

T2SCHOLAの利用

1





- 1. T2SCHOLAとは
- 2. 基本的な用語
- 3. 基本的な機能
- 4. 利用方法
- 5. Tips
- 6. マニュアルと問い合わせ



1. T2SCHOLAとは T2SCHOLA



● 呼称「ティー・ツー・スカラ」

学習管理システム

(Learning Management System)

オンライン上で、教材掲示、課題の作成・回収、 小テスト、アンケート、成績管理等がおこなえる システム

moodleをベースにしている foodle
 世界中で利用されているオープンソースシステム
 T2SCHOLAも moodleの多くの機能が使える



● 授業科目に対応するコースが自動的に作成される

教務Webシステムの情報に基づいて、 授業科目や履修者等の情報が自動で反映される

●利用可能ユーザー:本学の教職員・学生





PCでもスマホアプリでも利用可能 スマホは、iOS、Android向けに提供













基本的な用語 T2SCHOLA





• コース

- コンテンツを掲載するためのページ。1つの授業科目に 対応して1つのコースが作成される。
- トピック(セクション)
 - コンテンツをまとめる枠。シラバスとの連携機能によって、 コース内の各回に対応するトピックが作成される。

・ロール

- ユーザの属性。教員、学生、TAなど。
- ダッシュボード

様々なデータを可視化して一覧表示しているページ。





活動

- 学生とのやりとりを実現する動的なコンテンツ。フォーラ ム、小テスト、課題、アンケート、チャットなど。
- リソース
 セクション内に配置する資料など、静的なコンテンツ。
 ファイルやフォルダ、動画、ウェブサイトへのリンクなど。
- フォーラム
 ディスカッション機能。いわゆる掲示板。
- アナウンスメント
 - コースに標準で設置される、教員からのお知らせに特化した掲示板。



基本的な機能 T2SCHOLA



- 学生への通知(アナウンスメント)
- 教材配付、課題管理、小テスト、掲示板など
- 動画のクラウド配信(ELVideo)
- 学習履歴データの可視化

ホーム画面





コース画面











コースの状況が グラフで可視化 されている









4. 利用方法



4. 授業準備をイメージした利用手順









3. 担当している授業の コースが表示される

 \mathbf{x}

^{year} 2020 ❤	T2SCHOLAテスト用
Quarter	Course
10	インストラクショナルデザイン基礎 担当教員:
20	assignment_test 担当教具:
30	メール送信テスト用 担当教員:
40	テスト20200330 担当教員



教務Webシステムで入力したシラバスに 基づきトピックセクションが作成される (OCW側のシラバス公開にあわせて順次反映されます)

授業回に対応する セクション

 ぶ 株 想要 	障 アナウンスメント	OCWの公開シラバス/
 建築先: teacher@example.titech.ac.jp オフィスアワー: tmailで事前に予約してくだきい 第回 概要: ガイダンス 課題: 授業の進め方を知り, 到達目標を理解する。 第2回 概要: パケット通信の仕組みと通信レイヤ 課題: パケット通信の仕組み、通信レイヤを照モデルを学ぶ。 第2回 概要: プロトコルのための基礎知識 課題: 基礎となる二進法、コード体系などを学ぶ。 第4回 概要: IPアドレス体系 課題: IPアドレス、URLの体系を学ぶ。 	請表問要 請表問要	
第回 概要: ガイダンス 課題: 提業の進め方を知り, 到達目標を理解する。 第2回 概要: パケット通信の仕組みと通信レイヤ 課題: パケット通信の仕組み、通信レイヤや際限モデルを学ぶ。 第2回 概要: プロトコルのための基礎知識 課題: 基礎となる二進法、コード体系などを学ぶ。 第4回 概要: IPアドレス体系 課題: PPアドレス、URLの体系を学ぶ。	連絡先 : teacher@example.titech.ac.jp オフィスアワー : Emailで事前に予約してください	
第2回 概要:バケット通信の仕組みと通信レイヤ 課題:バケット通信仕組み、通信レイヤ参照モデルを学ぶ。 第3回 概要:プロトコルのための基礎知識 課題:基礎となる二進法、コード体系などを学ぶ。 第4回 概要:IPアドレス体系 課題:IPアドレス体系	第1回 概要:ガイダンス 課題:授業の進め方を知り, 到達目標を理解する	ō.
 第3回 概要:プロトコルのための基礎知識 課題:基礎となる二進法、コード体系などを学ぶ。 第4回 概要:IPアドレス体系 課題:IPアドレス、URLの体系を学ぶ。 	第2回 概要:パケット通信の仕組みと通信レイヤ 課題:パケット通信仕組み、通信レイヤ参照モラ	デルを学ぶ。
第4回 概要:IPアドレス体系 課題:IPアドレス、URLの体系を学ぶ。	第3回 概要:プロトコルのための基礎知識 課題:基礎となる二進法、コード体系などを学∂	δζ.

