

e ラーニング新システム
講義作成マニュアル

Version 1.00

2017年10月5日

スーパー連携大学院コンソーシアム

目次

1	概要	1
2	YouTube 上での作業	1
2.1	ライブ講義 (YouTube Live イベント) の作成	1
2.2	Moodle 登録用 URL の取得	3
3	Moodle 上での作業	5
3.1	オンデマンド講義の作成	5

1 概要

本ドキュメントはスーパー連携大学院 e ラーニングシステムにおいて、YouTube 上でのライブ講義イベントの作成、Moodle へのオンデマンド講義の登録方法について手順を述べたものです。

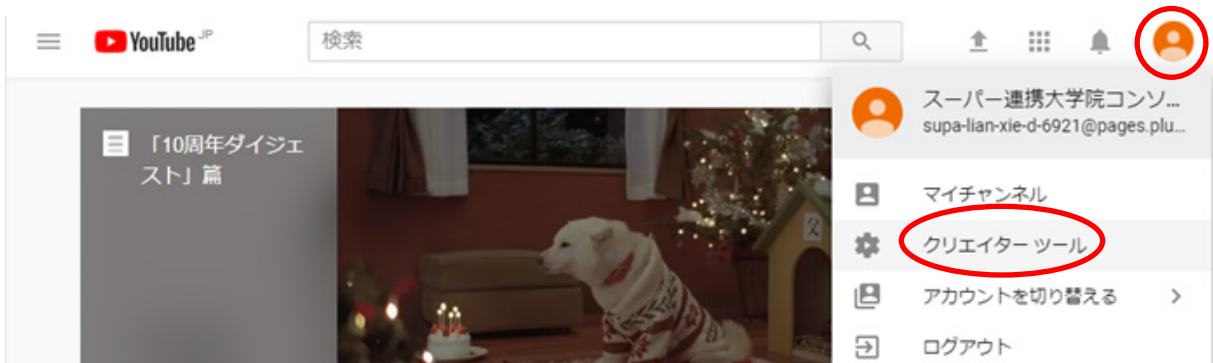
2 YouTube 上での作業

2.1 ライブ講義 (YouTube Live イベント) の作成

- Youtube に講義室ごとの Google アカウントでログイン

<https://www.youtube.com/?hl=ja&gl=JP>

- 右上のユーザーアイコンをクリックしてメニューを表示し、「クリエイターツール」を選択



- 「ライブストリーミング」をクリックし、「イベント」を選択し、画面右上の「新しいライブイベント」ボタンをクリックします。



- ・新しいイベントの作成画面が表示されます。必要事項を入力し「予定を作成」ボタンをクリックするとライブイベントが作成されます。



入力する項目

①講義名（動画タイトル）	YouTube 上での動画名 (Moodle 上に表示される名前は別途入力します)
②スケジュール	ライブ講義を行う日時を指定します。 ※ 「終了時間を追加」をクリックすると終了時間の入力欄が表示されます。 ※ 時間は手入力でも指定することができます。
③説明文	必要に応じて講義情報を入力します
④公開範囲	必ず「 限定公開 」を選択します。
⑤ライブの種類	必ず「 クイック (Google ハングアウト オンエアを使用) 」を選択します。

2.2 Moodle 登録用 URL の取得

- 再度ライブストリーミング・イベント画面を開き、2.1 で作成したライブ配信イベントの「ハングアウト オンエアを開始」 ボタンをクリックします。



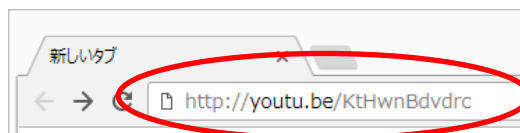
- ハングアウトオンエアの画面が表示されたら、画面右下の「リンク」をクリックします。
(ハングアウト画面が表示されてからリンクの文字が表示されるまで時間がかかることがあります)



- 「リンク」をクリックすると以下のようにポップアップが表示されます。「YouTube ページ」の項目にある URL をコピーしておきます。URL をコピーしたらハングアウトオンエア画面を閉じます。



