



目次

目次	内容	ページ
1	Panoptoについて	P3-4
2	Panoptoを設定する	P5-10
3	動画を作成、追加する	P11-12
4	動画を確認する	P13
5	(課題)学生の動画を提出させたい	P14-16
6	説明欄に動画を埋め込む	P17
7	(参考)授業の録画方法、環境	P18

Panoptoについて



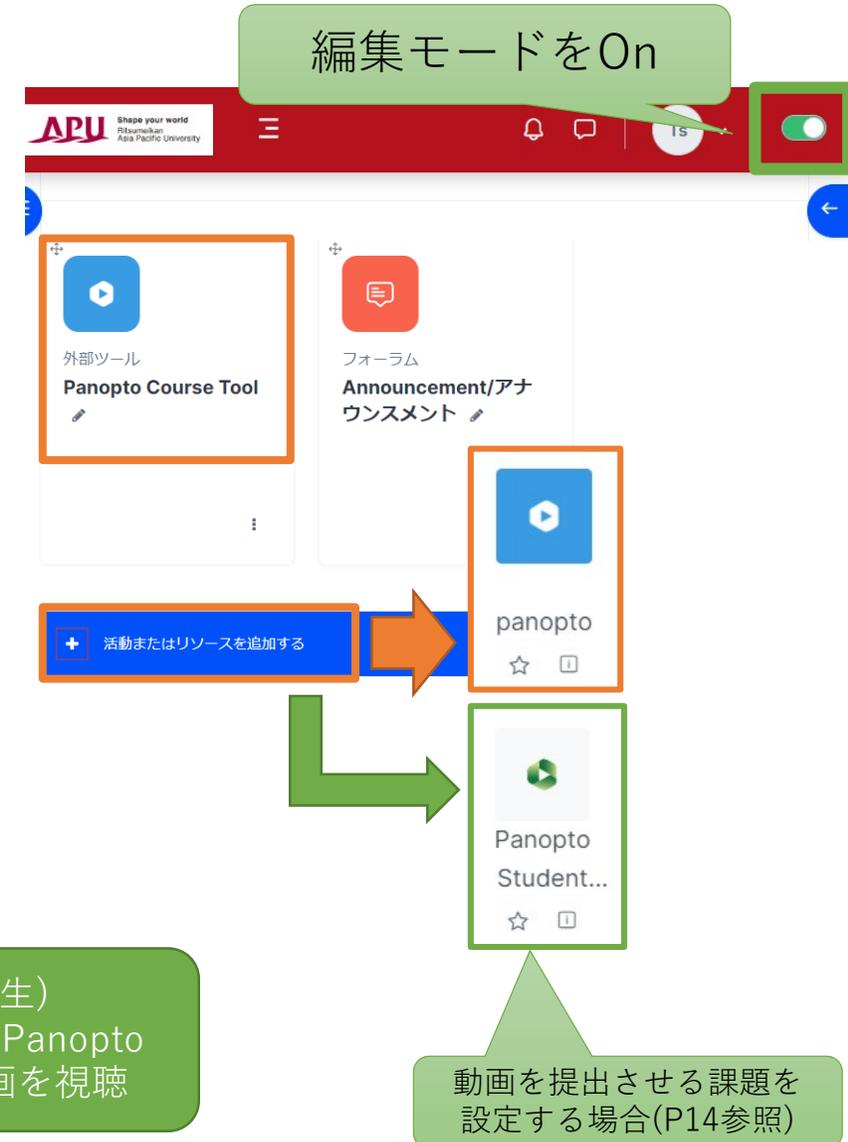
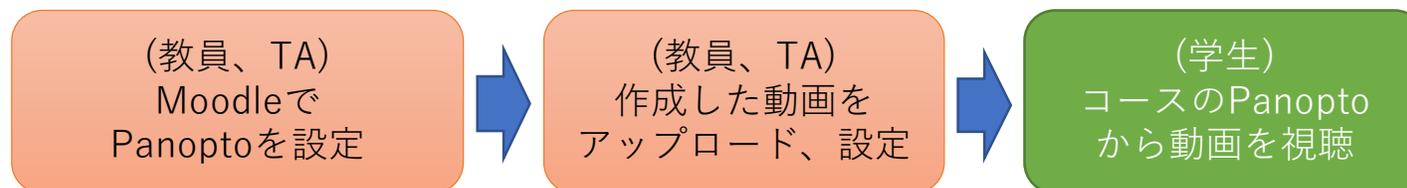
- Panoptoでできること
 - 動画配信、回収を行うことができるオンデマンド授業システムです。

