

基本ガイド

- 編集する -



パナソニック コネクト株式会社
現場ソリューションカンパニー
2026年2月 Ver.1.0

更新日	更新内容	補足
2026/02/27	初版制定	Ver.1.0

- エディター（編集画面）について
- ビデオをトリミング（カット）する
- ビデオのプレビュー画像を変更する
- ビデオに目次を追加する
- ビデオに自動音声認識（ASR）で生成した字幕を追加する

目的

Panoptoの編集機能についてご紹介します

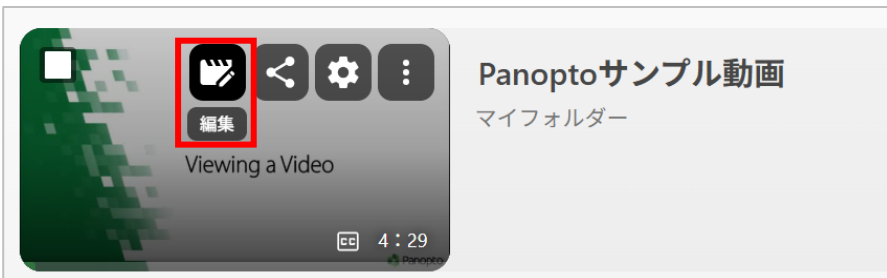
条件

Panoptoの作成者権限

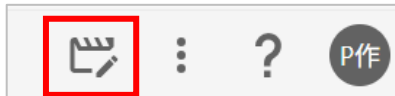
1. 編集画面へアクセスする

ビデオのエディター（編集画面）にアクセスするには、次の2つの方法があります。

1.1 ビデオライブラリから：編集するビデオにカーソルを合わせ、[編集]ボタンを選択します



1.2 ビューアから：ビューアで開いているビデオを所有している場合は、右上のナビゲーションから[編集]アイコンを選択します



エディター（編集画面）について

2. トップツールバー

ビデオエディターの上部のツールバーには、ビデオのフォルダー・名前・各機能のアイコンが表示されています



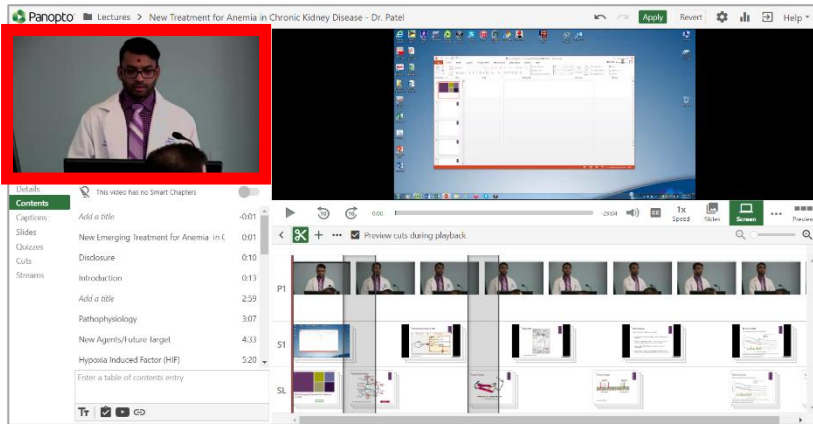
- ・ **フォルダー**：クリックすると、編集中のビデオの親フォルダーに移動します。
- ・ **コンテンツの名前**：クリックすると、編集可能なテキストになり、ビデオの名前を変更できます。
- ・ **最終保存情報**：編集が行われた場合、エディターは定期的に変更を保存し、これは最後の自動保存のタイムスタンプとともに「保存先：」として表示されます。
- ・ **[元に戻す] [やり直し]ボタン**：これらのボタンは、それぞれ左向きの矢印と右向きの矢印として表示されます。変更を元に戻すか、再適用します。
- ・ **適用**：編集した変更内容をコンテンツに適用します。
- ・ **設定**：…アイコンをクリックし設定を選択すると、コンテンツの[設定]ウィンドウが開き、コンテンツの設定が表示され、編集が行えます。
- ・ **ビューアーで開く**：視聴者画面で視聴できます。
- ・ **統計**：棒グラフアイコンをクリックすると、新しいタブが開き、表示しているコンテンツの統計データが表示されます。
- ・ **ヘルプ**：ヘルプをクリックすると、Panoptoに関連するヘルプ等のドロップダウンメニューが表示されます。

エディター（編集画面）について

3. ストリーム

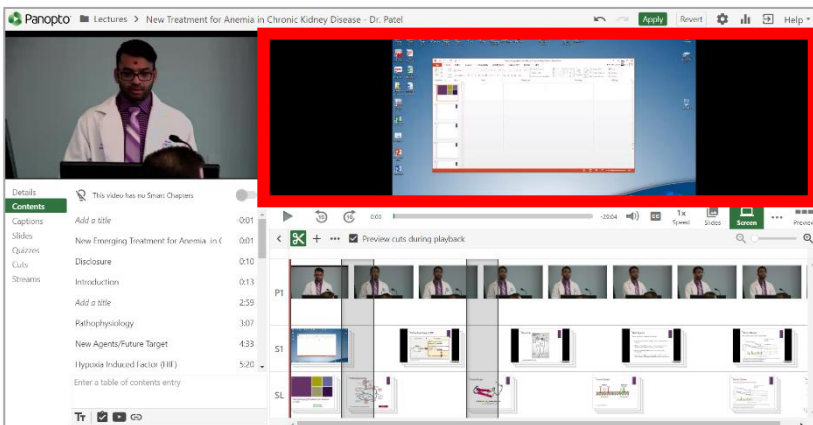
ビデオ、オーディオ、プレゼンテーションのコンテンツは、エディター内の2つのエリアに表示されます。

