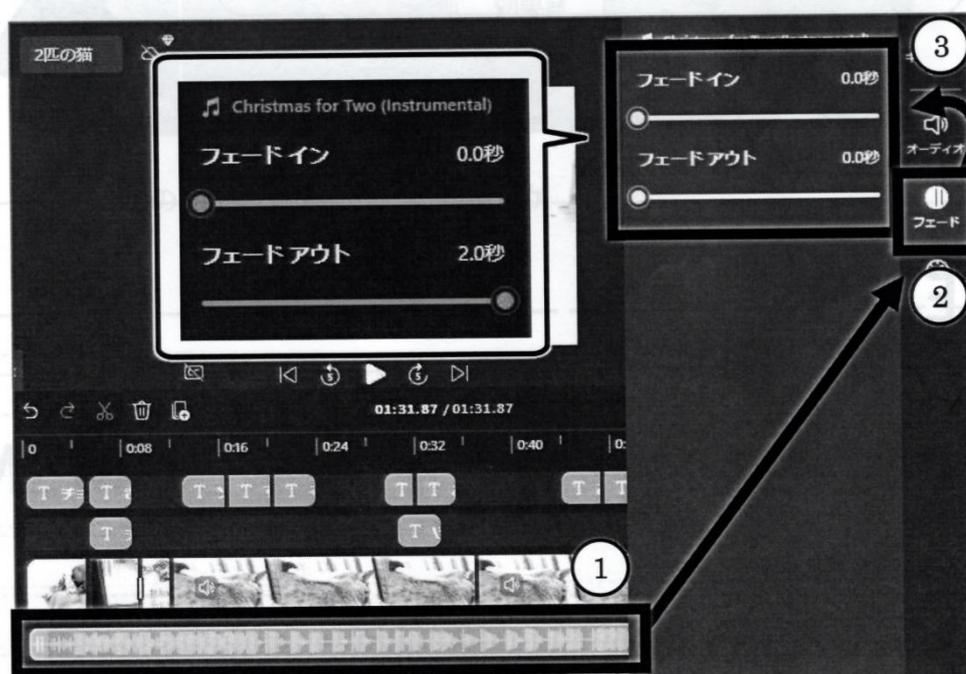
動画と同じく、音楽にもフェードインとフェードアウトを設定できます。

### ■フェードイン・フェードアウト

- フェードイン..... 少しずつ音量を上げていくように音楽を流し始める
- フェードアウト..... 少しずつ音量を下げていくように音楽を終了させる

今回はフェードアウトのみを設定しましょう。

- ①タイムラインにある音楽をクリックして選択します。
- ②右側のメニューから【フェード】をクリックします。
- ③表示されたスライダーで「フェードアウト」を「2秒」に設定します。



