## ○ 〔 ○ ↓ ↓ ○ (動画配信サーバ)と連携して利用する方法

# 🖸 はじめに

WebClassの教材に動画ファイルをアップロードすることで、自動的にCLEVAS(動画配信サーバ) に動画を登録することができます。CLEVASではシングルサインオン機能が有効になっているため、 学生ユーザは教材の「動画の閲覧」リンクをクリックするだけで、自動的にCLEVASに登録された 動画を視聴できるようになります。

※CLEVASへ登録完了後、WebClassサーバの動画ファイルは削除されます。



**教育映像の管理・配信**に特化したシステムです。視聴環境を選ばず、 スマートファン等のマルチデバイスに対応した動画配信が可能です。 動画配信サーバを学内に設置して、eラーニングセンターが運用・管理。 学生ユーザのリクエストに応じてストリーミング形式による配信を行います。

> お問合せ:eラーニングセンター X wc-staff@cdel.uec.ac.jp

## ○ 〔 ○ ↓ ↓ ○ (動画配信サーバ)と連携して利用する方法



# 利用手順1 CLEVAS連携機能を有効化する

# 利用手順2 動画ファイルをアップロードする(1/4)~(4/4)

### 利用手順3 「資料」教材から動画ファイルを再生する

## 利用手順1 CLEVAS連携機能を有効化する

CLEVAS連携機能は、コース毎に有効/無効の切り替えが可能です。 有効化するには、コースオプション画面の「フォトロン動画連携設定」を、【Yes】に設定します。

トップメニューの
 「コース管理」>「コース設定」をクリックします。
 コースオプション画面が表示されます。

その他▼ メンバー▼	コース管理▼	学生として	ログインする
	開講情報		
資料	コース設定		
● コース開設申請をされ	バックアップ	/ レストア	
	利用状況集計		
利用可能期間 2021/03/1	5 00:00 - 2022/0	02/15 23:59	

コースオプション画面の最下部の
 「フォトロン動画連携設定」を【Yes】にします。
 画面最下部の 保存 ボタンをクリックします。

以上で設定は完了です。

## 利用手順2 動画ファイルをアップロードする(1/4)

CLEVAS連携機能は、WebClassの「資料」教材にのみ対応しています。 「資料」教材の編集画面を開き、「取り込みファイル」にアップロードする動画ファイルを指定します。



「資料」のオプション設定画面の 必須「タイトル」に教材名を入力します。 「アクセス制限」で学生ユーザに教材を 公開するか非公開にするかを選択します。 その他、必要なオプションを設定します。

2



### 利用手順2 動画ファイルをアップロードする(2/4)



保存



### 利用手順2 動画ファイルをアップロードする(3/4)

6

5 登録処理が完了するまでに、<u>約10分程度</u> かかります。(※登録時間は動画サイズや 回線速度で変動します。) そのままお待ちの方は、<u>約10分後に</u>、 再度、右の「保存」ボタンをクリックします。 画面表示が切り替われば、登録完了です。

登録完了までの間、別の作業をされる方は一旦「変更を保存して終了」 ボタンをクリックして、ページ編集画面を閉じてください。

編集

» 202:	1 eラーニングセンター運用		資料 1 ページ				
資料 作	∈成/編集/削除		第1節 タイトル 🅐	章 タイトルに	切り替え		
		桃井 恵美 さんがログイン中	テキスト 🍞				
CLEVAS	(動画配信サーバ)と連携して利 [前のページ]	<b>用する方法</b> [次のページ]		登録処理中はWebClassサール	(上の動画が再生されま	च.	
	新しいページを追加	削除		//	コンテンツ種	·号	保存
	変更を保存して終了		取り込みノアイル 😮 ※	くこの動画は現仕動画配信サーハへの <b>登録処理中</b> 登録が完了すると自動でテキストに配信用URLが い動画の発行の研究にていた時にフェンストゥの短先が同	ぐり。 ※配信URLをテ 設定されます。 対応する教材番	≔キストに直接設定する際は、 汚も記入してください。	
	実行時の表示形式 日次を表示 メニューバ	する 🗸 一を表示する 🖌		f 動画の登録処理が発すりた時点でデキストやの編集が中 オリジナルファイル <u>» (TEST)Water drops.mp4</u>	クリア		
タイトル	ページ番号	ページ移動		ファイルを選択」選択されていません 			
第1節	1	1 🗸					

#### 利用手順2 動画ファイルをアップロードする(4/4)

8

CLEVAS(動画配信サーバ)への動画登録が 完了しましたら、ページ編集画面の「テキスト」 欄に配信用URLが自動的に設定されます。

7



<u>» 2021 eラーニングセンター運用</u>	資料1ページ
 資料 作成/編集/削除	第1節 タイトル 🔊
株井 恵美 さんがログイン中 CLEVAS(動画配信サーバ)と連携して利用する方法 [前のページ] [次のページ] 新しいページを追加 削除 変更を保存して終了 実行時の表示形式 目次を表示する ↓ メニューバーを表示する ↓	<ul> <li>テキスト ②</li> <li>「</li> <li>「</li> <li>href='https://webclass.cdel.uec.ac.jp/webclass/tool/photron/cle vas_movie_start.php?content_id=10000031' target='_blank'&gt;&gt; 動画の閲覧 <ul> <li>1. 動画視聴時にシークバーを使ってスキップした場合、視聴 率は100%になりませんのでご注意ください。</li> </ul> <ul> <li>アケイルはPDFに変換されます。</li> <li>(</li> <li>マンテンツ番号</li> <li>※配信URLをテキストに直接設定する際は、 が広する教材番号も記入してください。</li> </ul> <ul> <li>※配信WTLを支持してください。</li> </ul> </li> <li>※が付資料ファイル ③</li> <li>ファイルを選択 選択されていません 最大アップロードファイルサイズ 300 MB</li> </ul>
	>> 動画の閲覧 1. 動画視聴時にシークバーを使ってスキップした場合、視聴率は100%になりませんのでご注意ください。 2. シークバーによるスキップをした場合は、スキップした箇所から閲覧を開始する事で視聴率に反映されます。

#### 利用手順3 「資料」教材から動画ファイルを再生する

最後に、動画の視聴確認を行います。「資料」教材を開いて、 「>> 動画の閲覧」リンクをクリックしてください。CLEVASの動画ページへ遷移します。

1 トップ画面から当該教材を開始します。画面中央上の「>> 動画の閲覧」リンクをクリックすると、 CLEVASの再生用動画ページに遷移しますので、そこから動画をご視聴いただけます。

> 2021 eラーニングセンター運用 CLEVAS(動画配信サーバ)と連携して利用する方法 **********************************	
桃井 恵美 さんかロクイン中 2. シークバーによるスキップをした場合は、スキップした箇所から閲	になりませんのでご注意ください。 覧を開始する事で視聴率に反映されます。
前のページ 次のページ	
国次を隠す資料を閉じる※初回アクセス時は、CLEVASがShibboleth認証状態では CLEVASのトップページに遷移します。 https://cleva	tないため、 is.cdel.uec.ac.jp/clevas/
※2回目以降は、直接CLEVASの動画ページへ遷移します	,

#### 講義動画を視聴する方法



再生ボタンを押すと、赤い縦棒の再生バーが、その下に青い再生ポジションが表示されます。