3.1 プライマリストリーム（主ソース映像）：プライマリビデオ/音声ストリームが表示される場所です。一般的にはプレゼンターの映像が収録されています。



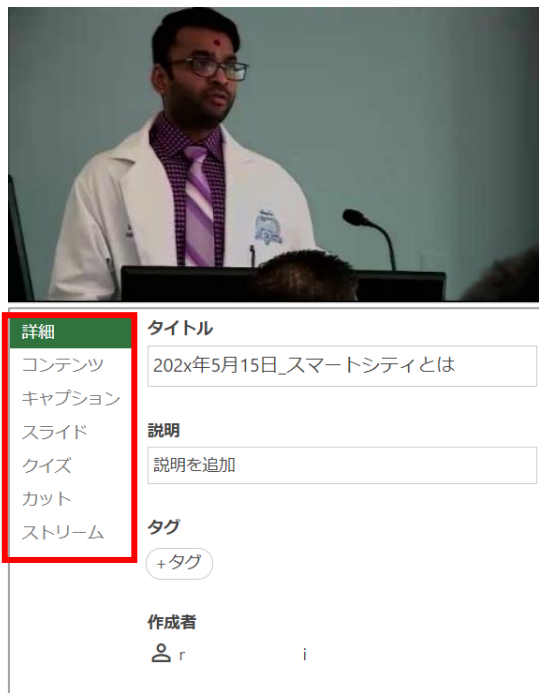
3.2 セカンダリストリーム（副ソース映像）：セカンダリーコンテンツが表示される場所です。

PowerPointなどのスライド、共有画面、追加のカメラ映像、クイズ、YouTubeビデオ、Webページなどの埋め込みコンテンツが表示されます。



4. ビデオコントロール

4.1 エディター画面の左には、ビデオのコンテンツを表すタブが表示されたエリアがあります。このエリアには、詳細、キャプション、クイズ、YouTubeビデオ、Webサイトリンクなどを追加できるセクションがあります。このセクションを使用して、開始時間/終了時間など、さまざまなコンテンツ情報を編集することもできます。



- ・ **詳細**：動画のタイトル・説明を編集したり、タグを追加・削除したり、動画の作成者を確認したりできます（作成者が自分以外である場合）。

※タグの詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/How-to-Use-Tags>

- ・ **コンテンツ**：ビデオの目次を追加・編集できます。

スマートチャプター機能により、スライド内の各ページタイトルが自動的に目次として追加される場合があります。

※目次の詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/Table-of-Contents>

※スマートチャプターの詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/How-to-Use-Smart-Chapters>

- ・ **キャプション（字幕）**：キャプションをインポートするか、自動文字起こしによる字幕を追加できます。

※キャプションに関する他の記事：<https://jp.support.panopto.com/s/topic/0TO39000000RUQTGA4/edit-captioning>

- ・ **スライド**：PowerPointまたはKeynoteが撮影された場合、スライドデッキが表示されます。

これらのスライドを編集したり、この領域にスライドをアップロードしたりすることもできます。

※スライド詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/Add-and-edit-Slides>

- ・ **クイズ**：ビデオに小テストなどのクイズを追加します。

※クイズに答えるには、ユーザーがPanoptoにログインする必要があります。

※クイズの詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/How-to-Add-a-Quiz-to-a-Video>

- ・ **カット**：Panoptoビデオ内にカットの箇所を設定すると、ここにカットされた箇所の情報が表示されます。

※カットの詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/Edit-a-Video>

- ・ **ストリーム**：新しいストリームを追加したり、既存のストリームを削除したりできます。

※ストリームの詳細：<https://jp.support.panopto.com/s/article/Add-and-edit-Video-Streams>

5. ビデオ編集

右下のセカンダリビデオストリームの下には、ビデオを編集するための3つのエリア（ビューアコントロール、編集ツールバー、およびストリーム）があります。

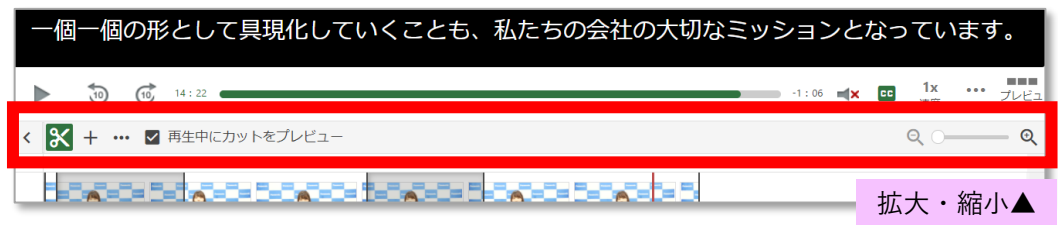


5.1 ビューアコントロール：

Panoptoの動画視聴画面に表示されているものと同様のコントロールバーです。このツールバーでは、ビデオの再生、10秒前/後にスキップ、ビデオのタイムラインのどこに移動するかを確認・選択する、音量・プレーヤーの速度・画質の調整などが行えます。

スライドビューと画面ビューを切り替えたり、キャプション設定を調整したり、セカンダリストリームを全画面表示したり、別のカメラ映像などの映像ソースがある場合は、映像を切り替えることも可能です。