詳細：[教務支援ページ\(Panopto\)](#)

- 授業コース内の「Panopto Course Tool」もしくは「+活動またはリソースを追加する」から「Panopto」を選択

*動画を提出させる課題を設定する場合は、「Panopto Student Submission」を選択

- Panoptoの流れ



Panoptoについて



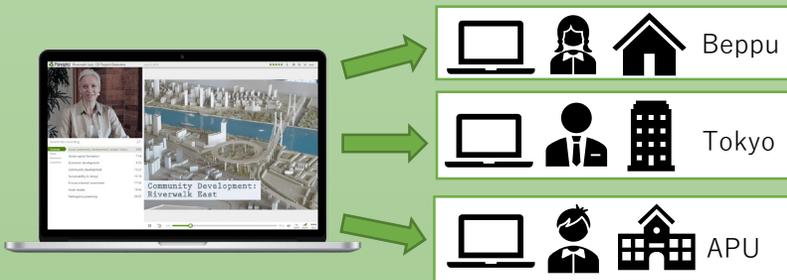
・オンデマンド講義システム

- Panoptoでは、動画をアップロードして共有するだけでなく、動画の録画や編集も行えます。反復学習のための動画配信や、反転授業(非同期学習)*でも利用することができます。

*反転授業とは…

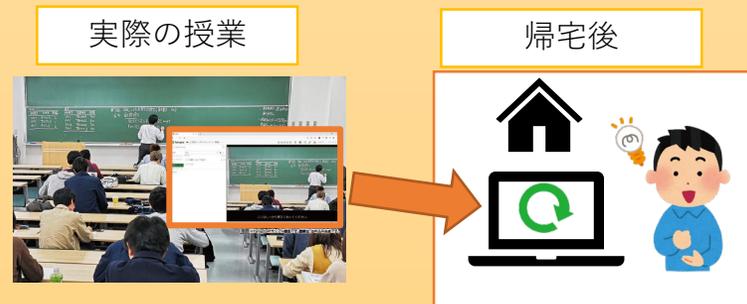
講義内容の録画を視聴することを課題とし、授業中はグループワーク等、アクティブラーニングを行う。

オンデマンド授業として



- 録画/作成した動画を公開
- 動画内にQuizを入れて、動画内での理解度を把握することも可能
- 時間や場所に囚われない授業の提供

反復学習として



- 対面/オンラインで実施した授業を録画し、学生へ公開
- 学生は授業後、繰り返し授業内容を視聴し、理解を深めることができる
- 学生の授業への理解度が向上

反転授業として



- 講義内容を録画して、学生へ配信
- 学生は課題として、講義内容を視聴し、授業ではグループワークを中心とした学習
- 学習効率の向上

Panoptoを設定する



Course navigation: コース, 設定, 参加者, 評価, レポート, ...

全般

Course information
4 外部ツール, 4 フォーラム, 3 小テスト, 5 課題, 2 アンケート, 1 ファイル, 1 ホワイトボード, 1 出欠.

活動

- 外部ツール
Panopto Course Tool
- フォーラム
Announcement/アナウンスメント

Panoptoは授業コースに初期値で設定されている「Panopto Course Tool」から利用できます



外部ツール
Panopto Course Tool

外部ツール 設定

設定について (P5-10)

動画の作成/追加について (P11-13)

所属フォルダー "教研システム検証" を検索...

