

UEC教育DXシステム

# 遠隔教育基幹システム

 **WebClass**

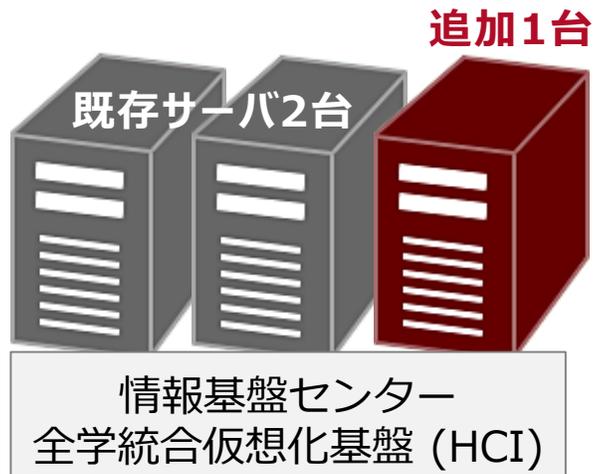


 **CLEVAS**



## WebClassとCLEVASの増強と機能拡張

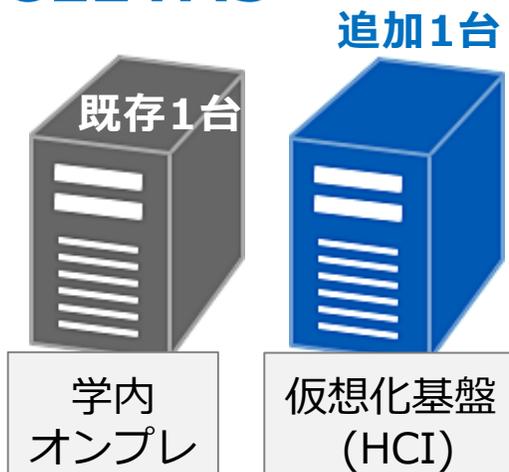
## ★ WebClass



WebClassは、

- ・ 日本データパシフィック株式会社が開発・提供するeラーニングシステム (LMS)
- ・ 仮想化基盤にWebclassサーバを**1台**追加
- ・ 同時ログインアクセス数を**900ユーザに拡張**

## ★ CLEVAS



CLEVASは、

- ・ 株式会社フォトロンが提供する講義動画の管理・ストリーミング配信に特化したシステム
- ・ 仮想化基盤にCLEVASサーバを**1台**追加
- ・ 同時ログインアクセス数を**500ユーザに拡張**
- ・ 動画の**字幕**生成機能及び**翻訳**機能を追加
- ・ WebClass-CLEVASの連携機能を強化

## CLEVAS単体での利用（一部限定）

- ・ 教室設置の自動収録システム(BeeTouchPlus)を利用している講義  
（収録動画がCLEVASに自動アップロードされます。）
- ・ 学内限定公開の収録動画  
（FD研修・SD研修等の収録動画を配信しています。）
- ・ 学外公開用の収録動画  
（ご希望があれば、認証なしに学外の方々にも配信可能です。）

## WebClass-CLEVASの連携機能での利用（推奨）

**【お願い】** 担当教員が収録した講義動画/教材動画を配信する講義は、  
WebClass-CLEVASの連携機能をご利用ください。

## WebClass-CLEVASの連携機能

- WebClassに動画教材を作成することができます。
- 動画教材からCLEVAS上の動画をストリーミング再生できます。
- コース管理者は学生ユーザの動画視聴状況(再生率)を、WebClassおよびCLEVAS上から確認することができます。

## 利用手順

1. 希望する授業科目毎に、WebClassでコースを開設します。
2. WebClass のコース上で、CLEVAS連携機能を有効化します。
3. 動画ファイルをアップロードして、動画教材を作成します。

WebClassのコース新規開設は、**メール申請**および**フォーム申請**を受け付けています。

### 1 メール申請

eラーニングセンターのメールアドレス宛に  
右の科目情報をお知らせください。

✉ [wc-staff@cdel.uec.ac.jp](mailto:wc-staff@cdel.uec.ac.jp)

- ・時間割コード（できれば）
- ・講義名：
- ・学域・専攻：[例：情報理工学域]
- ・学期、曜日、時限
- ・学生のコース登録方法：「学生自身 or 教員」

