

MOODLE の使い方 その 7



— 動画化した Power Pont スライドの活用 —

これまでに対面式の講義で使用してきた Power Point スライドを、そのまま MOODLE 上に教材として掲載するのではなく、そこに教員の説明を音声情報として追加して、教材を掲載する方法を説明します。教室での講義の場合と同じように、教員から履修者に語りかけてください。

1 Power Point スライドの動画化

ここでは Power Point 2013 を例として説明します。(Office365, 2019,2016,2010 の場合については、Microsoft のサイトを参照してください。)

Power Point(以下 PPT)のファイルを開いた状態で、「ファイル」→「エクスポート」→「ビデオの作成」を選択します。



プレゼンテーション品質を選択します。文字だけのスライドであれば低品質を選択します。(括弧内の 640×480 は表示の画素数(画面上のドット数)を表しています。この数値が大きくなるにしたがって、動画記録の容量は大きくなります。)

エクスポート

- Adobe PDF を作成
- PDF/XPS ドキュメントの作成
- ビデオの作成**
- プレゼンテーション パック
- 配布資料の作成
- ファイルの種類の変更

ビデオの作成

プレゼンテーションを、ディスクへの書き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。

- 記録されたすべてのタイミング、ナレーション、およびレーザー ポインターの動きが組み込まれます
- アニメーション、画面切り替え、およびメディアも保存されます

スライドショー ビデオの DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ

プレゼンテーション品質 最大ファイル サイズおよび高画質 (1440 x 1080)
プレゼンテーション品質 最大ファイル サイズおよび高画質 (1440 x 1080)
インターネット品質 中ファイル サイズおよび中程度の品質 (960 x 720)
低品質 最小ファイル サイズおよび低画質 (640 x 480)



次に「タイミングとナレーションの記録」を選択します。

エクスポート

- Adobe PDF を作成
- PDF/XPS ドキュメントの作成
- ビデオの作成**
- プレゼンテーション パック
- 配布資料の作成
- ファイルの種類の変更

ビデオの作成

プレゼンテーションを、ディスクへの書き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。

- 記録されたすべてのタイミング、ナレーション、およびレーザー ポインターの動きが組み込まれます
- アニメーション、画面切り替え、およびメディアも保存されます

スライドショー ビデオの DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ

プレゼンテーション品質 最大ファイル サイズおよび高画質 (1440 x 1080)
記録されたタイミングとナレーションを使用しない 記録されたタイミングとナレーションはありません
記録されたタイミングとナレーションを使用しない 記録されたタイミングとナレーションはありません
記録されたタイミングとナレーションを使用する ビデオでオプションを有効にするには、タイミングとナレーションを記録します。
タイミングとナレーションの記録
タイミングとナレーションのプレビュー



「記録の開始」をクリックして動画作成の開始です。**事前にマイクのチェック**を行っておきましょう。音声入力がない状態になっていないか、「音量は適切か」などを確かめます。

エクスポート

- Adobe PDF を作成
- PDF/XPS ドキュメントの作成
- ビデオの作成**
- プレゼンテーション パック
- 配布資料の作成
- ファイルの種類の変更

ビデオの作成

プレゼンテーションを、ディスクへの書き込みや Web へのアップロード、電子メールでの送信ができるビデオとして保存します。

- 記録されたすべてのタイミング、ナレーション、およびレーザー ポインターの動きが組み込まれます
- アニメーション、画面切り替え、およびメディアも保存されます

？ スライドショー ビデオの DVD への書き込みや Web へのアップロードのヘルプ

プレゼンテーション品質
最大ファイル サイズおよび高画質 (1440 x 1080)

記録されたタイミングとナレーションを使用しない
記録されたタイミングとナレーション

各スライドの所要時間 (秒): 05.00

ビデオの作成

スライドショーの記録 ?