+ 作成

Panoptoを使用

教研システム検証

並び替え基準: 名前 長さ 日付 評価

+ フォルダーを追加

使用を開始するには、コンピューターから動画をここにドラッグするか、[作成]ボタンをクリックして、新しい録画を作成します

Panoptoを設定する

一般

プライバシー

評点

モジュール共通設定

利用制限

活動完了

タグ

コンピテンシ

コンテンツ変更通知を送信する

保存してコースに戻る

保存して表示する

キャンセル

一般

活動名

表示を減らす ...

活動説明

コースページに説明を表示する

起動時に活動名を表示する

起動時に活動説明を表示する

ツールURL

セキュアツールURL

起動コンテナ

コンシューマキー

共有シークレット

カスタムパラメータ

アイコンURL

セキュアアイコンURL

コンテンツを選択する

コース内に表示するタイトル
例：第X回講義

小テスト
小テスト①

完了マークする

小テストに関する説明が入ります

を入れると、コースストップ
ページに説明が表示される

説明を設定する場合に記入

設定不要

Panoptoを設定する

一般

プライバシー

プライバシー

初期値推奨

- ランチャ名をツールと共有する
- ランチャ名をツールと共有する
- ツールからの評定を受け付ける

モジュール共通設定

利用制限

活動完了

タグ

コンピテンシ

評点

タイプ 評点

最大評点 100

評定カテゴリ カテゴリなし

合格点

保存してコースに戻る 保存して表示する キャンセル

評点タイプ	
評点	点数を入力するタイプで「最大評点」を設定する
なし	課題は提出させるが評価(採点)しない場合に選択
尺度	「A,B,C,F」や「優、良、可、不可」など点数以外で評価する場合に選択 *予めコース内の評定設定から、「評価尺度」を設定しておく必要があります。

評定でカテゴリを設定している場合に選択可能

この課題の合格点を設定する (%ではなく、点数を入力)

(各機能共通)モジュール共通設定



ホワイトボード
Miroボード

秘匿にした場合は、コーストップページにこの表示が出る



モジュール共通設定

利用 🔍

IDナンバー 🔍

言語の強制

グループモード 🔍

グルーピング 🔍

- 一般
 - モジュール共通設定 >
 - 利用制限 >
 - 活動完了 >
 - タグ >
 - コンピテンシ >
- コンテンツ変更通知を送信する 🔍

モジュール共通設定

利用	「表示する」か「秘匿にする」か選択する。 秘匿にした場合、「表示する」設定に変更するまで学生は見る事ができない。	
IDナンバー	機能に対してIDナンバーを付けることができる。(教材識別用) 基本は空白のまま、利用しません。	
言語の強制	学生が開いた際に、表示される言語を強制することができる	
グループモード	グループなし	コースに登録された全員で利用できる
	分離グループ	それぞれのグループメンバーはグループ内のみ利用できる。他のグループは閲覧できない
	可視グループ	それぞれのグループメンバーはグループ内のみ利用でき、他のグループも閲覧することができる
グルーピング	コースでグルーピング(グループの群)を設定している場合に設定	
グループ/グルーピング アクセス制限を追加する	下の「利用制限」にグループ毎の設定を追加することができる *上のグループモードでグループ設定をオンにしている場合にのみ設定可能	

(各機能共通)利用制限

利用制限

アクセス制限

なし
 制限を追加する ...

一般

モジュール共通設定

利用制限

活動完了

タグ

コンピテンシ

制限を追加する ...

活動完了	学生は別の活動を完了する (または完了しない) 必要があります。
日付	指定された日時まで (から) アクセスを禁止します。
評点	学生は指定された評点に到達する必要があります。
グループ	指定されたグループまたはグループすべてに属している学生のみ許可します。
グルーピング	指定されたグルーピング内のグループに属している学生のみ許可します。
Other course completion	Require students to complete other course .
ユーザプロフィール	学生のプロファイルをもとにアクセスをコントロールします。
制限セット	複雑な条件に適用するため、一連のネスト制限を追加します。