※編集画面で上記の項目を調整しても、実際の視聴画面に調整内容は反映されません。



5.2 編集ツールバー：

このツールバーは、エディター画面内のストリームの上に表示されます。

「ハサミ」アイコンで、カットツールを使用できます。「+」ボタンで、ストリーム、クリップ、クイズ、YouTubeビデオ、またはWebページをタイムラインに追加することも可能です。

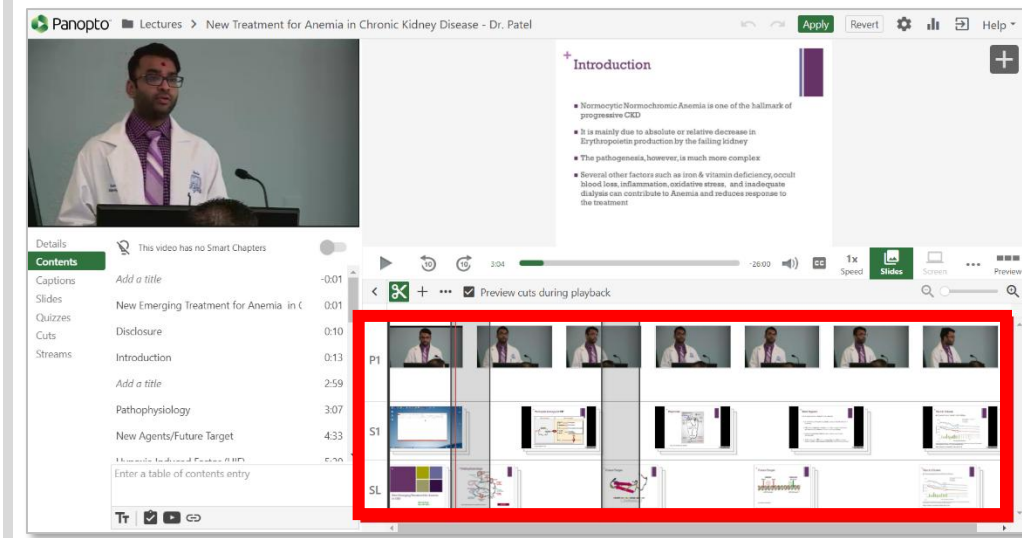
「再生中にカットをプレビュー」にチェックを入れると、編集画面で動画を再生する際、カットも反映して再生されます。

虫メガネマークで、ストリームを拡大・縮小することで、より正確に編集が行えます。

「…」ボタンをクリックすることで、主ソースのストリーム・副ソースのストリーム・またはカスタム画像のいずれかから、プレビューで使用するイメージ画面を設定可能です。



5. ビデオ編集



5.3 タイムライン：

このセクションには、ビデオの全映像と、記録された各ストリームが表示されます。タイムラインをクリックして、ビデオ内を移動できます。

目的

エディターでビデオをトリミングする方法についてご説明します。

条件

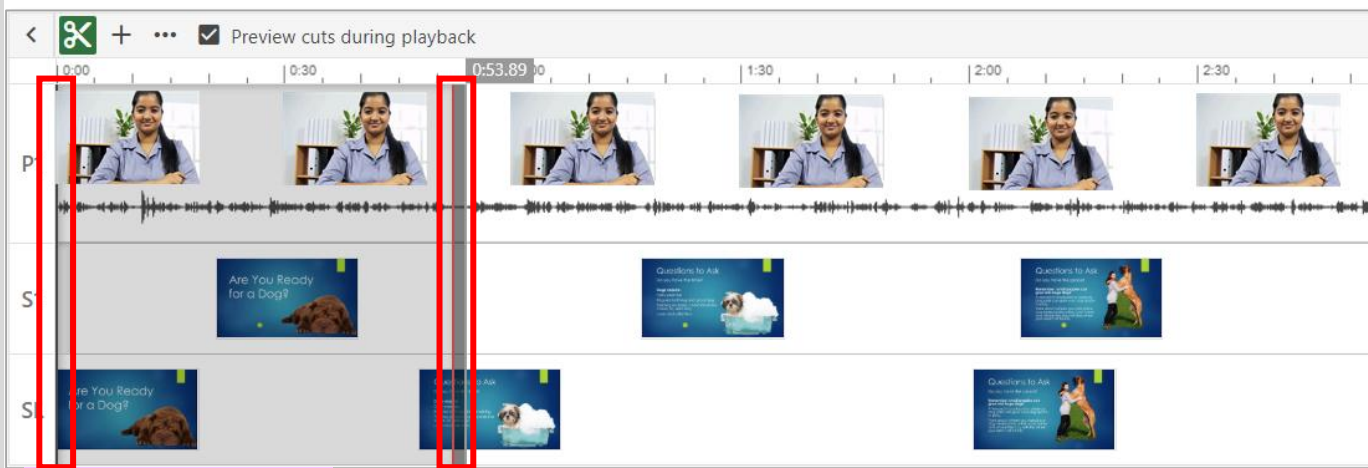
Panoptoの作成者権限

1. ビデオをトリミングする

1.1 編集を開始するには、カットツールを選択します



1.2 ビデオの開始または終了の箇所をトリミングする際は、タイムラインの開始地点、または終了地点にカーソルを合わせます。クリックし、編集ハンドル（濃い灰色の線）が表示されたらハンドルをクリックしてドラッグし、任意の範囲を選択することで、任意の箇所をトリミングします。



