

教室で行う授業実践を 関大LMSを活用して行う方法

関西大学 教育開発支援センター



はじめに



・授業実践ごとに機能を紹介しま す。(詳しい操作方法は各マニュアルへの案内 となります)



2

教室授業で実践してきた内容と関大LMS機能の対応 3

教室授業での教育実践	関大LMSの対応
①資料配付	詳細な方法は <u>こちら</u>
②PowerPoint等で作成したスラ イドを使用しながら授業進行	PPTで動画を作成したもの を公開。詳細は <u>こちら</u>
③出欠調査	詳細な方法は <u>こちら</u>
④ミニッツペーパー (コメント用紙) の配付・回収	詳細な方法は <u>こちら</u>
⑤レポート課題の指示・回収	詳細な方法は <u>こちら</u>
⑥小テストの実施・回収 (自己採点)	詳細な方法は <u>こちら</u>
⑦アンケートの実施(記名・無記名)	詳細な方法は <u>こちら</u>
⑧学生(同士)のコミュニケー ション(ディスカッションなど)	詳細な方法は <u>こちら</u>



・学生に資料を配付する。

- 授業内で配付している資料を「教材を作成する >資料」からアップロードすることで学生に配 付することができます。
- 配付したい資料のファイル(PowerPoint、 Word、Excel、PDFなど)をそのままアップ ロードし、学生に閲覧させることができます。
- ・学生にダウンロードされたくない場合は、「取り込みファイル」機能で閲覧のみの設定が可能です。
- 資料を配付する期間を設定することができます。
 (講義時間のみ資料を配付する設定も可能)



①資料配付

- その他、具体的な操作方法は関大LMSの<u>クイッ</u>
 <u>ク操作ガイド</u>、もしくは<u>こちらの動画</u>をご覧く ださい。
- さらに詳しい内容を知りたい場合は、関大LMS ログイン後に[マニュアル]をクリックし表示 される<u>関大LMS コース管理者マニュアル</u>の32 ~35ページをご参照ください。

					-					
関大LMS							閱大LMS			
リンク	管理者からのお知らせ									
 - 初めてご利用の方向けのページ > クイック操作ガイド > アンケート教材作成・操作 > Q&A集 	5#5 ^(# 16, #) リック	さん。ご了承 ↓ など作成時	ください。★★★★↑ の注意	*		システム管理者 - 04/11 システム管理者 - 04/10 システム管理者 - 04/02	サイオティレッマングエムATAT 複数の教材を同時に実行しないでください。 エラーが発生する原因となり、回答や成績データ等が正常に記録されない可能性があります。 動作環境			
	「子宮記録ヒユーア」 展開	_{Rの戸} ゴについて(る 計結果表示」の操作	ご案内) マニュアルを作成			システム管理者 - 03/15 システム管理者 - 01/31	XIT PMV8 以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。 べ 爆木やブラウザによっては、マルチメディアファイルの再生、ファイルのダウンロードやアップロードができないことがありま ラウザ (いずれも最新版)			
	参加しているコース 表示する学期 2020 ▼ 音学期 同一ブラウザの別ウィンド	▼ [¤] うやタブを利用し、	_MSの画面を同時に複	数立ち上げて操作した	ないでください。画面	Alfelox ESR Google Chrome Microsoft Edge Internet Explorer 11 Safar arc-トフォン・ダブレット のフリック				
	整合を起こし、破損する危 時間割表 月曜日	険性があります。 火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	 Android 4 以降 + Chrome 最新の IOS (IPad, IPhone, IPod マニュアル・テンプレート タモューアル・テンプレート 			
	1限						- いう: MARILATU CL フルビタビア: * 前大LMS コース管理者マニュアル * コース管理者でためマニュアルです。			
	2限						» 園大LMS ユーザマニュアル ×ユーザのためのマニュアルです。			

②PowerPointの説明動画を作成し配信する



- 教室授業で使っているスライドを活用して、動画を作成します。
 (動画の作成方法は<u>こちら</u>、もしくは<u>こちら</u>を参照してください。)
 (動画の配信方法はこちらを参照してください。)
- その動画を関大LMSを通じて配信することで、学生は学習します。
- 学生に視聴URLを示すだけではなく、学習方法やそれに付随した課題や小テストを組み合わせることで学習効果を高めます。
- 視聴URLと学習方法をまとめたレジュメ等を作成し、それ
 を関大LMS「教材作成」>「資料」にアップロードします。





