

# WebClass の LTI ツールの設定方法

日本データパシフィック

WebClass は LTI1.1 の規格で別のツールと連携することができます。LTI 連携は、各コースで連携ツールを教材として登録して使用します。

この機能を使用するためには、WebClass のシステムオプションで LTI 連携機能を有効にする必要があります。

システム管理者の「LTI ツール設定」画面では、連携するツールごとに連携設定を登録することができます。

## LTIツール設定

- ※ここでLTIツールを登録することにより、コース管理者が登録されたツールから教材を作成できます。
- ※コンシューマ鍵、秘密鍵は接続先のツールで設定、もしくは提供されたものを入力する必要があります。

### LTIツール一覧

ツール名	説明	表示	登録日時	
Zoom.us. LTI Pro	4/6 test	表示	2020-04-06 16:58:34	<a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>

### LTIツール新規登録

LTIツール: 'Zoom.us. LTI Pro' を登録しました。

ツール名 *	<input type="text"/>
説明	<input type="text"/>
ツールURL *	<input type="text"/>
コンシューマ鍵	<input type="text"/>
秘密鍵	<input type="text"/>
ツールの表示	<input checked="" type="radio"/> 表示 <input type="radio"/> 非表示
カスタムパラメータ	<input type="text"/>
コース管理者によるツールURL設定	<input type="checkbox"/> 許可する

[新規登録](#)

## コース管理者による LTI ツールの作成

コースの教材一覧画面より「教材を作成する」を開くと、LTI が有効な WebClass では「LTI ツール」を選べます。LTI\_ENABLE\_CREATE\_BY\_AUTHOR=1 に設定していると、ここに「LTI 設定画面を開く」リンクが表示され、コース管理者の LTI 設定画面を開くことができます。

### 教材の種類から作成

- 資料** 資料を作成します。SCORM 教材もこちらから取り込みます。
- レポート** レポート提出課題を作成します。
- テスト** テストを作成します。Hotpotatoes 教材もこちらから取り込みます。
- アンケート** アンケートを作成します。
- 掲示板** 掲示板を作成します。テーマに沿って意見や質問などを投稿し、議論する場として通しています。
- Wiki** Wikiを作成します。複数人共同でページを作成/編集可能です。
- チャット** チャットを作成します。リアルタイムにコミュニケーションすることが可能です。
- ユニット** 複数教材の実施順序の指定や、テストで合格点以上を取らないと次の教材を受講できないような設定
- 学習カルテ** 学生の情報を記録/管理し、先生と学生の間で共有します。

**LTIツール** 登録されたLTIツールから教材を作成します。 [LTI設定画面を開く](#)

コース管理者の「LTI 設定画面を開く」を開くと、システム管理者同様に連携設定ができます。ここで登録した連携ツールはコース管理者本人だけが使用できます。

### LTIツール一覧

ツール名	説明	表示	登録日時	更新日時
LTIツール名	ここにLTIツールの説明	表示	2020-04-14 21:25:18	2020-04-17 13:09:45

[編集](#) [削除](#)

### LTIツール新規登録

\*のある項目は必須です

LTIツール: 'LTIツール名' を更新しました。

ツール名 \*

説明

ツールURL \*

コンシューマ鍵

秘密鍵

ツールの表示  表示  非表示

カスタムパラメータ

[新規登録](#)

登録した LIT ツールで教材を作成するときは「教材を作成する」を開き、「LTI ツール」を選択します。基本設定の「利用可能ツール」で、予め登録しておいたツールを選ぶことができます。

テスト/アンケート オプション設定

タイトルを入力し、下にある操作ボタンをクリックしてください。

- × レポート課題を作成する場合は「種別」から「レポート」を選択してください。なお、自習用や試験教材でも問題編集画面から作成することができます。
- × 種別で「レポート」を選択すると自動的に「回答の見直しを許可」オプションが選択されます。
- × 説明/注意点は、教材を開始するときに説明として表示されます。

基本設定

ラベル

(必須) タイトル  'New'マーク  [?](#)

(必須) 種別

**利用可能ツール**

データの送信を制限する [?](#)  氏名  メールアドレス

アクセス制限 [?](#)

「利用可能ツール」に列挙されるのは、システム管理者が設定したツールまたは、コース管理者が自分で用意したツールだけです。他のコース管理者が用意した LTI 連携ツールは表示されません。また、作成済みの LTI ツール教材は、オプション設定画面を開いた時にも LTI ツールを変更することはできません。