## 音楽をダウンロードできるサイト

### 音楽・ジングル

#### ○DOVA-SYNDROME

明るい音楽、激しい音楽、やさしい音楽、暗めの音楽など、多数の音楽が登録されています。

### サウンドエフェクト

#### ○効果音ラボ

「ピンポン」などの正解の音、「ブブー」などの不正解の音、動画を盛り上げる拍手や歓声などさまざまな効果音が登録されています。

音楽を手に入れたら、動画や画像と同じようにメディアに追加しましょう。



## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

補 足

複数の音の追加

動画や画像、文字と同じように行を増やすことで、同時に複数の音（音楽、効果音、音声など）を再生することができます。



この間は、音楽 (曲) と効果音が同時に再生されます。

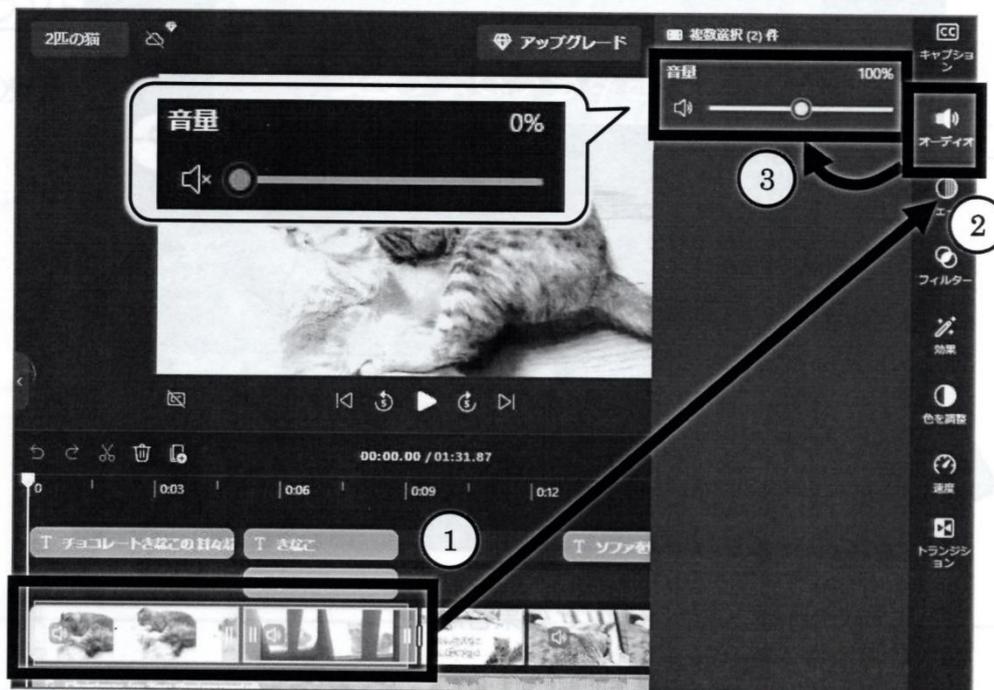
# MEMO

-----  
-----  
-----

## 動画の音量の上げ下げ

音声付きの動画を作成するときは、「動画の音量」と「音楽の音量」のバランスの設定が重要になります。今回は、動画の音量をゼロにし、音楽だけが聞こえる動画にしましょう。

- ①音量を調整したい動画をクリックで選択します。  
—複数の動画を一度に設定する場合はドラッグで選択します。
- ②右側のメニューから【オーディオ】をクリックします。
- ③表示されたスライダーで「音量」を「0%」に設定します。