- ・担任者が指定した時間に、出欠調査を行う。
- 関大LMS「出席」機能を活用して出欠調査を行います。
- 担任者で「出席扱い」「遅刻扱い」「欠席扱い」とする時間を自由に設定できます。
- ・学生は自宅から関大LMSを通じて自らの「出 席」を入力することや、担任者が受講生の出欠 状況を入力することが可能です。
- 出欠状況データはダウンロードすることが可能 です。



③出欠調査

- 具体的な操作方法は<u>こちら</u>をご覧ください。
- さらに詳しい内容を知りたい場合は、関大LMS ログイン後に[マニュアル]をクリックし表示 される<u>関大LMS コース管理者マニュアル</u>の82 ~86ページをご参照ください。

関大LMS コース・マニュアル					ŝ	************************************	間大LMS コース・ マニュアル	★8×64 ログアウト		
リンク ≥ 初めてご利用の方向け3 > クイック強作方イド > アンケート数材作成・3 > Q&A集	管理者からのお知らせ リッツク 家村地東時の動作につい 「学習記録ビューフ」相 「アンケート作成から身 参加しているコース	ません。ご 了ふ - ト」など作成時 地形の追加について(こ 話計結果表示」の操作マ	ください。 * * * * * * の注意 ⁽ 案内) アニュアルを作成			システム管理者 - 04/11 システム管理者 - 04/10 システム管理者 - 04/02 システム管理者 - 03/15 システム管理者 - 01/31	教材実行時の注意点 #数の教材を開始に実行しないでください。 テム管理者 - 04/10 テム管理者 - 03/15 以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。 マ 爆発やブラウザによっては、マルチメディアファイルの海生、ファイルのダウンロードやアップロードができないことがあります。 ・ロヴ (いすれも最新度) rEfox Fiferox ESR Gorole Chorma			
 表示する学明 2020 ▼ 音学明 ▼ × 同一ブラウゼク別ウィンドウやタブを利用し、LMSの画面を同時に複数立ち上げて操作しないでください。 Sector 2000 時間記表 月曜日 火曜日 水曜日 木曜日 金曜日 1限 1限 1						で操作したデータが不 土曜日				
	2限						> 聞大いち ユーザマニュアル ミューザのためのマーアル.FTF.			



Copyright©2021 Kansai University.All Rights Reserved.

8

④ミニッツペーパー(コメント用紙)の記入・回収 9

・ミニッツペーパーを記入させ、回収する。

- ・ 関大LMS [レポート] 機能もしくは [アンケー]
 ト] 機能でミニッツペーパー(コメント用紙)を回収します。
- 「レポート」機能を使い、履修者は自宅からミニッツペーパーを簡単に提出できます。回収の手間が不要となるだけでなく、紛失の恐れもありません。
- [レポート] 機能の活用は、本資料の「⑤レポー ト課題の指示・回収」をご参照ください。



[レポート]と[アンケート]の違い

- ・ 関大LMS [レポート] 機能もしくは[アンケート] 機能の大きな違いは、採点時のダウンロードファ イルの閲覧方法です。
- [レポート] 機能は学生一人1ファイルがダウン ロードされます。[アンケート]機能はアンケート ごとに1ファイルがダウンロードされます。
- ・ 少人数であれば[レポート]機能は有効ですが、大人数であれば[アンケート]機能が使いやすいです。
 (学生一人1ファイルごとに展開する手間があるため)



⑤レポート課題の指示・回収

- ・レポート課題を提示し、回収・採点する。
- 関大LMSの [レポート] 機能にて、レポート課題の指示・回収することが可能です。
- ・ 学生が自宅からレポートを提出した時点で、担任者の画面へ反映され、学籍番号順にソートされます。紙媒体と異なり、紛失の恐れもありません。
- 提出を認める期間を設定できます。(講義時間のみ提出 を認める設定も可能)
- 提出された [レポート] は一括してダウンロード、採 点・返却が可能です。



11

⑤レポート課題の指示・回収

- 具体的な操作方法は関大LMSの<u>クイック操作ガ</u>
 <u>イド</u>、もしくは<u>こちらの動画</u>をご覧ください。
- さらに詳しい内容を知りたい場合は、関大LMS ログイン後に[マニュアル]をクリックし表示 される<u>関大LMS コース管理者マニュアル</u>の75~ 76、93~96ページをご参照ください。