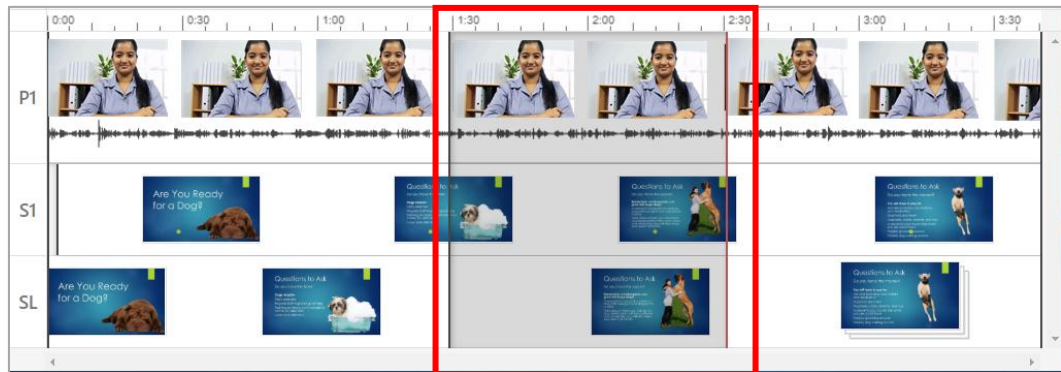
▲トリミング開始箇所

▲トリミング終了箇所

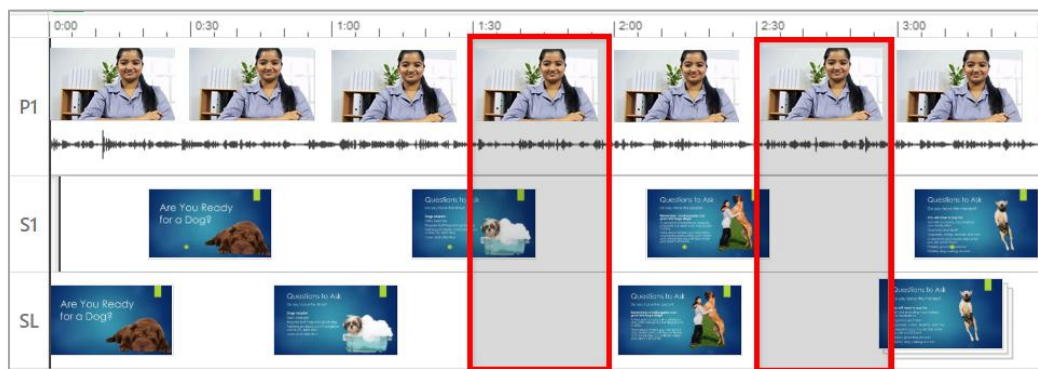
※選択され、グレーになった部分がトリミングされます

1. ビデオをトリミングする

1.3 ビデオの中央をトリミングしたい場合は、トリミングを開始するポイントにカーソルを置き、クリックして右にドラッグし、カットを終了するポイントで離します。これにより、グレーに網がけされた部分が、視聴時にスキップされます。各トリミングポイントの範囲を操作することで、カットを細かく調整できます。



1.4 グレーに網がけされた部分は、視聴者に表示されない領域を示しています。Panoptoの編集は非破壊的であるため、ハンドルを操作しグレー表示を削除することでトリミングした箇所を再表示することができます。※変更が完了したら、[適用]をクリックすることで反映します。



2. 個別のストリームをトリミングする

※特定のストリームだけを表示させるために、セカンダリビデオストリームを個別にトリミングできます。
※セカンダリビデオストリーム（副ソース映像）には、スクリーンキャプチャや追加のカメラ映像も含まれます。

2.1非表示にしたいセカンダリソースの編集ハンドル（濃い灰色の線）にカーソルを合わせてクリック・ドラッグして範囲選択し、トリミングします。



※主ソースのストリームの上でカーソルを動かすとビデオ全体をトリミングできます。
副ソースのストリームの上にカーソルを移動させると、該当の副ソースのストリームのみをトリミングできます。

2.2 トリミング作業が完了したら、「適用」をクリックします。

上記作業によってカットしたセカンダリリソースのトリミング箇所は、編集画面では表示され、確認が可能ですが、「適用」をクリックして変更をビデオに反映させると、視聴画面ではカットされ、再生されません。

3. ビデオをより正確にカットする

3.1 右側の虫眼鏡を使用してタイムラインを拡大すると、オーディオまたはビデオファイルをより詳細に表示して、より正確なカットを行えます。



3.2 カットのタブは、左側のエディターメニューにあります。このエリアには、作成されたすべてのカットのリストが表示されています。

詳細	セッション	0 : 22 - 0 : 23
コンテンツ	社会学A.mp4 (副)	0 : 26 - 0 : 27
キャプション	社会学A.mp4 (副)	0 : 33 - 0 : 43
スライド	社会学A.mp4 (副)	0 : 33 - 0 : 43
クイズ	セッション	0 : 44 - 0 : 45
カット		
ストリーム		

3.3 カットのリストにカーソルを乗せると、3つのドットマークが表示されます。ドットをクリックし、「編集」をクリックすると、より詳細にカット開始、終了時間を設定できる画面が表示されます。（「時間：分：秒」の単位で設定可能です）

詳細	セッション	0 : 22 - 0 : 23
コンテンツ	社会学A.mp4 (副)	0 : 26 - 0 : 27
キャプション	社会学A.mp4 (副)	0 : 33 - 0 : 43
スライド	社会学A.mp4 (副)	0 : 33 - 0 : 43
クイズ	セッション	0 : 44 - 0 : 45
カット		
ストリーム		