え











 $|\psi|$

②Turnitin課題 文章の類似性を 確認できる **3URL** ④ファイル

①ELVideo(動画配信)

PDFやスライド等の 資料の配付

⑤フォーラム

⑥ページ

テキストを直接 入力し公開

⑦小テスト

⑧課題

レポートなどの 課題提出の設定

※動画教材を利用される場合はファイル掲載ではなくELVideoをご利用ください





活動またはリソースを追加する



















新しいトピックを追加する

件名

メッセージ

0

0

(5/14) 休講通知

5月14日の講義は休講です

フォーラムに投稿する

1

キャンセル

A-

B









※終了日時や遮断日時が学生に指示している締切日および時間と一致していることをご確認下さい











課題の提出物を確認する











該当課題を開いて 「すべての提出を表示する」 をクリック

「評定ワークシート をダウンロードす る」をクリック



csvをExcel等で開き, 「評点」「フィードバックコメント」を入力する

A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	L	
ID	フルネーム	メールアドレ	学籍番号	ステータス	評点	最大評点	評点変更可	最終更新日時	最終更新日時	フィードバック	コメント	
22B12345	toko tubame	tubame1234	22B12345	評定のため に提出済み		100	Yes	2022年 04月	-			

(どちらか一方でもOK)

入力できたら上書き保存する









アップロードする」をクリック

個別にコメントをつけてファイルを返却



割	P定操作	l
	✓ 選択	
	すべての提出をダウンロードする	
-	部ウロークシート たマップロードナフ	L
J	評定ワークシートをダウンロードする	L
-	評定表を表示する	L
J	複数フィードバックファイルをZIPでアップロードする	L

「すべての提出をダウンロードする」をクリックすると 提出された課題ファイルがZipファイルでダウンロード できる。

学生ごとにフォルダが作成される。



学生のファイルにコメントつけたものを 元の学生ごとのフォルダに入れる。 全部まとめてZipにし,アップロードする。



37



5. Tips



もくじ



 シラバス連携機能 ●学生で見た画面を確認する ●オンライン授業用のリンクを提示する 別のコースのコンテンツをコピーする ● TAを登録する ●休講通知がかんたんにできる ●授業学修アンケートをかんたんに実施





授業の各回の情報がシラバスからT2SCHOLAに反映され、 授業コース内に自動的にトピックセクションが

作成されます。

- 連絡先
- オフィスアワー
- 授業回に対応する
 セクション

2022年度1Qより適用

▶ アナウンスメント ▶ 請義概要	Y
連絡先/オフィスアワー 連絡先:東工 太郎 toukou1234@m.titech.ac.jp オフィスアワー:未定	
第1回 イントロダクション 概要:この授業の進め方,および授業設計とはどういうことかについて学ぶ 課題:授業設計について説明できる	
第2回 教育理論と学習モデル 概要:教育モデル・学習モデルにはどのようなものがあるか学ぶ 課題:教育モデルについて考えを述べる	
퉞 第2回 課題(レポート)	
個 第2回資料	
● 第2回 講義動画	





● シラバス公開の処理にあわせて反映されます

- シラバス公開(3/17予定)前であっても順次 連携されることがあります
- OCWのシラバス公開前は「講義概要」リンクを クリックしてもエラーになることがあります
- 授業回数 + 1 個のセクションのテキストは 連携時に上書きされます
 - セクションの数は変更しないようお願い致します
 - 教務Webでシラバスを修正した場合、

再公開の際にT2SCHOLAに反映されます

- セクション内のコンテンツは消えません
- 今年度は日本語シラバスのみ対応しています

学生から見た表示状態を確認する







学生から見た画面に!



同 アナウンスメント	
第1回 基礎を学ぼう	
o Zoomのリンク	
個 第1回 講義資料	
第1回課題	

オンライン授業用のリンクを提示する



リソースの追加でURLを作成する方法があります

▼一般	
名称	Zoomのリンク
外部URL	https://zoom.us/j/ リンクを選択する
説明	$\mathbf{I} \mathbf{A} \bullet \mathbf{B} I \mathbf{E} \mathbf$
	オンライン授業は、毎回このZoomのリンクで開催します。
	□ コースページに説明を表示する ?