音量は動画編集の最初に調整するのがおすすめですが、あとから修正することもできますよ。



## 完成作品の保存

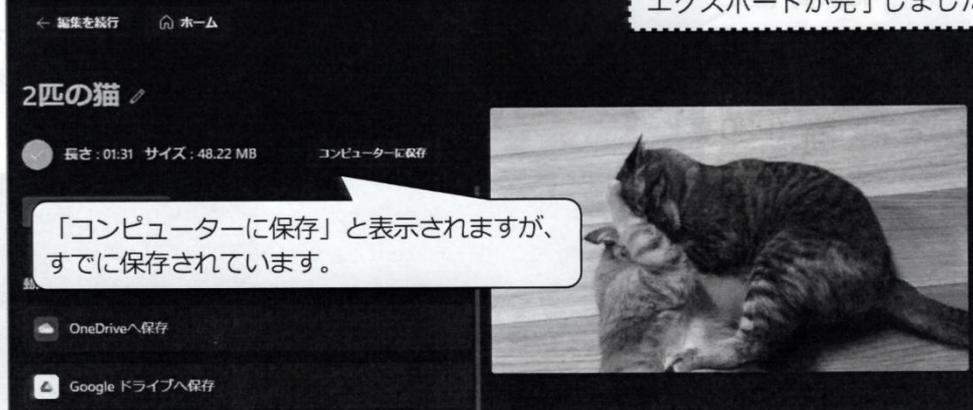
作品が完成したら、動画ファイルとして保存 (エクスポート) を行います。

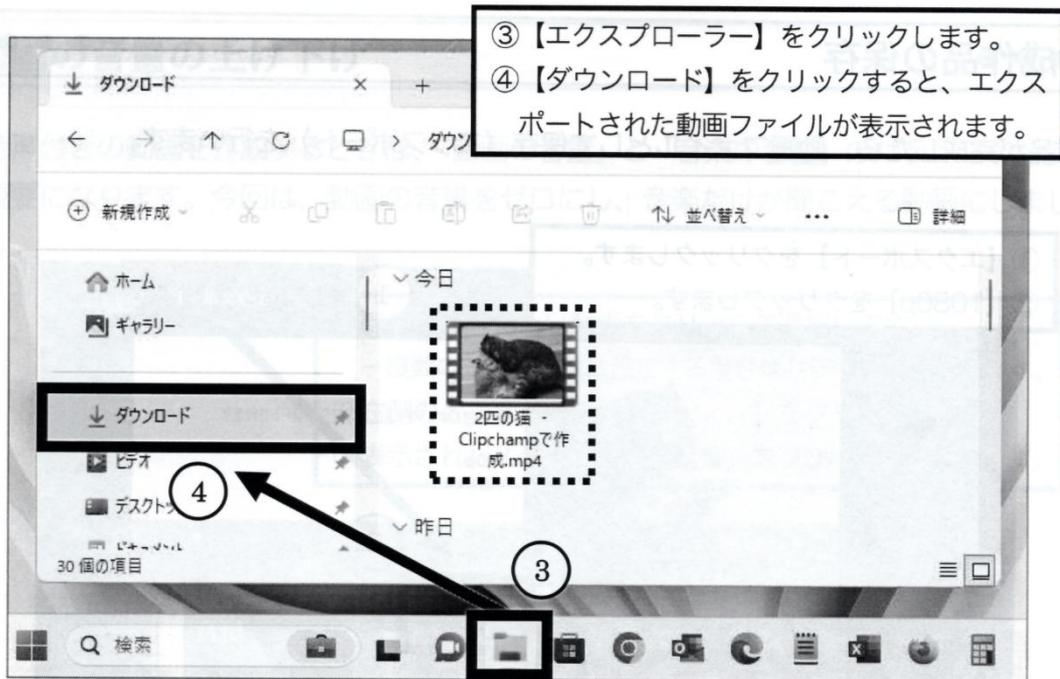
① 【エクスポート】 をクリックします。

② 【1080p】 をクリックします。



エクスポートが完了しました。





あとは、このファイルを好きなフォルダに移動して、保管しておきましょう。



## 補足

### 動画に空白があったときは

動画の途中に隙間（空白）がある状態でエクスポートをしようとする、注意を促す画面が表示されます。【視覚的なギャップをすべて削除し、確認をする】をクリックすると、すべての空白が自動で削除されます。映像を確認し、もう一度エクスポートの操作を行きましょう。（P20 参照）