カットを編集

カット開始時刻

カット終了時刻

目的

エディターでビデオのプレビュー画像を変更する方法をご紹介します。プレビュー画像は、ビデオライブラリ内のビデオを表すサムネイルです。

条件

Panoptoの作成者権限

1. プレビュー画像を変更する

1.1 プレビュー画像を変更したいビデオの  をクリックし「編集」を選択します



1.2 ビデオの画像を使用してプレビュー画像を設定することができます。

プライマリまたはセカンダリビューアウィンドウのいずれかで、ビデオ内から使用したいプレビュー画像を見つけ、クリックして赤いバーを該当の場所に表示させます。



編集機能でビデオのプレビュー画像を変更する

1.3 次に、「+」記号の横にある3つのドットをクリックし、「プライマリ（主）画面をプレビュー画像として設定」をクリックします。その後「適用」ボタンを押すと、プレビュー画像が変更されます。



ここで、「カスタムプレビュー画像をアップロード」をクリックすると、任意の画像をアップロードする画面に切り替わります。

1.4 [カスタムプレビュー画像をアップロード]を選択すると、編集画面が表示されます。「概要」のタブの、[プレビューイメージ]エリアで「編集」をクリックします。



1.5 「ファイルの選択」をクリックしてコンピューターから任意の画像をアップロードし、「保存」をクリックして、新しいプレビュー画像を保存できます。

※.jpg、.jpeg、.gif、.png、.bmpのいずれかの形式のファイルを選択してください。



2. 自動プレビュー画像

2.1 デフォルトでは、Panoptoは次の順序で自動的にプレビュー画像を設定します。

2.1.a 最初のスライドがプレビュー画像になります（スライド収録がある場合）。

2.1.b 最初のセカンダリビデオ（副ソース映像）の0.5秒がプレビュー画像に選択されます。

2.1.c プライマリビデオ（主ソース映像）の0.5秒がプレビュー画像に選択されます。

目的

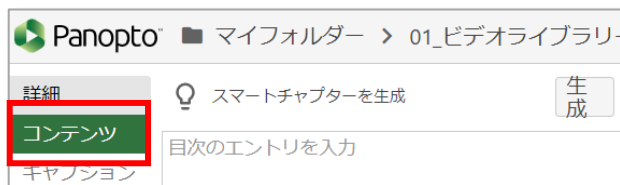
視聴画面で目次を利用することで、視聴者にセッション内を簡単にナビゲートできます。
目次は、PowerPointまたはKeynoteが収録されている場合は自動的に生成されます。（編集画面>コンテンツ>「スマートチャプターを表示」をオンにします）
また、手動で追加したり、編集して視聴者に詳細情報を提供することも可能です。以下で、手動で目次を追加・編集する方法をご紹介します。

条件

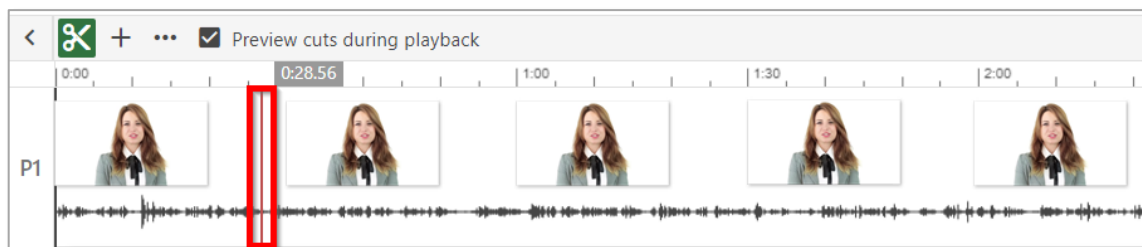
Panoptoの作成者権限

1. 新しい目次を追加する

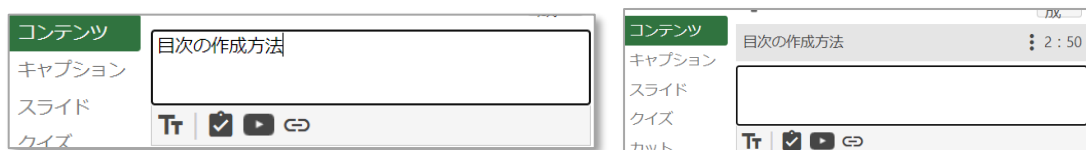
1.1 編集画面の[コンテンツ]タブをクリックします。



1.2 タイムラインをクリックして、目次を挿入したい場所に赤い線を配置します。

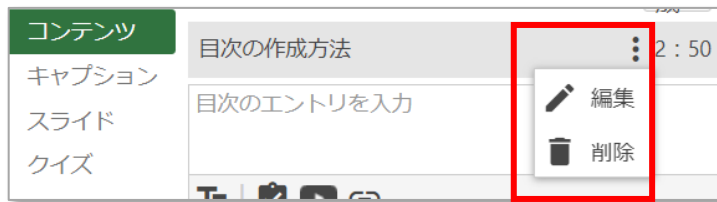


1.3 「コンテンツ」タブのアウトラインボックスに目次名を入力し、Enterキーで保存します。

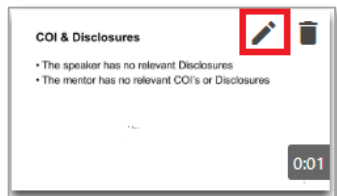


2. 既存の目次を編集する

2.1 既存の目次を編集または削除する際は、変更する目次の上にカーソルを移動し、その横にある3つのドットをクリックしてから、[編集]をクリックします。



2.2 スライドのストリームをクリックすると表示されるサムネイルから、直接編集することもできます。編集したいサムネイルをクリックし、編集アイコンをクリックします



2.3 デスクトップスペースが限られていると、サムネイルが並ぶタイムラインが表示されていない場合があります。編集画面のタイムラインの右側にある[タイムライン]もしくは[プレビュー]オプションをクリックすると、タイムラインが表示されます。

