

徳島大学で行う遠隔授業の リソース・ノウハウ紹介

教養教育院 大薮進喜
加筆修正 2020/05/15



Tokushima University
徳島大学 教養教育院
Institute of Liberal Arts and Sciences

徳島大学の方針・現状(5/12現在)

- 4月15日から遠隔授業は開始 (非対面で)
- 6月1日から対面授業が可能
 - しかし要感染症対策。
 - 非対面が推奨されている。
- 6月1日から開始したら補講期間をつかっても、15回の授業はできない。
- 何らかの遠隔授業が必要。

文科省からの留意事項

- 遠隔授業
 - 指導計画(シラバス)の下に実施
 - 指導計画の変更は、学生に丁寧な説明を。
 - 学生の授業の参加状況を十分把握
 - 学生への確実な情報伝達
 - 学生の相談にすみやかに応じる体制
 - 今期は、特別措置ですべて遠隔授業で授業を実施しても対面授業として認められる。

講義設計

- 実施方法1) オンデマンド配信講義
 - 講義時間に縛られない。

ノートの
写真を提出

講義資料

出席確認

理解度確認

追加資料

PDF
PowerPoint等

小テスト
アンケート

レポート等の課題
掲示板、メールで
議論

LMSで実現

- 実施方法1.1) オンデマンド配信講義

講義資料

出席確認

理解度確認

解説動画
解説資料

動画配信

小テスト
アンケート

レポート等の課題
掲示板、メールで
議論

動画配信
サーバー

LMSで実現

講義設計(その2)

- 実施方法2) 同時配信講義
 - 講義時間がある。従来通りの形態がとりやすい。



- 実施方法1) 2) を混ぜて実施することも可。

徳島大学のリソース

- LMS: manaba、教務システム
 - おすすめはmanaba
 - 教務システム (掲示板機能がない)
- テレビ会議システム: Microsoft Teams、(Zoom)
- ビデオ作成: Microsoft Teams、PowerPoint、(Zoom)
Microsoft GameBar, (QuickTime Player)
- 動画配信: Microsoft Stream、(YouTube)、(Zoom)
- 資料置き場: ファイルお預かりサービス

manaba

<https://manaba.lms.tokushima-u.ac.jp/>



徳島大学
TOKUSHIMA UNIVERSITY

2020-05-11 (Mon)

大藪 進喜 | 設定 | ログアウト



メモ一覧

English

マイページ

コース



2020-0010202

地球外生命研究は、科学か？

コース設定

担当教員: 大藪 進喜

2020 0010202

小テスト

アンケート

レポート

プロジェクト

成績

掲示板

コースコンテンツ

提出記録 | コースメンバーリスト

コースニュース

コースニュース追加

- ◆ 2回目以降の遠隔授業案内 2020-04-26
- ◆ 教養教育科目「地球外生命研究は、科学か...」 2020-04-17

コースニュース管理 | コースニュース一覧

スレッド (更新順)

スレッド作成

スレッドはありません。

スレッド一覧

コンテンツ (更新順)

コンテンツ作成



第3回スライド
2020-05-11 09:31



第2回目動画
2020-04-30 09:57



第2回目スライド
2020-04-27 09:15



第1回目スライド
2020-04-20 09:47

コンテンツ一覧

メモ

教務システム

<https://eweb.stud.tokushima-u.ac.jp/>

前回ログイン:2020/05/07 12:24:20 2020/5/11 20:04:23

ログアウト  文字サイズ 小 **中** 大 日本語 English  徳島大学 TOKUSHIMA UNIVERSITY 

大藪 進喜 さん

トップページ | メッセージ | 履修・成績 | **授業支援** | ポートフォリオ | シラバス

授業リンク | 授業内アンケート | 小テスト | 講義資料 | レポート | 授業FAQ

オフィスアワー

[トップページ](#) > [授業支援](#) > 授業リンク対象授業一覧

授業リンク

2020年度 ▼

	開講年度	開講学期	時間割番号	授業名	曜日時限	履修者数	
1	2020	前期	0010202	地球外生命研究は、科学か？	月3~4	95	登録・参照
2	2020	前期	0011910	情報科学入門	木3~4	55	登録・参照
3	2020	前期	0011913	情報科学入門	木9~10	100	登録・参照
4	2020	後期	0020201	地球外生命研究は、科学か？	月3~4		登録・参照
5	2020	後期	0020604	データサイエンスへの誘い	火1~2		登録・参照