利用制限	
活動完了	この機能を利用する前提条件として、コース上に存在する別の機能を完了することでアクセスできるようにする。 例 1 : 特定のアンケートを回答していないとアクセスできない 例 2 : 特定の課題を提出していないとアクセスできない
日付	この機能の利用開始日時(コース上に表示される日時)、利用終了日時(コース上から非表示となる日時)を設定できる
評点	この機能を利用する前提条件として、コース上に存在する課題や小テストで一定の得点を獲得することを求める場合に設定
グループ	指定したグループ、またそれ以外の学生に対してアクセス条件を設定する
グルーピング	指定したグルーピング(グループの群)内のグループに属している学生にのみアクセスを許可する設定
Other course completion	他のコースを完了していることを条件とする場合に設定 (利用を推奨しません)
ユーザプロフィール	指定した学生に限定して、この機能の利用を許可する設定 例) 特定の学籍番号の学生にのみ許可する
制限セット	上記の設定を複数用いて、より複雑な制限をかけたい場合に設定

(各機能共通)活動完了、タグ、コンピテンシ

活動完了

学生が機能を利用したかどうかを確認することができます。設定すると、コース画面の機能にチェックボックスが表示され、学生がその教材を閲覧するなど様々な条件でチェックが入るようにできます。また、教師はコース全体で、どの学生がどの教材を視聴したかを確認し、学習の進捗を把握することが可能になります。

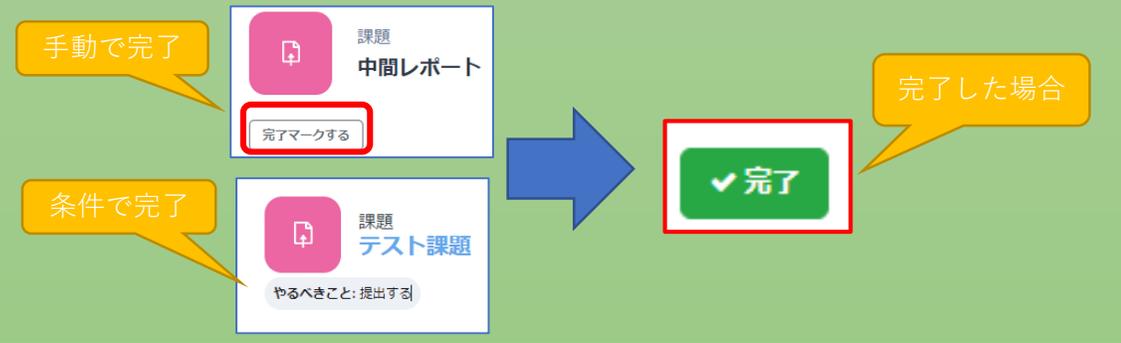
完了トラッキング	
活動完了を表示しない	学生に活動完了を表示チェックボックスを表示させない
ユーザが手動で活動を完了マークできる	活動完了チェックボックスに、学生自身が手動でチェックを入れることができます。学習の進捗管理を学生自身に委ねる場合はこの設定にしてください。
条件を満たした場合、活動完了を表示する	下で設定する条件を満たした場合、自動的に活動完了にチェックが入るようになります。学習の進捗を教師が把握をしたい場合はこの設定にしてください。

条件	
閲覧する必要がある	ここにチェックを入れると、学生がコンテンツを閲覧する（送信後または評価完了後）と、自動的にチェックが入ります
評価される必要がある	教員が評価を行った時点で、活動完了とみなされ、自動的にチェックが入ります
合格点に達する必要がある	評価を受け、合格点に達していた場合にのみ、自動的にチェックが入ります
送信(提出)する必要がある	学生は課題等を送信(提出)すると自動的にチェックが入ります

The screenshot shows the Moodle course settings page. Three callout boxes highlight specific settings:

- 活動完了 (Activity Completion):** A green box highlights the 'Activity Completion' section. The 'Activity Completion' checkbox is checked. Below it, the 'Require completion' section has several options checked, including 'Students must be able to complete the activity', 'Students must be able to mark the activity as complete', and 'Students must be able to submit the activity'. The 'Expected completion date' is set to 2023-08-17.
- タグ (Tags):** A grey box highlights the 'Tags' section. A callout bubble says 'APU Moodleでは利用しない' (Not used in APU Moodle).
- コンピテンシ (Competency):** A blue box highlights the 'Competency' section. A callout bubble says 'APU Moodleでは利用しない' (Not used in APU Moodle).