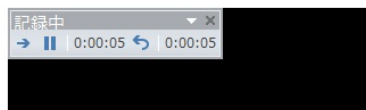
記録対象を選択してから、記録を開始してください。

- スライドとアニメーションのタイミング(I)
- ナレーション、インク、レーザー ポインター(N)

記録の開始(R) キャンセル



「記録の開始」をクリックすると、動画作成（音声の記録）が開始されます。左上にタイマーが表示されます。スライドを順次先に送りながら音声を入力していきます。



タイマーの表示 (画面左上)

スライドが終了すると、再び以下の表示になります。 (途中で中断せずに最後までスライドを使います。)

「ビデオの作成」をクリックすると、ビデオファイルの作成が始まります。

エクスポート

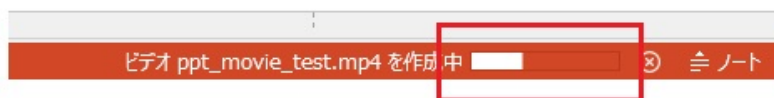
The screenshot shows the Moodle export options menu. The 'ビデオの作成' (Create Video) option is highlighted in orange. To the right, the 'ビデオの作成' (Create Video) settings panel is visible, showing options for quality (Low Quality), file size, and timing. A red box highlights the 'ビデオの作成' icon in the settings panel.

動画ファイル（拡張子「.mp4」）が作成されて保存されます。ファイル名を確認し、「保存」を選択します。

拡張子が .mp4 になっている



動画作成中は、以下のように「作成中」となり、進捗状況がプログレスバーで表示されます。



上記の表示が終了したら、保存先のフォルダに指定したファイル名（上記の例では、ppt_movie_test.mp4）を確認して終了です。

2 コースの教材として使用

MOODLE のコースに入って、「編集モードの開始」を選択します。

練習用コース - 皆川 雅章

Home / コース / 作業・開発用 / 練習用コース - 皆川 雅章

編集モードの開始

教材を使用する週の「活動またはリソースを追加する」を選択します。

+ 第4週  

編集 ▾

+ 活動またはリソースを追加する

「ファイル」→「追加」を選択します。



以下のように表示されます。

新しいファイルを第4週に追加する

すべてを展開する

一般

名称



説明

Rich text editor toolbar with icons for undo, font size, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, and help. Below the toolbar is a large empty text area for the description.

コースページに説明を表示する

ファイルを選択する

新しいファイルの最大サイズ: 無制限

File selection interface showing a folder named 'ファイル' (Files) with a dashed box and a blue arrow pointing down. Text below the box says: 'ここにドラッグ&ドロップしてファイルを追加することができます。' (You can drag and drop files here to add them.)

必要な事項を記入し、指定された位置にファイルをドラッグ&ドロップすると以下のようになります

新しいファイルを第4週に追加する

すべてを展開する

一般

名称



第4章 インターネット時代の著作権保護

説明

Rich text editor toolbar. Below it, a text area containing the description: 'インターネット時代の著作権保護についてパワーポイントのスライドを使って説明します。音声がありますので、イヤホン、ヘッドホン、スピーカー（機器内蔵のものを含む）の状態を確認してから視聴してください。' (We explain copyright protection in the internet era using PowerPoint slides. There is audio, so please check the status of headphones, earbuds, or speakers (including built-in devices) before watching.)

コースページに説明を表示する

ファイルを選択する

新しいファイルの最大サイズ: 無制限

File selection interface showing a folder named 'ファイル' (Files) with a file icon and the name 'ppt_movie_te...' highlighted with a red box.

「保存してコースに戻る」→「編集モードの終了」を選択して閲覧モードにします。

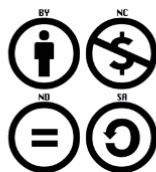
第4週

第4章 インターネット時代の著作権保護

インターネット時代の著作権保護についてパワーポイントのスライドを使って説明します。音声がありますので、イヤホン、ヘッドホン、スピーカー（機器内蔵のものを含む）の状態を確認してから視聴してください。

タイトルの部分をクリックすると以下のように表示されます。再生ボタン「▶」を押して視聴を開始します。

第4章 インターネット時代の著作権保護



インターネット時代の著作権保護についてパワーポイントのスライドを使って説明します。音声がありますので、イヤホン、ヘッドホン、スピーカー（機器内蔵のものを含む）の状態を確認してから視聴してください。

その7 終了