#### 隙間に注意

動画に視覚的な隙間があるようです。これらの隙間は、エクスポート後の動画では空白のフレームとして表示されます。

隙間を削除するには、ルーラー内のクロスハッチにカーソルを合わせてゴミ箱アイコンをクリックするか、右クリックして [隙間を削除] を選択します。

下にある [視覚的なギャップをすべて削除し、確認をする] ボタンをクリックすることにより、ビデオ内の視覚的なギャップを一度にすべて削除することもできます。

視覚的なギャップをすべて削除し、確認をする

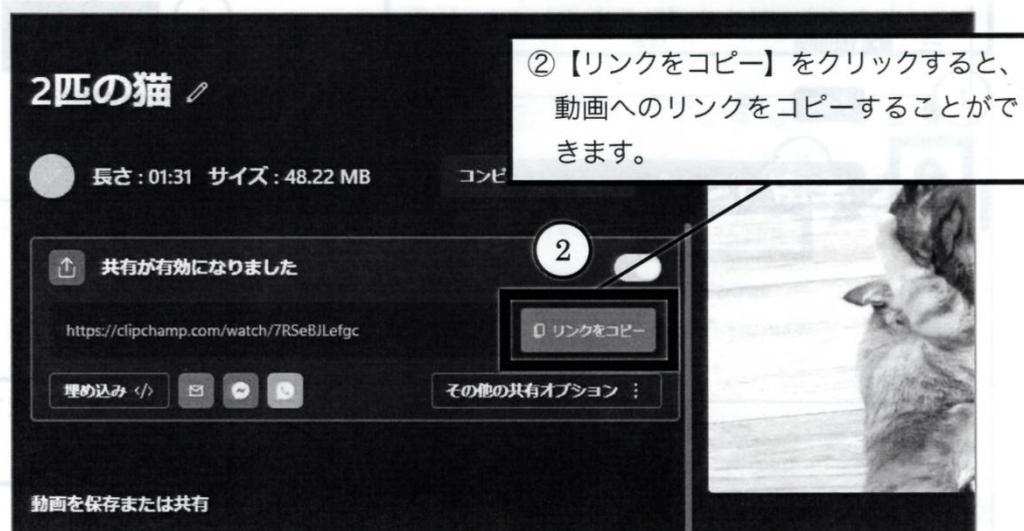
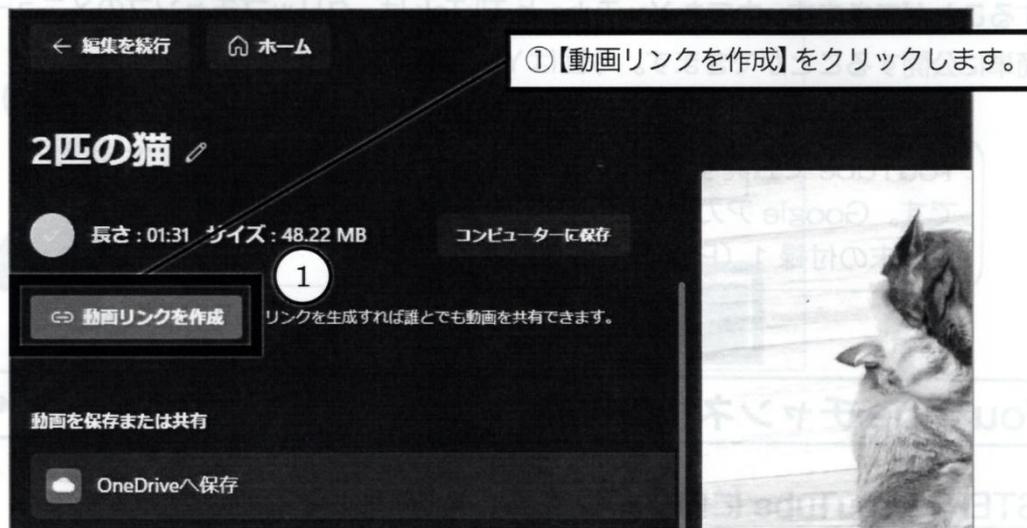
戻って修正

それでも続行する



## 動画の共有

エクスポートした動画を他の人と共有するには、リンクを作成する必要があります。



あとは、このリンクをメールなどに貼り付けて家族や友だちに送信しましょう。



## YouTube へのアップロード

作成した動画は、YouTube や TikTok、Instagram などの SNS に公開（アップロード）することができます。中でも YouTube と TikTok は、クリップチャンプのメニューから簡単に公開することができます。今回は YouTube で公開してみましょう。

YouTube で公開するには Google アカウントが必要です。Google アカウントの取得については、テキスト巻末の付録 1（P84）を参照してください。