At the bottom of the settings page, there are buttons for '保存してコースに戻る' (Save and return to course) and '保存して表示する' (Save and display).



設定が完了したら必ず**保存**

動画を作成、追加する

外部ツール
Panopto Course Tool

外部ツール 設定 ...

所属フォルダー [] を検索...

+ 作成

- Panopto for Windows
録画用アプリケーション
- Panopto Capture
ブラウザ内での録画
- メディアをアップロード
動画または音声をアップロードして新しいセッシ...
- 再生リスト
新しい動画再生リストを作成
- 新しいフォルダー
[] またはその他のフォルダー

+ フォルダーを追加

使用を開始するには、コンピューターから...

外部ツール
Panopto Course Tool

学生から秘匿

設定を編集する

非表示

動画をアップロード後、学生がすぐアクセスできてしまうため、動画編集が必要な場合は「非表示」にすることをお勧めします。

Zoomなどで録画した授業の動画データをアップロードする

ファイルの追加先

[]

動画または音声ファイルをここにドラッグしてください (またはクリックしてコンピューター上のファイルを検索してください...)

Panoptoを使った動画作成や設定については教務支援ページのPanoptoマニュアルを確認してください。

ドラッグ&ドロップでアップロード開始

動画を作成、追加する

Panopto内の詳しい操作については、Panoptoマニュアルを参考にしてください。

(Panoptoでできること例)

- アクセス日時の設定
- 動画編集
 - 動画の部分カット
 - クイズ挿入
- 学生の視聴ログの確認 など

所属フォルダー "教研システム検証" を検索...

+ 作成

Panoptoを使用

教研システム検証

並び替え基準: 名前 長さ 日付 評価

+ フォルダーを追加

第1回講義

35 : 38

アップロードが完了すると動画が表示される

設定例

第1回講義

概要

共有

出力

結果

ストリーム

参照

検索

キャプション

音声解説

管理

ログ

可用性

開始日付以降、終了日付まではセッションを利用可能にすることができます。これらの設定は、親フォルダーのあらゆる可用性設定の代わりに使用されます。エディターで保存すると、セッションを今すぐ使用可能にすることができます。

セッションが使用可能になります

対象フォルダー：即時

開始しています 2023/10/20 2:12午後 Osaka, Sapporo, Tokyo

セッション利用期限

期限なし

対象フォルダー：期限なし

期限： 2023/10/26 2:18午後 Osaka, Sapporo, Tokyo

学生が動画にアクセスできる日時を設定できます

動画を確認する

学生

教員

統計より「誰が、どのくらい、何回」視聴したかなどを確認できる

外部ツール
Panopto Course Tool

所属フォルダー 検索 + 作成 Panoptoを使用 ?

+ 購読 🔗

並び替え基準: 名前 長さ 日付 評価

第1回講義

第1回講義

35 : 38

クリックすると動画が再生される

Panopto

この録画を検索

- ALRCS 検証JA 16 : 39
- コンテンツ
- 課題/Assignment 17 : 27
- ディスカッション 17 : 33
- メモ
- ブックマーク
- 非表示
- Activity completion 20 : 33
- Grading summary 20 : 57
- 図解し小テストを小テスト/Quiz に追加する① 22 : 15
- レイアウト 23 : 39
- 小テストA 25 : 39
- 追加する問題タイプを選択する 26 : 09
- 小テストA OXクイズ 28 : 27
- マイコース 32 : 42
- APU Faculty 33 : 00
- APU Faculty Course/APU教員コース 33 : 06
- シークレット 33 : 33
- a/Guidance 33 : 39
- 新しいフォルダを説明会/Guidance に追加する 33 : 51
- 小テスト/Quiz 35 : 09