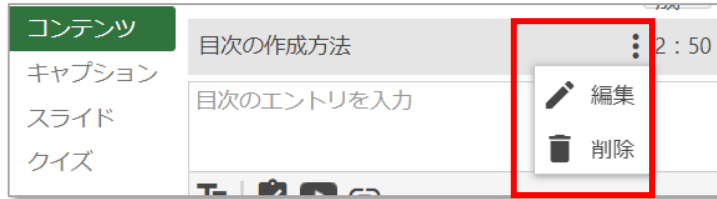


2.4 これらのボタンを押すことで、いつでもメインのタイムラインビューに戻すことができます。



2. 既存の目次を編集する

2.5 目次の各項目の右横に表示された3つのドットアイコンから、[目次のエントリを編集]にアクセスが可能です。
目次の編集画面では、目次のタイトル、目次の時刻、画像のプレビュー、ストリーム、検索キーワードを編集して、Webリンクを入力できます。



A screenshot of the '目次のエントリを編集' (Edit Table of Contents Entry) dialog box. The dialog box has a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields and options:

- タイトル** (Title): A text input field containing '安心を生む' (Creating peace of mind).
- 時間** (Time): A time input field containing '0 : 05 : 12.00'.
- プレビューイメージ** (Preview Image): A large rectangular area with a dashed border and a play button icon in the center, intended for a video preview.
- ストリーム** (Stream): A dropdown menu showing '社会学A.mp4 (主)' (Sociology A.mp4 (Main)).
- 検索キーワード** (Search Keyword): An empty text input field.
- リンク** (Link): A text input field containing 'https://'. Below the field is a note: 'リンクは、動画にクイズを組み込んだり、役に立つウェブページを指摘するだけの場合に便利です。動画にリンクを追加する場合は、動画はこの位置で一時停止し、閲覧者にはリンク先のウェブページが表示されず。' (Links are convenient only when you want to add a quiz to a video or point to a useful web page. When you add a link to a video, the video will stop at this position, and the linked web page will not be displayed to the viewer.)

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel).

目的

自動音声認識(ASR)で生成された字幕（キャプション）をPanoptoセッションに追加することができます。編集機能を使用してキャプションをビデオにインポートし、編集できるようにする方法をご紹介します。

※自動生成されたキャプションのため、キャプション内容が正確かどうかの確認、および編集をお勧めします。多言語キャプションが有効になっている場合、キャプションはサイトまたはフォルダーのデフォルト言語でのみ自動生成できます。

キャプションは、ビデオがアップロードされて処理された直後は生成中のため編集機能で使用できません。キャプションの目標完了時間は次のとおりです。

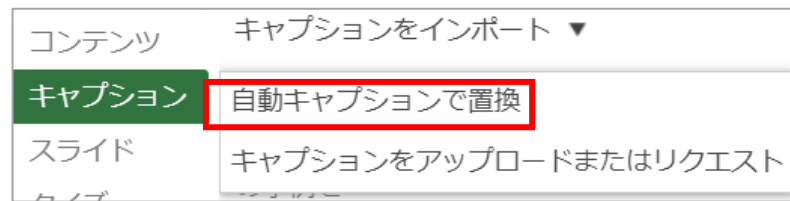
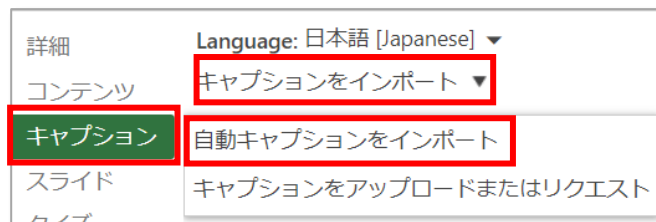
- ・1時間以下の動画の目標完了時間：約8時間
- ・1時間以上の動画の目標完了時間：約1日

条件

Panoptoの作成者権限

1. 自動生成されたキャプションをビデオに反映する

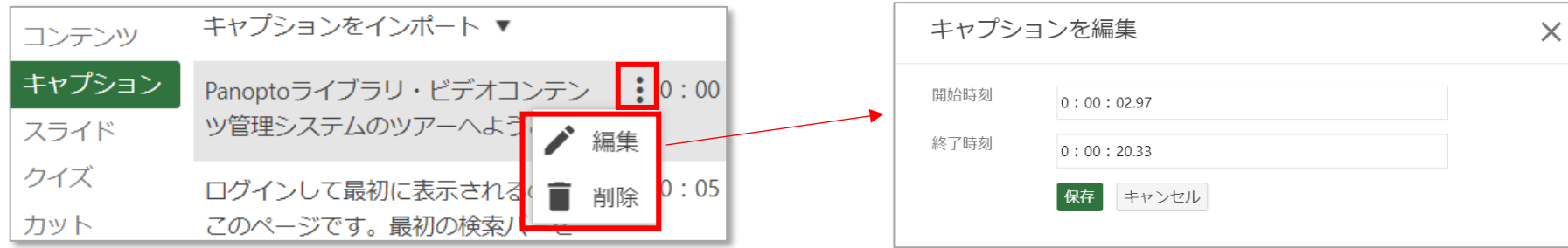
- 1.1 キャプションを管理するビデオの編集画面を開きます。
- 1.2 エディタの左側から[キャプション]を選択し、[キャプションのインポート]ドロップダウンをクリックします。
- 1.3 [自動キャプションのインポート]をクリックして、自動生成されたキャプションをインポートします。
- 1.4 すでにセッションにキャプションが存在する場合は、ドロップダウンのテキスト表記は[自動キャプションで置換]となります。