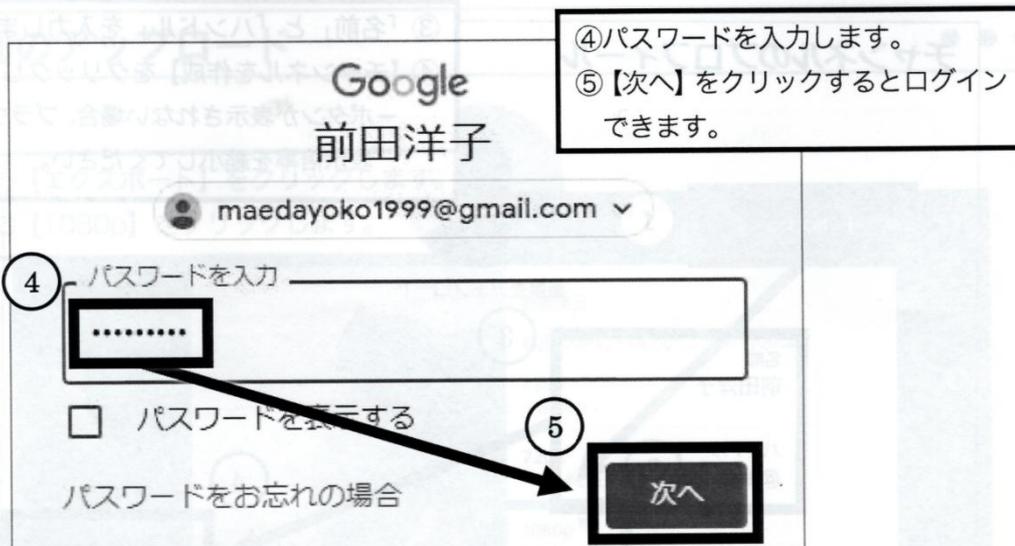
## YouTube チャンネルの作成

## STEP1. YouTube にログインする

① 「YouTube」を開き、【ログイン】をクリックします。

② Gmail のメールアドレスを入力します。  
③ 【次へ】をクリックします。

② メールアドレスまたは電話番号  
maedayoko1999  
アカウントを作成  
次へ



## STEP2. YouTube チャンネルの作成

- ① 右上にある自分のアイコンをクリックします。
- ② 【チャンネルを作成】をクリックします。



## チャンネルのプロフィール

- ③ 「名前」と「ハンドル」を入力します。
- ④ 【チャンネルを作成】をクリックします。  
—ボタンが表示されない場合、ブラウザの表示倍率を縮小してください。