別のコースのコンテンツをコピー





新しいコースで 設定の歯車をクリック

「インポート」をクリック



データをインポートするコースを探す:

コースを選択する 10 件以上のコースが見つかりました。最初の 10 件を表示しています。

	コース省略名	長いコース名
0	テスト	T2SCHOLAテスト用
0	UDE.A611[2021]	都市・環境学インターンシップA /

このページの最下部に検索ボックスがある



コピーしたいコース名を 入力し 「検索」をクリック



1. コース選択 ▶ 2. 初期設定 ▶ 3. スキーマ設定 ▶ 4. 確認およびレビュー ▶ 5. インポートを実行する ▶ 6. 完了

データをインポートするコースを探す: コースを選択する 合計コース数:3 コース省略名 長いコース名 Ο ST3 説明会用テストコース3 \mathbf{O} 説明会用テストコース2 ST2 0 説明会用テストコース test 検索 説明会用テストコース コピーしたいコースに 続ける チェックをつけて 「続ける」をクリック

\square
Tokyo Tech

インポート設定 ✓ 活動およびリソースを含む ✓ ブロックを含む ✓ ファイルを含む インポート項目を確認 ✓ フィルタを含む ✓ カレンダーイベントを含む インポートしない 項目のチェックを外す ✓ 問題バンクを含む 「次へ」をクリック ✓ グループおよびグルーピングを含む ✓ コンピテンシーを含む ✓ カスタムフィールドを含む ✓ コンテンツバンクコンテンツを含む











コースに入って 左メニューの 「参加者」をクリック



52





「登録方法を追加する」で 「自己登録」をクリック





登録方法を追加する	キャンセル	「登録 をクリ	方法を追加す ック	21
登録方法				
名称	ユーザ	上へ/下へ	編集	
手動登録	0	*	û 👁 🛃 🗘	
自己登録 (学生)	0	↑ ↓	🛍 🕫 🜣	
自己登録(TA)	0	^	<u>i</u> • •	
		目が開	いていること	を確認







T2SCHOLAにログイン 「コースを検索する」で該当のコースに入る 登録キーを入力 「私を登録する」をクリック



この手順は 学生用のユーザガイドにも 記載しています。

休講通知がかん		Току
右メニューの休講通知 青文字「休講通知」を	ホックス内の クリック	Guide (for Faculty)
	ユーザ User G ↓ 活動またはリソースを追加する	カイト(字生用) Juide (for Students, in ration)
第1回 基礎を学ぼう ✔	編集 ▼ コース 編集 ▼ Ø 現在こ 学生に	、の表示状態 のコースは
 	編集 ▼ 🔽 🔍 います 編集 ▼ 💄 🗹	表示 ●
🕂 🕖 課題2 🖋	編集 ✓ 💄 🗹	変更を保存する
	 ◆ 活動またはリソースを追加する ブロッ ◆ トピックを追加する コンテ 	ックのテスト
	休講通	钟 ↔ ↔

日付を指定して・・・



指定した日付の休講を通知する場合は「休講」ボタンをクリックしてください。

開講曜日	時限	講義名	教員名
休講 2022/02/15 火曜	-	説明会用テストコース2	

「通知する」をクリック



Tokyo Tech 休講通知をアナウンスメントへ投稿しました。 × アナウンスメント 2022/02/15 火曜 休講情報(Cancellation information) 【説明会用テス トコース2】 設定 -このディスカッションを移動する... 返信をネスト表示する 移動 2022/02/15 火曜 休講情報(Cancellation information) 【説明会用テストコース2】 2022年 02月 15日(火曜日) 14:39 -の投稿 2022/02/15 火曜 休講情報(Cancellation information) コース:説明会用テストコース2 時限:-担当教員: パーマリンク 編集 削除 返信

定型文がアナウンスメントに投稿されます

穴

授業学修アンケートを簡単に実施



(画像はイメージです)

2022年度より 「活動またはリソース を追加する」から かんたんに 授業学修アンケートを 実施できます。

詳細は実施時期に 改めてご案内します。 え

Tokyo Tech

NEW



6. マニュアルと問い合わせ







利用方法・手順は「ユーザガイド(教職員用)」を ご参照ください。 簡易版と詳細版があります。 ■教育革新センター(CITL)のサイト https://www.citl.titech.ac.jp/resource/t2schola-user-guide/





お問い合わせはT2SCHOLA画面最下部の 「Help (教員/Faculty)」からお願いします。