関大LMS					į	*****	関大LMS Z ARAGE Y				
コース・マニュアル						ログアウト	ם-ג• עבבד און מעניין מעניין איז איז מעניין איז איז מעניין די געניין די געניין די געניין די געניין געניין געניין די				
リンク	管理者からのお知らせ	_					教材実行時の注意点				
 <u>初めてご利用の方向けの</u> クイック操作ガイド アンケート教材作成・計 の 8.4 集 	リック Fません、ご了承ください。 * * * * * *						複数の教材を同時に実行しないでください。 エラーが発生する原因となり、回答や成績データ等が正常に記録されない可能性があります。				
~ Qunm	教材編集時の動作につい	で	ेक्त का)			システム管理者 - 04/02	動作環境				
	「アンケート作成から集	計結果表示」の操作す	- 柔内) ?ニュアルを作成			システム管理者 - 03/15 システム管理者 - 01/31	 以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。 31 ・ 端末やブラウザによっては、マルチメディアファイルの再生、ファイルのダウンロードやアップロードができないことがあります。 ウザ (いずれも最新版) 				
	参加しているコース						nefox Friefox ESR • Google Chrome				
	表示する学期 2020 ▼ 春学期 同一ブラウザの別ウィンド 整合を起こし、破損する危	▼ × [×] ウやタブを利用し、L W険性があります。	MSの画面を同時に複	数立ち上げて操作しな	いでください。画面	で操作したデータが不	・Microsoft Edge ・Internet Explorer 11 ・Safari スマートフォン・タブレット ・Android 4 以降 + Chrome ・最新の IOS (IPad, IPhone, IPoc				
	時間割表										
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	タチョー・フリーテンゴレートを付かり できます。開発には PDF ビューアが必要です。				
	1限						>> 間大LMS コース管理者マニュアル × コース管理者のためのデニュアルです。				
	2限						» 関大LMS ユーザマニュ //レ ミューザのためのマーフル不す。				



⑥小テストの実施・回収(・自己採点)

- ・小テストを作成・実施・採点する。
- 関大LMS[テスト]機能を活用します。
- 履修者は自宅でテストを受験でき、解答後すぐに 採点され、結果が表示されます。
- 履修者がテストを受験できる期間を設定できます。
 (指定時間のみ受験を認める設定も可能)
- 試験時間の制限もできます。
- ・ 関大LMS上にてテストを実施することにより、配付や回収、採点、成績管理が容易にできます。



13

⑥小テストの実施・回収(・自己採点)

- ・ 具体的な操作方法は関大LMSの<u>クイック操作ガ</u> <u>イド</u>、もしくは<u>こちらの動画</u>をご覧ください。
- さらに詳しい内容を知りたい場合は、関大LMS ログイン後に[マニュアル]をクリックし表示 される<u>関大LMS コース管理者マニュアル</u>の36 ~48ページをご参照ください。

関大LMS コース・マニュアル						■ *±0558 ■ 0 / アウト	関大LMS マニュアル コース・ マニュアル
リンク	管理者からのお知らせ	-					教材実行時の注意点
» クイック操作ガイド	トック	きませんね ごて承	ください。 ★★★★★	r		システム管理者 - 04/11	複数の教材を同時に実行しないでください。
» アンケート教材作成・1	///	- ト」など作成時	の注意			システム管理者 - 04/10	エラーが発生する原因となり、回答や成績データ等が正常に記録されない可能性があります。
» Q & A 集	教材編集時の動作につい	л с				システム管理者 - 04/02	新 伦理律
	「学習記録ビューア」相	機能の追加について(3	ご案内)			システム管理者 - 03/15	2017年10日 以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。
	「アンケート作成から	裏計結果表示」の操作で	マニュアルを作成			システム管理者 - 01/31	* 端末やブラウザによっては、マルチメディアファイルの再生、ファイルのダウンロードやアッブロードができないことがあります。
							ウザ (いずれも最新版)
	参加しているコース					neFox Firefox ESR • Google Chrome	
	表示する学期						Microsoft Edge Internet Explorer 11 Safari
	2020 ▼ 春学期	т					
	同一ブラウザの別ウィン 整合を起こし、破損するf	ドウやタブを利用し、I 危険性があります。	_MSの画面を同時に複	数立ち上げて操作しな	いでください。画面	āで操作したデータが不	・Android 4 以降 + Chrome ・最新の JOS (IPad, IPhone, IPoc
	時間割表						
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	をほうティアル・アンゴレートをはかく できます。閲覧には PDF ビューアが必要です。
	1限						> 試大LMS コース管理者マニュアル × コース管理者のためのマニュアルです。
	2限						» 間大LMS ユーザマニュアル ミューザのトックマーッアルアす。





