

## 1.はじめに（Panoptoを使用するにあたって）

関大LMSには動画の収録・編集・公開が一元管理できるPanopto（パノプト）がLTIツール（Learning Tools Interoperability）として連携されています。

①LTI教材（Panopto）を使用する際、下記の設定を行ってください。

【必須】Webブラウザ（chrome、safari、firefox、edgeなど）の設定

- Webブラウザを最新版へ更新してください。
- ブラウザの【プライベートモード】又は「シークレットモード」を必ず【OFF】にしてください。
- 【サイトのトラッキング】を受け入れるよう許可してください。
- 【サードパーティーのCookie】を許可してください。

②アップロード・収録・編集を行う際は大容量ファイルのやり取りを行うためスマートフォンやタブレットではなくパソコンで、安定した通信環境で行ってください。



Panoptoは関大LMSからID情報を引き継ぐため、独自のIDやパスワードは不要です。  
Panoptoの画面でIDとパスワードを求められた場合、関大LMSからアクセスしているか確認後①を再設定してください  
学生からの「Panoptoにログインできない」と質問への回答も同様です。

## 2.動画公開用のLTIツールを設定する

①教材を作成する

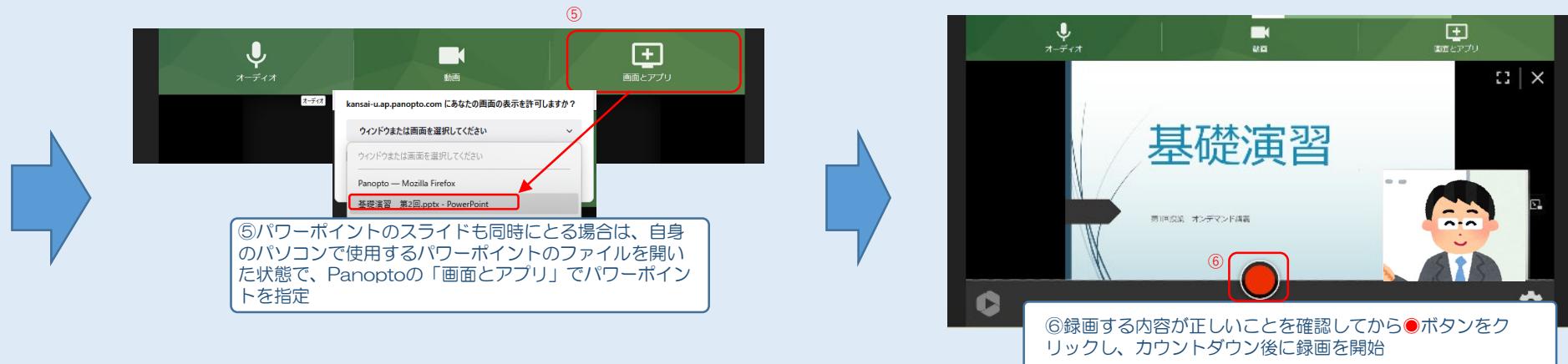
②LTIツールをクリック

③教材名を入力し（他の項目は任意）をクリック



LTIツールはPanoptoへの入口のため、複数作成しても、リンク先は同じ画面に移動します。  
複数作成する必要はありません。

### 3. 動画を収録する (Panopto Captureを使う)



## 4. (手元にある) 動画を公開する

※手元に動画ファイルがない場合は「[3.動画を収録する（Panopto Captureを使う）](#)」へ。



## 5.公開期間や名称を設定する

※3や4で動画をアップロードした後に学生への公開するにあたっての設定です。

① LTIツールのタイトルをクリック

②アップロードした動画のサムネイルにカーソルを合わせると表示される⚙️ボタンをクリック

③動画の名称（デフォルトは動画のアップロード日）は「名前」の項目の「編集」をクリックして変更し「保存」  
④閲覧開始日時を設定するときは「○」をクリックして「●」にし、日時を入力（「保存」ボタン等はなく、変更すると適用）  
⑤閲覧終了日時を設定するときは「○」をクリックして「●」にし、日時を入力（「保存」ボタン等はなく、変更すると適用）  
⑥「出力」→「ポットキャストをダウンロード」で動画をmp4でダウンロード  
⑦「管理」→「動画のコピー」でほかのコースやマイフォルダへ動画をコピー

