



Panopto（パノプト）の特徴



Panoptoは、**オンライン授業のために開発されたクラウド型プラットフォーム**です。

授業の動画を作成して共有するまでの、**オンライン授業に必要な基本機能を、簡単な操作で行う**ことができます。

充実した編集機能には、講義（音声）を自動で文字起こしする「**キャプション**」、目次を自動で作成する「**コンテンツ**」、録画の不要な部分を切り取る「**トリミング**」などもあります。

高度な検索機能や多様な動画再生方法など、教員（作成者）側だけではなく、学生（視聴者）側にとっても大きなメリットのある仕様になっています。

ライブストリーミングや本学のZoomを連携したライブ配信も可能なため、**すべての形態のオンライン授業に有効活用**できます。



動画管理



録画



視聴統計



ライブ配信



Zoom連携

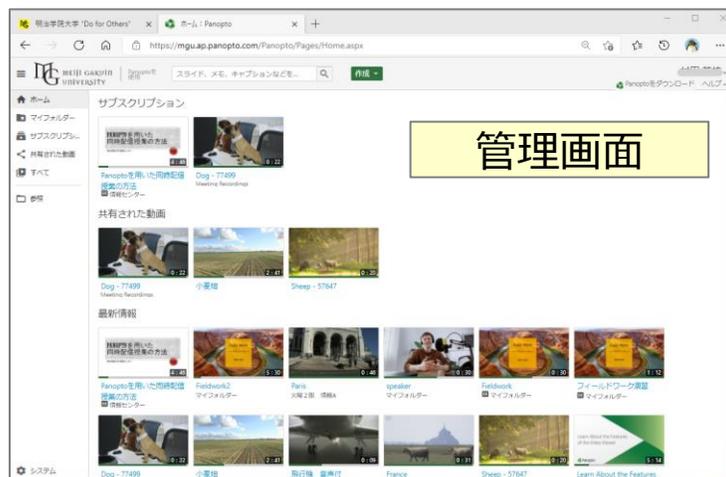




教員（作成者）側のメリット

- ✓ 動画の**ダウンロード可否**、**共有の制限**が指定できます。
- ✓ 動画の**保存容量**が、本学で利用できる他のWebサービスより大きく設定されています。
- ✓ 動画プレイヤーには、**広告**、**おすすめ動画**などが表示されません。
- ✓ スライドとWebカメラを同期した、クオリティーの高い**2画面の動画**も簡単に録画することができます。
- ✓ **編集操作が簡単**で、Web上で行うため特別なアプリケーションが不要です。
- ✓ **文字起こし**（キャプション）は、ナレーションから自動で作成され、日本語を含む多言語に対応しています。
- ✓ **目次**（コンテンツ）は、自動で作成することも可能です。
- ✓ **分析機能**では、学生の視聴状況や学習態度（エンゲージメント）に関して確認することができます。

Point!!



その他

ディスカッション / クイズ / Zoom連携 など





学生（視聴者）側のメリット

- ✓ 動画プレーヤーは、パソコン、スマートフォンの**様々なデバイスに対応**しています。
- ✓ 画面表示方法や、再生のコマンドが多彩なため、視聴者の好みに**表示や速度をカスタマイズ**できます。
- ✓ 視聴した時間（タイムライン）が**各自のアカウントで記録**されるため、スマホなど別の端末からでも続きから視聴ができます。
- ✓ **検索機能**が優れているため、スライド内の文字や音声も検索し、その場所へスキップできます。
- ✓ **自分のメモやブックマーク**をノート感覚で自分のPanoptoサイトに記録しておくことができます。



●利用者アンケートより

- ✓ メモやブックマーク機能の操作が使いやすい。
- ✓ コンテンツ（目次）が復習に使いやすい。
- ✓ 目的のスライドを簡単に探せるので時間の無駄がない。
- ✓ 特定のタイムラインでの質問や意見交換が簡単にできる。
- ✓ 視聴時間が記録されるため真面目に受講しようという意欲が湧く。
- ✓ 資料と解説の2画面の場合、実際の授業のような臨場感がある。
- ✓ 別の動画が表示されないので、目的の授業に集中できる。

Check!!



ダウンロードや意見の公開などの権限や各機能の表示有無の指定は、作成者が任意に設定できます。

この録画を検索

詳細	Field Workについて	0:00
コンテンツ	手順	0:31
ディスカッション	タイトルについて	1:04
メモ	画像	1:34
ブックマーク	訪問先について	2:08
非表示	訪問先について2	2:38
	ビデオの挿入	3:08
	最後に	4:38
	フィードバック	5:00

再生画面（1画面）



Panoptoの活用例

	授業形態	講義中心 (単方向)	アクティブラーニング (双方向)	動画(録画) 保存先
同時型	対面授業(同時配信併用)	Panoptoライブ配信	Panopto Zoom連携	Panopto サイト
	遠隔授業(同時配信)			
録画型	遠隔授業(オンデマンド:動画配信)	Panopto動画作成		
	遠隔授業(オンデマンド:資料配信)			

Panoptoサイトでの権限



教員：作成者
自分の作成した動画を「マイフォルダー」で管理・共有する



共有

学生：視聴者
教員から共有された動画を視聴する



視聴履歴





1. サインインはこちらから

Meiji Gakuin University
オンライン授業サポート（教員向け）



授業ツール関連リンク



Panoptoサインインサイト

https://mgu.ap.panopto.com/



2. マニュアルはこちらから

マニュアル



Panopto

※順次公開中



参考) 学生用マニュアル

Meiji Gakuin University
オンライン授業サポート (学生向け)



マニュアル



Panopto

※順次公開中



Panopto