- ・学生にアンケートをとる。
- ・授業中に学生の反応を確かめる。(クリッカー機能)
- ・ 関大LMSでは、タイムラインから作成する「<u>簡易アンケー</u>
 <u>ト</u>」と、教材作成の「<u>アンケート</u>」の2種類があります。

・ 「<u>簡易アンケート</u>」(タイムライン)

集計結果をその場で確認し、履修者の意見を授業に反映で きるため、クリッカーとして使うことができます。

・ 「<u>アンケート</u>」(教材作成)

複数の設問を作成し、条件分岐機能を使用することで、回答の必須/任意を設定したアンケートが作成できます。

<u>アンケート結果を一括ダウンロードできるため、ミニッツ</u> ペーパーを行う場合にも応用可能です。





・具体的な操作方法は関大LMS

<u>「アンケート教材作成・操作マニュアル」</u>、

もしくはこちらの動画をご覧ください。



⑧学生(同士)とのコミュニケーション

・学牛同十で意見交換を行う。

・ 関大LMS[タイムライン]や[チャット]機能を活用します(資料添付も可能)。

・「タイムライン」

教員から教材を提示するたけでなく、学生もメッセー ジを書き込めるため、意見交換ができます。

・「チャット」

教員が事前に教材作成の「チャット」を作成すること で、学生間でのメッセージのやり取りができます。



17

⑧学生(同士)とのコミュニケーション

- 具体的な操作方法は関大LMSの<u>クイック操作ガ</u> <u>イド</u>をご覧ください。
- さらに詳しい内容を知りたい場合は、関大LMS ログイン後に[マニュアル]をクリックし表示 される<u>関大LMS コース管理者マニュアル</u>の72 ~80ページをご参照ください。

関大LMS コース・マニュアル				Z	************************************	関大LMS コース・ マニュアル ログアウト		
リンク <u>> 初めてご利用の方向けた</u> > クイック操作ガイド > アンケート教材作成・計 > Q&A集	管理者からのお知らせ リックの 取り編集時の動作について - トリなど作品	[*] 承ください。★★★★★ な時の注意 (つきの)			 システム管理者 - 04/11 システム管理者 - 04/10 システム管理者 - 04/10 システム管理者 - 04/02 	教材実行時の注意点 構築の教材を同時に実行しないでください。 エラーが発生する原因となり、回答や成績データ等が正常に記録されない可能性があります。 動作環境		
	「子畜を除てユーア」機能の活動について 「アンケート作成から集計結果表示」の操 参加しているコース	(ご案内) 作マニュアルを作成			システム管理者 - 03/15 システム管理者 - 01/31	以下のブラウザ、スマートフォンおよびタブレットをサポートしています。 * 常米やブラウザによっては、マルチメディアファイルの再生、ファイルのダウンロードやアップロードができないことがあります。 * ウザ (いすれも最新版) * For Firefox ESR * Firefox ESR		
	表示する学期 2020 ▼ 音学期 ▼ ¤ 同一ブラウザの別ウィンドウやタブを利用し 整合を起こし、破損する危険性があります。	、LMSの画面を同時に複数	な立ち上げて操作しないす	でください。画面で	で操作したデータが不	 Microsoft Edge Internet Explorer 11 Safar Zマートフォン・ダブレット Android 4 以降 + Chrome 最新の IOS (iPad, iPhone, iPod 		
	時間割表	4.000		A810	1.001			
	月曜日 火曜日 1限 2限	不唯日	不唯日	金曜日	工唯日	たまっ コット・フィスト トキゲシン できます。開発には PDF ビューアが必要です。 > 開大 MS コーイを理想すーエンアル ×コース理想のためのマニュアルです。 > 開大 MS コーザイマニュアル ×コーザのためのマニュアルです。		

KANSAI UNIVERSITY

⑧学生(同士)とのコミュニケーション

- ・学生全員に連絡をする。
 ・特定の学生に連絡をする。
- 関大LMS [メッセージ] 機能を活用して、学 生に連絡を取ることができます。
- [メッセージ] は、個別/一括(全員)送信 することも可能です。
- ・学生もこの機能があり、学生から担任者へ
 [メッセージ]を送信することができます。
 そのため、授業内容でわからないこと等があれば担任者に質問が届くことがあります。



さいごに