注意



公開期限の設定で学生に非公開の場合は🔒アイコンがサムネイルに表示されます。この場合学生に動画の存在そのものを非公開にします。

## 6.動画の閲覧履歴や統計情報を確認する

画面左側に「基礎演習（○○クラス）」と表示されています。右側には「授業支援教員ダミー2」というユーザー名が表示されています。ヘッダーには「教材一覧」「教材」「成績」「出席」「その他」「メンバー」「コース管理」「学生としてログインする」などのメニューがあります。中央部には「タイムライン」があります。①で示すように「オンライン授業 LTIツール」のタイトルをクリックすると、次の画面に移ります。

画面左側に「LTI教材」と表示されています。中央部には「基礎演習（○○クラス）」と検索された結果が表示されています。②で示すように、アップロードした動画のサムネイルカーソルを合わせると、表示される「⋮」ボタンから「統計」を選択します。

画面左側に「セッションダッシュボード」と表示されています。右側には「セッションダッシュボード」の統計情報が表示されています。③で示すように「最近の日数」を設定し、④で示すように「CSV」ボタンをクリックして、閲覧者数や閲覧時間のCSVファイルをダウンロードできます。

**注意**  
統計情報は、より良い授業運営とコンテンツ作成の参考にお使いください。  
成績評価の根拠としては使用しないでください。

- ③セッションダッシュボードの画面が開き、集計する期間を設定  
④ CSV ボタンで閲覧者数や閲覧時間のCSVファイルをダウンロード可能

## 7.動画データのバックアップ

【重要】2026年4月以降のPanoptoの動画データは直近4年分のみ保存され、4年経過した年の年度末に自動的に消去されます。  
4年以上保存しておきたい動画データは以下の手順でマイフォルダにバックアップすることができます。

The image consists of four main panels connected by large blue arrows:

- Panel 1:** Shows the LTI tool interface. Step ① highlights the title of the LTI tool. A red arrow points from this panel to the second panel.
- Panel 2:** Shows the creation of a new folder. Step ② highlights the '+ 作成' (Create) button. A red box highlights the '新しいフォルダ' (New Folder) option under 'Panopto for Windows'.
- Panel 3:** Shows the 'Folder Create' dialog. Step ③ highlights the folder name 'バックアップ'. Step ④ highlights the parent folder '基礎演習 (OOクラス)'. A red arrow points from this panel to the fourth panel.
- Panel 4:** Shows the 'Copy' dialog. Step ⑤ highlights the checkbox for selecting content to copy. Step ⑥ highlights the target folder 'バックアップ' (created in Panel 3). Step ⑦ highlights the 'Copy' button.

**① LTIツールのタイトルをクリック**

**② + 作成 ボタン→「新しいフォルダ」の順でクリック**

**③ フォルダの名前（例：バックアップ）、④親フォルダ（マイフォルダに指定）を入力して フォルダを作成 をクリック**

**⑤ バックアップするコンテンツ左上の □ を ✓ にして □ をクリック**

**⑥ コピー先に④でマイフォルダ内に作成したフォルダを指定し、  
⑦ コピー をクリック**

## 【参考】バックアップしたコンテンツを使用する場合



## 8.さらに詳しく使うためマニュアルを見る

関大LMS・Panoptoのマニュアルは[こちら](#)



関大LMS・Panoptoの問い合わせは[こちら](#)



メールでの問い合わせ kulms@kandai.jp

オンデマンド教材作成動画は[こちら](#)