2. キャプションの編集

2.1 キャプションが反映されている場合は、編集画面でキャプションテキストを編集できます。

キャプションの右横に表示された、3つの点をクリックし、編集を選択すると、編集画面が開きます。



直接キャプションのテキストをクリックし、青く選択された状態にすることで、編集が可能です。



「検索と置換」ボタンから編集が必要な文字を素早く特定し、修正することができます。



2.2 3つの点をクリックし、削除をクリックすると、キャプションを削除できます。

※キャプションの編集作業中に、Shift + Spaceを押すことで、該当箇所のビデオを再生/一時停止できます。

3. 変更内容を公開する

3.1 キャプションをインポート/編集したら、編集画面の右上にある[適用]ボタンを押して変更を反映します。



4. 自動音声認識でサポートしている言語

4.1 Panoptoは、複数言語のキャプションが有効になっている場合、フォルダーごとに個別のキャプション言語を使用できます。

※多言語キャプションについて：<https://jp.support.panopto.com/s/article/How-to-Use-Multiple-Language-ASR-Captioning>

次の言語がサポートされています：

※最新情報は[Learn About Supported Languages](#)をご確認ください。

英語（US）、英語（GBR）、英語（AUS）、中国語（簡体字/北京語）、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ハンガリー語、イタリア語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語（ESP）、スペイン語（MEX）、スウェーデン語

5. 単語を一括で置換ができます。

5.1 [キャプション]ウィンドウの右上隅にある[言語]メニューの右側にある[検索と置換]アイコンを選択します。



5.2 [検索]テキストボックスに間違ったキャプションを入力し、[置換]テキストボックスに正しいキャプションを入力し[すべて置換]ボタンを選択します。

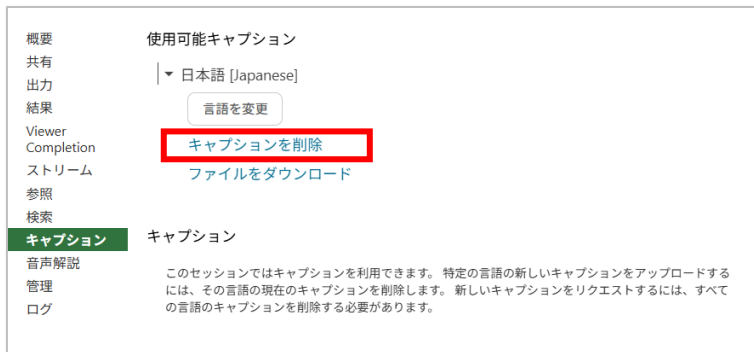


6. キャプションデータを削除することができます

6.1 編集するビデオにカーソルを合わせ、[設定]ボタンを選択します。



6.2 [キャプション] > [キャプションを削除] を選択すると、動画に紐づいているキャプションデータを削除することができます。



目的

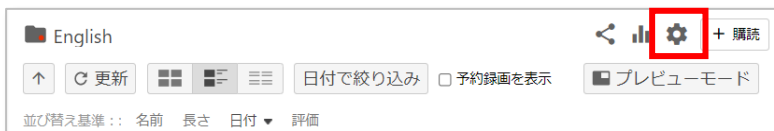
自動音声認識の言語を、Panoptサイトにデフォルトで設定されている言語から、フォルダーごとに選択した言語に変更する方法をご紹介します。
※この機能は、翻訳機能ではございません。また、フォルダーごとに設定できる言語は1つです。
現在、これらの手順では、新しいコンテンツに対してのみフォルダーの言語でASRキャプションを自動生成できます。
別のフォルダーから移動またはコピーされたコンテンツに対しては生成できません。