- コピーした URL を Web ブラウザ上部のリンク欄に入力してページにアクセスします。



- ・オンデマンド講義用の YouTube ページが表示されます。目的の講義のページが表示されていることを確認してください
- ・ブラウザのリンク欄の URL をコピーして控えておきます
(ハンガアウトオンエア画面でコピーした URL は短縮されているため、後述の Moodle への登録時はここで保存した URL を利用します)



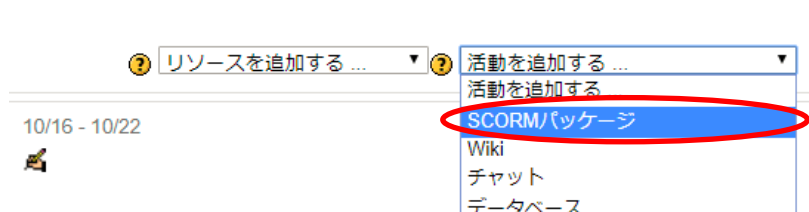
3 Moodle 上での作業

3.1 オンデマンド講義の作成

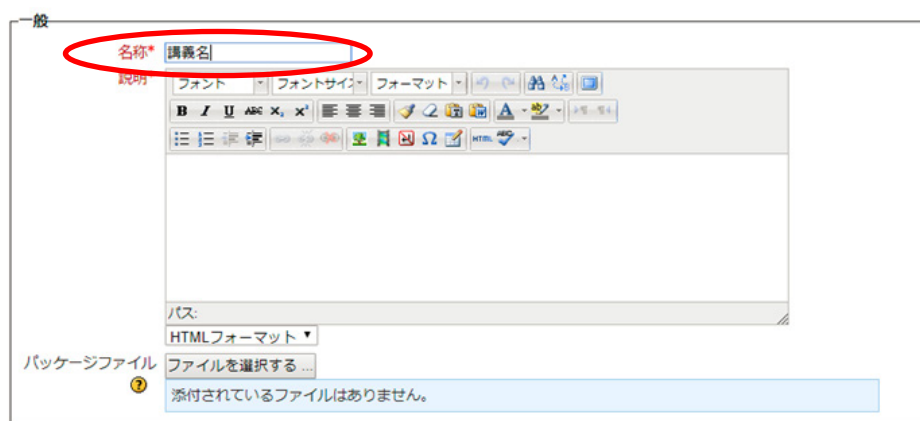
- Moodle に大学ごとの管理用 Moodle アカウントでログイン
(編集対象のコースの編集権限を持つアカウントが必要)
- オンデマンド講義ページを開き、左メニューのコース管理から編集モードを開始します



- 新しくオンデマンド講義を登録したい場所のプルダウンから「リソースを追加する - SCORM パッケージ」を選択します



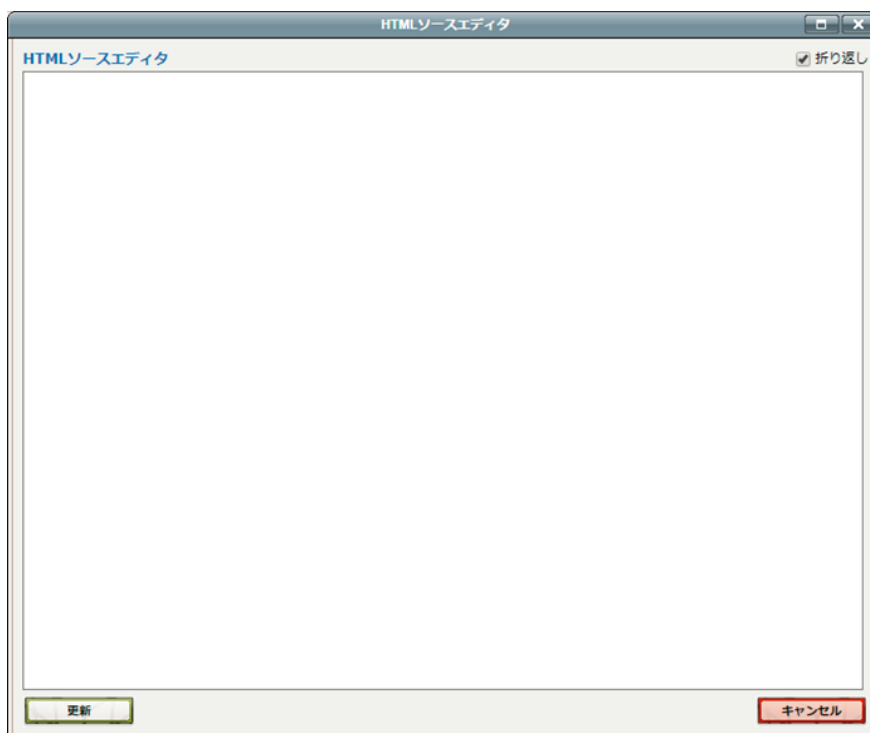
- 講義の登録画面が表示されます。「名称」欄に講義名 (●●特論第●回など) を入力します