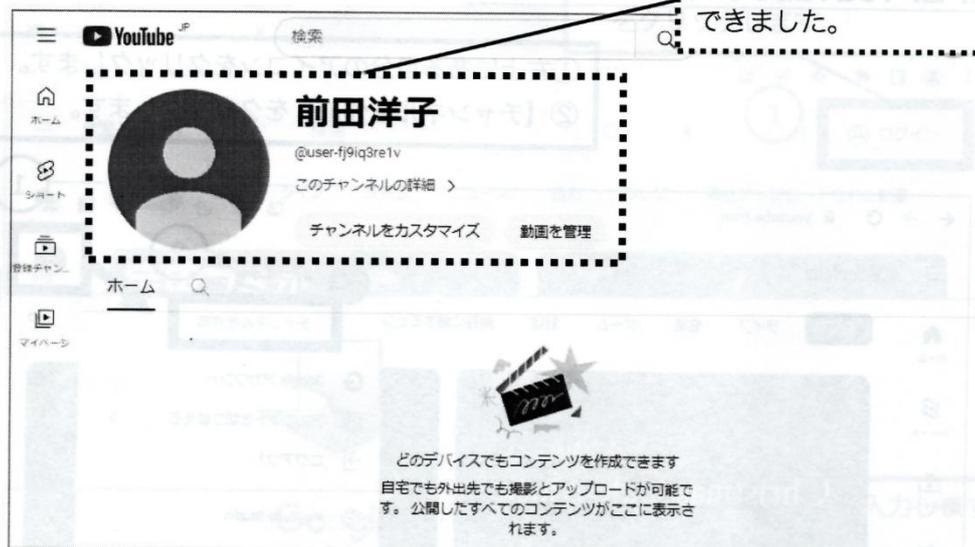
画像をアップロード

名前  
前田洋子

ハンドル  
@user-fj9iq3re1v

チャンネルを作成

チャンネルを作成することができました。



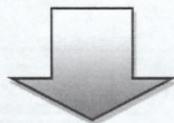
### 補 足

### 投稿できる動画の時間

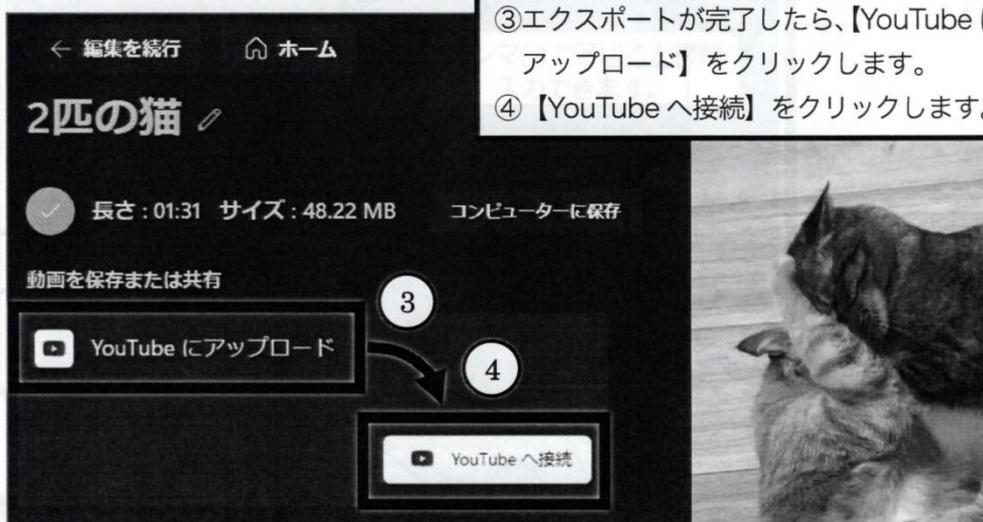
現段階で投稿できるのは15分未満の動画のみです。15分以上の長い動画の投稿や、ライブ配信をするには、別の設定が必要になります。

## 動画のアップロード

- ① 【エクスポート】 をクリックします。
- ② 【1080p】 をクリックします。



- ③ エクスポートが完了したら、【YouTube にアップロード】 をクリックします。
- ④ 【YouTube へ接続】 をクリックします。



チャンネルのプロフィール

**ログイン**  
「Clipchamp」に移動

⑤ メールアドレスまたは電話番号  
maedayoko1999

⑥ 次へ

⑤ Gmail のメールアドレスを入力します。  
⑥ 【次へ】をクリックします。



**前田洋子**  
maedayoko1999@gmail.com

⑦ パスワードを入力  
.....

パスワードを表示する

⑧ 次へ

⑦ パスワードを入力します。  
⑧ 【次へ】をクリックするとログインできます。



**Clipchamp が Google アカウントへのアクセスをリクエストしています**

maedayoko1999@gmail.com

⑨ 許可

⑨ 【許可】をクリックします。

https://app.clipchamp.com がこのアプリケーション

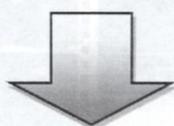
app.clipchamp.com でのこのタイプのリンクは常に関連付けられたアプリを開く

⑩ 【Microsoft Clipchamp を開く】をクリックし、ブラウザを閉じます。

⑩

Microsoft Clipchamp を開く

キャンセル



YouTube にアップロード

⑪

⑪各項目を入力します。  
⑫【アップロード】をクリックします。

ファイル名  
猫動画 わんぱくチョコと甘えん坊きなこ

説明  
2匹の猫の日常をお見せします

動画のプライバシー  
Private

カテゴリ  
ペットと動物

キーワード  
猫ペット,かわいい,日常,甘える,おもちゃ

このビデオは子供向けに制作されていますか?  
児童オンライン プライバシー保護法 (COPPA) およびその他の法律に従い、動画が子供向けであるかどうかを申告する必要があります。詳細をご覧ください。

はい、子供向けに制作されました  
 いいえ、子供向けに制作されていません

(アップロード)をクリックすると、アップロードしているコンテンツが YouTube サービスとご契約ドメインを含む)に連携していることを <https://www.youtube.com/t/terms>で貴方が保障することになりはプライバシー 等に違反しないようにしてください。

⑫

アップロード

カンマ(,)で区切ると複数入力できます。