条件

Panoptoの作成者権限

1. フォルダーのデフォルト言語を変更する

1.1 ASRキャプション言語を変更したフォルダーの、右上隅にある[設定]アイコンを選択します。



1.2 フォルダーの設定モジュールが開き、[概要]タブが表示されます。左側のナビゲーションから[設定]タブを選択します

1.3 「コンテンツの言語」の項目のドロップダウンメニューをクリックします

1.4 以下の言語より選択いただけます

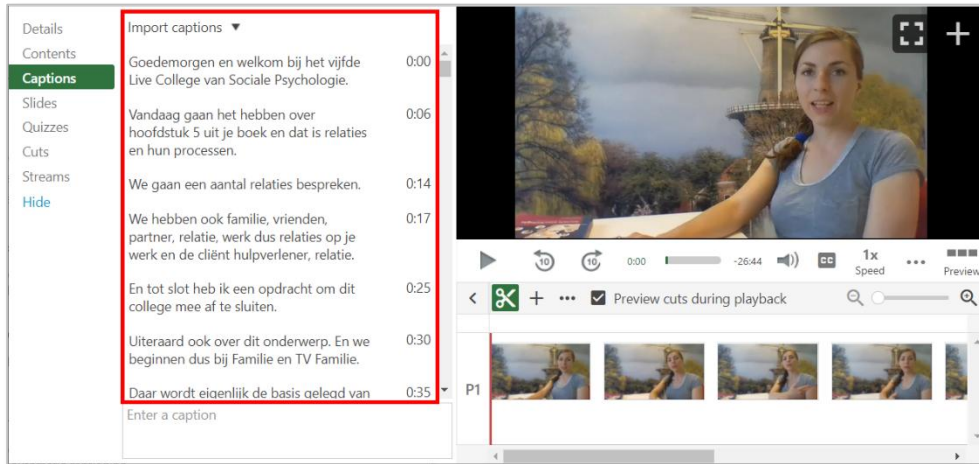
英語（US）、英語（GBR）、英語（AUS）、中国語（簡体字/北京語）、デンマーク語、オランダ語、フィンランド語、フランス語、ドイツ語、ハンガリー語、イタリア語、タイ語、日本語、韓国語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語（ESP）、スペイン語（MEX）、スウェーデン語



多言語の自動音声認識 (ASR) で字幕 (キャプション) を生成する

1.5 任意の言語を選択して設定を終了すると、自動キャプションが設定されているフォルダー内のビデオが、上記の1.4で選択したキャプション言語で表示されるようになります。

※ここで設定したキャプション言語は、フォルダーに追加されたすべての新しい動画コンテンツで適用されますが、既にフォルダーに存在している動画や別のフォルダーから移動された動画コンテンツには適用・再処理されませんので、ご注意ください。



Text	Time
Goedemorgen en welkom bij het vijfde Live College van Sociale Psychologie.	0:00
Vandaag gaan het hebben over hoofdstuk 5 uit je boek en dat is relaties en hun processen.	0:06
We gaan een aantal relaties bespreken.	0:14
We hebben ook familie, vrienden, partner, relatie, werk dus relaties op je werk en de cliënt hulpverlener, relatie.	0:17
En tot slot heb ik een opdracht om dit college mee af te sluiten.	0:25
Uiteraard ook over dit onderwerp. En we beginnen dus bij Familie en TV Familie.	0:30
Daar wordt eigenlijk de basis geleerd van	0:35



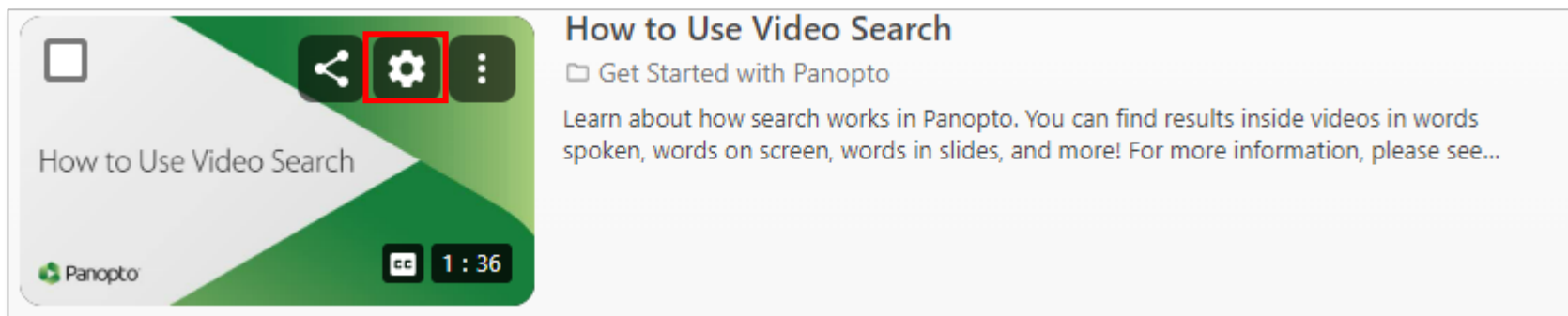
Goedemorgen en welkom bij het vijfde Live College van Sociale Psychologie.

自動キャプションを別の言語に再処理する方法

自動字幕を別の言語に再処理することができます。これはキャプションを別の言語に翻訳しませんが、自動音声認識（ASR）を処理するときに、Panoptoがその言語を認識するのに役立ちます。

1.自動キャプションを再処理します

1.1 動画の設定を開きキャプションタブを選択します。



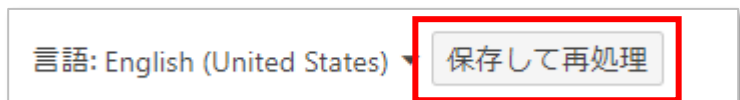
概要	使用可能キャプション	
共有	▼ 日本語 [Japanese]	
出力	ステータス	インポートされたキャプション
結果	リクエスターのユーザー名	uchibori.sakae
ストリーム	サービスレベル	自動機械字幕
参照	セッションの長さ	06:00
検索	言語の変更	
キャプション	キャプションを削除	
音声解説	ファイルをダウンロード	
管理	未編集キャプションファイルをダウンロード	
ログ		

自動キャプションを別の言語に再処理する方法

1.2 言語の変更を選択し表示されるドロップダウンメニューで、新しい言語を選択します。



1.3 保存して再処理を選択します。



1.4 自動マシンキャプションを置き換えて、目的の言語で再実行されます。
※すぐに反映されませんので少し時間をおいてください。