Availability

Allow submissions from

Due date

Out-off date

Submission types

Maximum number of uploaded

APU Shape your world Asia Pacific University

アナリティクス

セッションダッシュボード 最近30日間

1 ビューとダウンロード	1 一意のビューア	0.3 配信された分数	35.6 ビデオの長さ (分)	4% 平均完了
-----------------	--------------	----------------	--------------------	------------

日別の表示回数とダウンロード回数

表示回数とダウンロード回数 (左軸)

配信した時間 (分) (右軸)

表示回数とダウンロード回数 一意の視聴者 配信した時間 (分)

視聴者のエンゲージメント

視聴 (青) コメント (紫) メモ (桃)

セッションタイムライン

トップ視聴者

視聴者	表示回数とダウンロード回数	配信した時間 (分)	平均配信時間 (分)	完了率	Notes	Comments
[ユーザー名]	1	0.3	0.3	4	0	0

(課題) 学生の動画を提出させたい

新しい Panopto Student Submission を Panopto に追加する

一般

評点

モジュール共通設定

利用制限

活動完了

タグ

コンピテンシ

P7-10 参照

コンテンツ変更通知を送信する

保存してコースに戻る

保存して表示する

一般

Name

説明

課題の説明

Allow submissions from 有効にする 19 10月 2023 15 27

Due Date 有効にする 26 10月 2023 15 27

Cut-off date 有効にする 26 10月 2023 15 27

Prevent late submissions No

Allow resubmitting No

Email alerts to teachers No

学生が課題提出を開始できる日時

学生の課題提出を終了する日時

上記の終了日時を過ぎた場合でも、課題提出を受け付ける場合に設定する日時

Yesにすると、"Due Date"で設定した日時以降、学生は再提出ができなくなる

一度提出した後、再提出を認めるかどうか。課題提出期限後の修正の許可は、一つ上の設定に基づく

学生から提出があった際に、教員へメール通知するか

設定が完了したら必ず**保存**



(課題) 学生の動画を提出させたい

学生の動き

PANOPTO STUDENT SUBMISSION
動画提出課題

完了マークする

動画提出課題

Allow submissions from: 2023年 10月 20日(金曜日) 09:08

Due Date: 2023年 10月 27日(金曜日) 09:08

Cut-off date: 2023年 10月 31日(火曜日) 09:08

Add Panopto submission

Select Panopto submission

教研システム検証 [割り当て]

選択	アップロード	録画

動画または音声ファイルをここにドラッグしてください (またはクリックしてコンピューター上のファイルを検索してください...)

挿入

「アップロード」からドラッグ&ドロップで動画をアップロード

アップロード完了後、「挿入」をクリック

Show video preview

PowerPoint へようこそ

Replace Submit

Moodleの画面上に表示されるので、内容を確認して提出

(課題)学生の動画を提出させたい

教員の動き

動画提出課題

Allow submissions from: 2023年 10月 20日(金曜日) 09:08

Due Date: 2023年 10月 27日(金曜日) 09:08

Cut-off date: 2023年 10月 31日(火曜日) 09:08

Grade

PANOPTO STUDENT SUBMISSION
動画提出課題

Panopto Student Submission 設定 高度な評価

完了マークする

名 すべて A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

姓 すべて A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

User Picture	別名 / 姓 / 名	Email	Status	Grade	Last modified (Submission)	Last modified (Grade)	Comment	Final grade
受A	[Redacted]	[Redacted]	Needs grade	Grade	2023年 10月 20日(金曜日) 11:54	-		-
受A	[Redacted]	[Redacted]	Needs grade	Grade	No submission	-		-

Grade: 受講者00001

Submission

2023年 10月 20日(金曜日) 11:54 (6日 21時間 early)

提出日時

PowerPoint へようこそ

学生が提出した動画

Grade

Grade out of 100.00:

点数入力

Current grade in gradebook: -

Feedback:

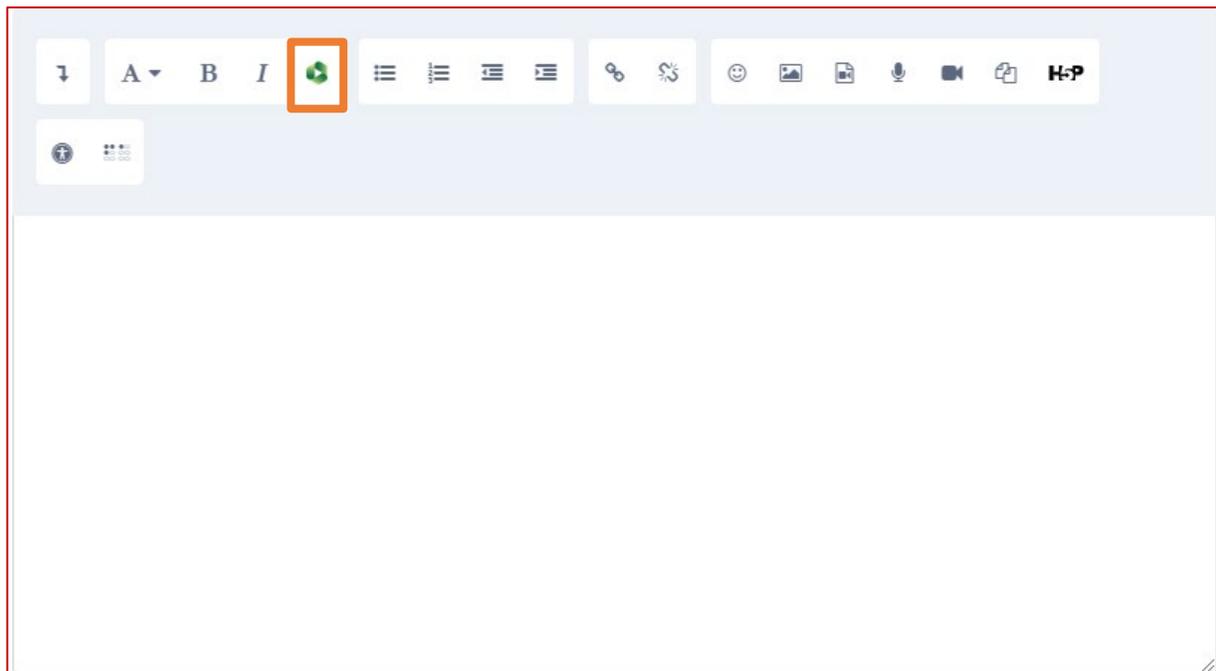
学生へ返却する
フィードバックコメント

確認、入力が
終わったら必ず保存

変更を保存する キャンセル

説明欄に動画を埋め込む

- APU Moodle内の説明などで、動画を埋め込みたい、という際に、Panoptoを利用することができます。入力ボックス内の「」から動画を選択して、埋め込みます。

A screenshot of a Moodle assignment page. The assignment is titled "Mid-term report". It shows the start and end dates: "開始: 2023年 08月 23日(水曜日) 00:00" and "期限: 2023年 09月 30日(土曜日) 00:00". Below this, there is a video player titled "第1回講義" (Lecture 1). The video player shows a video frame with a play button in the center. At the bottom of the video player, there is a logo for "APU Shape your world Ritsumeikan Asia Pacific University" and the text "Panoptoを使用". Below the video player, there is a section for "Description of Assignment" with a link to "中間レポートフォーマット.docx" dated "2023年 08月 28日 08:39". At the bottom of the page, there is a section for "提出ステータス" (Submission Status).

(例)課題の説明に
ビデオを挿入

(参考)授業の録画方法、環境

• 推奨方法



1. Zoomでオンライン会議を設定し、立ち上げる
2. 会議の録画を開始し、PPT等資料を共有しながら、講義を実施
3. 終了後、zoomの録画データをダウンロードする



4. ダウンロードデータを、Panoptoへアップロード
5. アップロードした動画をPanoptoで編集

• 録画場所

- パソコンがあれば、自宅や研究室でも録画が可能です
- 教室やD棟3階ラボ1内スタジオでも録画ができます
 - 問い合わせ先
 - 教室： アカデミック・オフィス
 - ラボ1： 情報システム事務室

ラボ1

