

## Moodle2 での新機能 ー画像・動画サイトとの連携ー

総合情報基盤センター 講師 上木 佐季子

### 1. はじめに

総合情報基盤センターでは、オンライン学習管理システムとして、Blackboard Learn および Moodle を管理・運営しております。Moodle については、平成 23 年度はバージョン 1.9 をメインシステムとして公開しておりましたが、平成 24 年度からはバージョン 2 も利用できます（既に、コース申請可能です）。なお、これらシステムへログインサイトおよびマニュアルサイトへのリンクは、大学 Web サイトの教職員ページと在学生ページに学習支援（e-learning）として、まとめられています。

これらのシステムには、教材提示、レポートの受け取りや成績管理他、授業を支援する様々な便利な機能があります。これらの基本的な利用法については、センターWeb サイト掲載の簡易マニュアルをご覧ください。

本稿では、Moodle2 で追加された画像サイトおよび動画サイトとの連携機能について紹介します。

### 2. Moodle2 での新機能

Moodle2 では、画像サイト Flickr<sup>※1</sup>や動画サイト YouTube<sup>※2</sup> のコンテンツを Moodle の中でキーワード等を指定することにより検索することができ、検索された画像や動画をそのまま Moodle に貼り付けることができるようになりました。以下、それぞれについての使い方をコースにページを追加する場合を例に説明します。

#### 2-1. Flickr

(1) リソースの追加でページを選びます (図 1)。

(2) ページコンテンツのデータのツールボタン

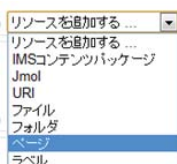


図 1. リソースの追加

[画像の挿入/編集]をクリックします (図 2)。

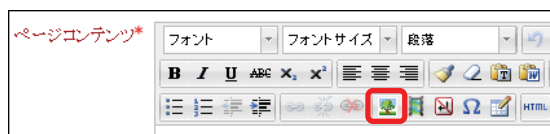


図 2. [画像の挿入/編集]ボタン

(3) [画像の挿入/編集] 画面から[イメージを探すまたはアップロードする]をクリックします (図 3)。

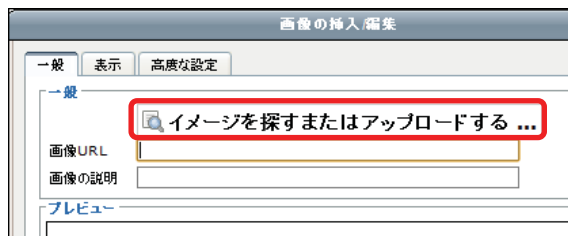


図 3. [画像の挿入/編集]画面

(4) [ファイルピッカ]画面メニューボタンから[Flickr パブリック] (図 4) をクリックすると、右に検索画面が表示されます (図 5)。



図 4. [Flickr パブリック]ボタン

(5) 検索画面(図 5)の[フルテキスト]ボックスまたは[タグ]ボックスに検索キーワードを入力し、[検索]ボタンをクリックすると、検索結果が表示されます。



図 5. Flickr 検索画面

なお、Flickr アカウントを持っている場合は、[Flickr アカウントメール]ボックスに Flickr アカウントで登録してあるメールア

ドレスを入力し検索すると、自分がアップロードした公開画像が表示されます。

- (6) 検索された画像一覧から目的の画像をクリックすると、**図 6** のような画面が表示されます。そこで[名前を付けて保存する]ボックスは空欄にし、[外部にリンクする]チェックボックスにチェックを入れ、[このファイルを選択する]ボタンをクリックします。

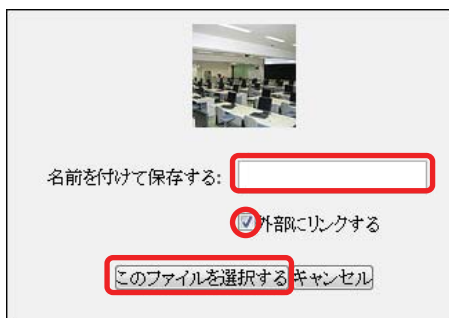


図 6. ファイル選択画面

- (7) 次の画面 (**図 7**) で画像の説明を入力し、



図 7. [画像の挿入/編集]>[一般]画面

必要であれば[表示]タブ (**図 8**) で、配置、サイズ等を設定し、[挿入]ボタンをクリックします。

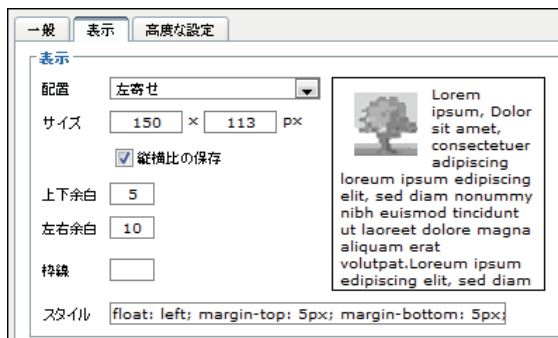


図 8. [画像の挿入/編集]>[表示]画面

- (8) エディタの画面に戻るので、画像の表示を

確認します。そして、必要な箇所を入力または設定し、[保存してコースに戻る]または[保存して表示する]ボタンをクリックします。

## 2-2. YouTube

- (1) リソースの追加でページを選びます(**図 1**)。  
 (2) ページコンテンツのエディタのツールボタン [Moodle Media] をクリックします (**図 9**)。



図 9. [Moodle Media]ボタン

- (3) [画像の挿入/編集] 画面から[サウンド、ビデオまたはアプレットを探すまたはアップロードする]をクリックします。  
 (4) [ファイルピッカ]画面メニューボタンから [YouTube リポジトリ] をクリックすると、右に検索画面が表示されます  
 (5) 検索画面の[ビデオを検索する]ボックスに検索キーワードを入力し、[検索]ボタンをクリックすると、検索結果が表示されます。  
 (6) 検索された動画一覧から目的の動画をクリックします。次に表示された画面で[名前を付けて保存する]ボックスおよび[作成者]ボックスは空欄にし、 [このファイルを選択する]ボタンをクリックします。  
 (7) 次の画面で[挿入]ボタンをクリックするとエディタの画面に戻るので、必要な箇所を入力または設定し、[保存してコースに戻る]または[保存して表示する]ボタンをクリックします。

## 注釈

※1 : 画像の保管・公開・共有サイト。

<http://www.flickr.com/>

※2 : 動画ポータルサイト。

<http://www.youtube.com/>