- ・「説明」欄に YouTube へのリンクを登録します。説明欄上部のオプションから「HTML」を選択します。



- ・「HTML ソースエディタ」が表示されます。



- ・入力欄に以下の文字列をコピーして貼り付けます。

(ここに YouTube の URL を入力)の文字列は 2.2 で保存した URL に置き換えます)

```
<p><a href="{ここに YouTube の URL を入力}" target="_blank">オンデマンド講義視聴</a></p>  
<p>最大化して視聴してください。最大化できない場合は、下記の URL をブラウザに入力してください。</p>  
<p>{ここに YouTube の URL を入力}</p>
```

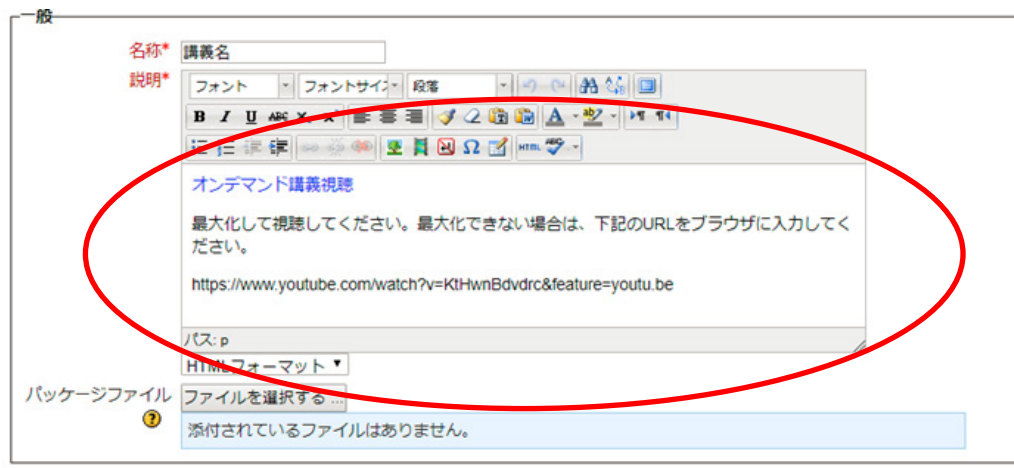
入力例



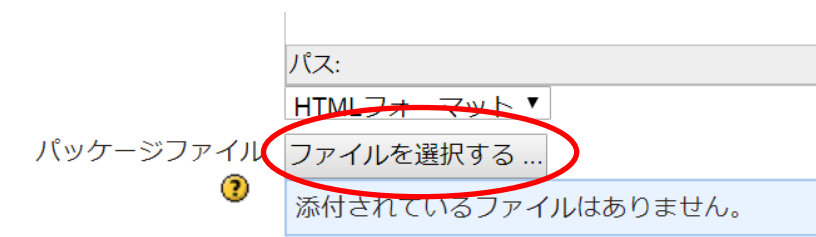
- ・入力が終わったら「更新」ボタンをクリックします。



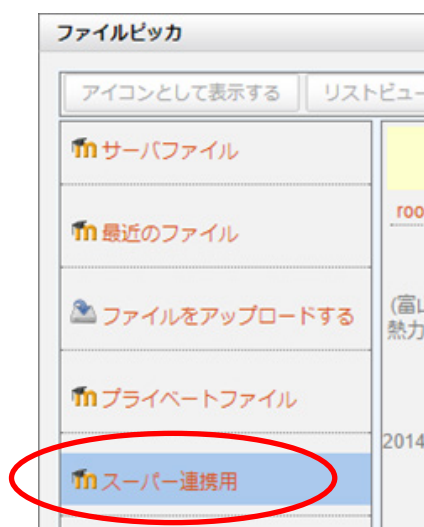
- ・説明欄が以下のように表示されていることを確認します。



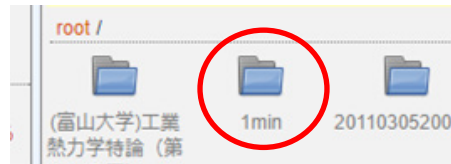
- ・「パッケージファイル」の「ファイルを選択する...」ボタンをクリックします。