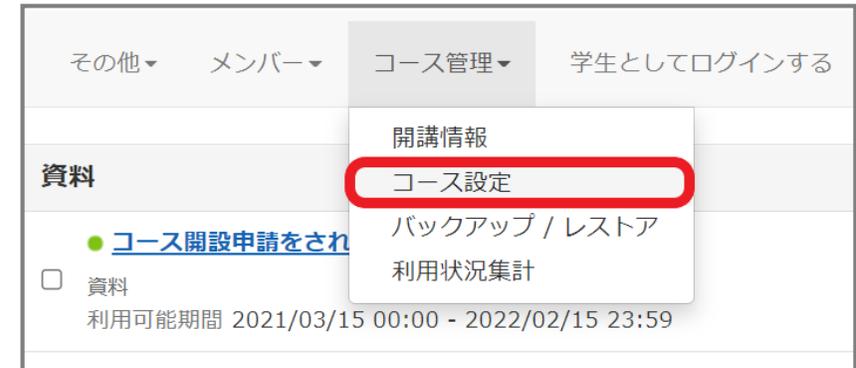
### 2 フォーム申請

毎年3月下旬頃にfrom-office宛に開設申請の案内を送付しています。

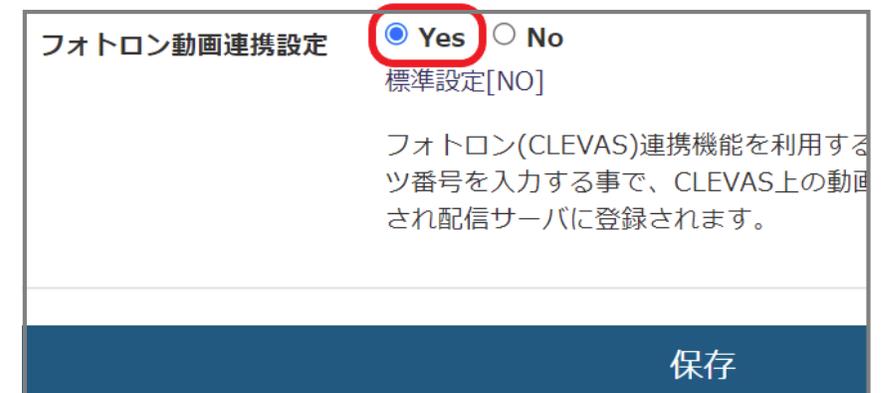
「2023 eラーニングセンター運用」コースの資料教材の中に、  
フォーム申請へのリンクURLを設定しています。

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「フォトン動画連携設定」を、【Yes】に設定します。

- 3 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。



- 4 コースオプション画面の最下部の  
「フォトン動画連携設定」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。



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。

- 5** 「資料」教材のページ編集画面中央あたり、  
**「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。**  
次に、右の[保存]ボタンをクリックします。配信サーバへの登録処理が開始されます。

The screenshot shows the '編集' (Edit) page for '2021 eラーニングセンター運用'. The main content area is '資料 1 ページ' (Material 1 Page). A red arrow points to the '取り込みファイル' (Upload File) section, which has a red box around it. A red box contains the text '登録可能な動画ファイル形式は MP4【.mp4ファイル】' (Supported video file format is MP4【.mp4 file】). Another red box contains 'ここは入力しない' (Do not input here) with a red 'X' over the 'コンテンツ番号' (Content Number) field. A red box at the bottom contains '最大アップロードファイルサイズ 300 MB' (Maximum upload file size 300 MB). The '保存' (Save) button is circled in red. The '変換方法' (Conversion Method) section shows 'HTML' selected. The '実行時の表示形式' (Execution time display format) is set to '目次を表示する' (Show Table of Contents). The 'ページ番号' (Page Number) is 1.

編集

» 2021 eラーニングセンター運用

資料 作成/編集/削除

桃井 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 ▾

タイトル ページ番号 ページ移動

タイトル	ページ番号	ページ移動
第1節	1	1 ▾

資料 1 ページ

第1節 タイトル ? 章 タイトルに切り替え

テキスト ?

取り込みファイル ? ファイルを選択 選択されていません

添付ファイルとしても使う

最大アップロードファイルサイズ 300 MB

変換方法

HTML

PDF

PowerPoint ファイルはPDFに変換されます。

コンテンツ番号

ここは入力しない

保存

※配信URLをテキストに直接設定する際は、対応する教材番号も記入してください。

なお配信サーバに登録されるのは取り込みファイルで処理されたMP4のみが対象となります。

最大アップロードファイルサイズ 300 MB