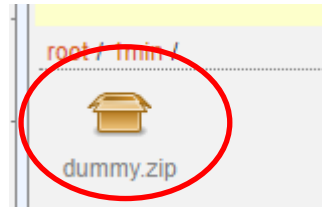
- ・パッケージファイルの選択ウインドウが表示されます。左メニューから「スーパー連携用」をクリックします。



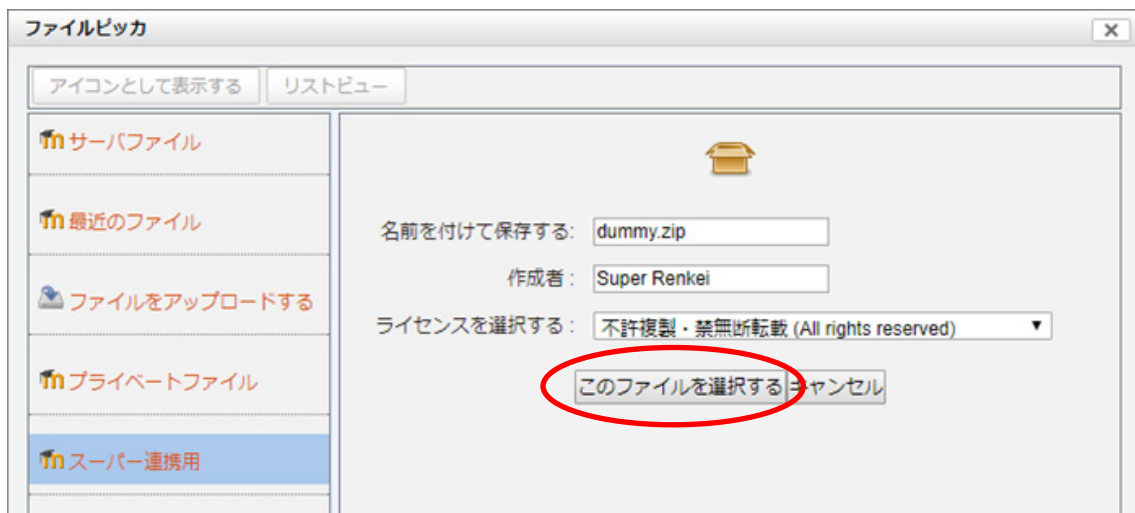
- ・ウインドウ右側から「1min」をクリックします。



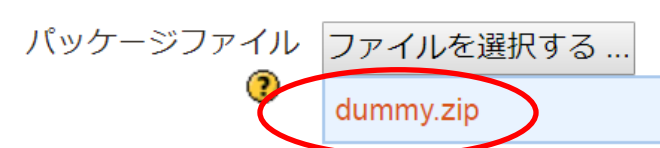
- ・「dummy.zip」をクリックします。



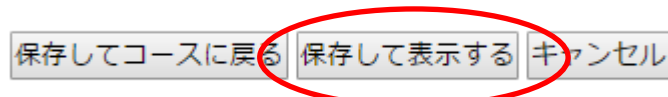
- ・「このファイルを選択する」をクリックします。



- ・パッケージファイル欄で「dummy.zip」が選択状態になっていることを確認します。



- ・画面下部「保存して表示する」ボタンをクリックします。



- 下部の YouTube ページへのリンクをクリックして YouTube のページが開くことを確認します。
(※環境によっては以下のような YouTube 動画の埋め込みが表示されない場合があります)

新システムテスト4（オンデマンド講義）



最大化して視聴してください。最大化できない場合は、下記のURLをブラウザに入力してください。

https://www.youtube.com/watch?v=s05vU_8ARdU