[トップページ](#) > [授業支援](#) > 授業リンク対象授業一覧 ▲ ページの先頭へ

- manabaになにかあったときはこちらも使えます。
- 掲示板機能はなし。

日程等の取扱い、遠隔授業の活用に関するQ&A (by 文科省)

問2 授業回数を削ることは可能か？

⇒休日や祝日における補講授業の実施や、遠隔授業の実施、又は授業中に課すものに相当する課題研究等に代替すること等により、大学設置基準第21条等で定める**必要な学修時間を確保**していただく必要があります。

問6 遠隔授業を自宅にいる学生に対して行うにあたり、「授業の終了後すみやかに」(1)「設問解答、添削指導、質疑応答等による十分な指導」を行うとともに、(2)「学生の意見の交換の機会」を確保する必要があるのか。

⇒オンデマンド型の遠隔授業の場合には、授業配信中に上記(1)及び(2)を実施することが困難であることから、対面授業に相当する教育効果を担保するため、**LMSの小テストや掲示板の質疑など**を用いることで実施する必要があります。

問9 遠隔授業の実施方法として、教科書や教材による学修を一定時間自宅において行わせたうえで、メールや掲示板等を用いて質疑応答等を行うことは許容されるか。

⇒対面接授業に相当する教育効果を有するものである必要があることから、授業外の予習・復習に相当するような単に教科書を読ませるといった形態は想定しておらず、授業担当教員による事前のガイダンス等において、**当該授業の目的やねらい、教科書を読むに当たっての留意点や、必要な視点・観点などを示す**などにより、授業中に課すものに相当する学修である必要があります。

問10 外部機関等のMOOC等を自宅で学修したことをもって単位付与するような運用は可能か。

⇒当該大学が主体性と責任を持って、当該大学の授業として適切に位置付けて行われることが必要であることに留意する必要がある。単に外部機関等のMOOC等を自宅で学修したことのみをもって単位付与するような運用は**認められない**。

問2 1 あらかじめ学生に示していた方法で成績評価することが困難となった場合、成績評価方法を変更することは許されるのか。例えば、評定を付すとしていた科目について、合否のみで評価することは可能か。

⇒各大学の判断により、学生に対してあらかじめ示していた成績評価方法を変更することは可能であり、各授業科目の到達目標に応じた適切な成績評価手法を選択していただくとともに、変更にあたっては学生に対する丁寧な説明に努めるようお願いいたします。ただし教養教育院として合否のみの評価方法への変更は今のところ予定していません。

問2 2 対面授業とは異なる成績評価の方法を採用してよいか。

⇒当該到達目標に応じた適切な成績評価手法であれば、各大学の判断において、対面授業とは異なる成績評価の手法を採用することは差し支えありません。

まとめ

- 遠隔講義での授業の開始が必要です。
- 徳島大学には、そのリソースがあります。
 - 個別の質問はこのあとの相談会で。
- 今後とも教養教育院の授業へのご協力よろしく
お願いします。

参考資料

- オンライン授業・会議の技術情報
 - <https://www.ait.tokushima-u.ac.jp/sp/online-edu-meet-info.html>
- 規模別によるオンライン授業の設計 (向後先生)
 - https://www.nii.ac.jp/event/upload/20200508-5_Kogo.pdf
- 学事日程等の取扱い及び遠隔授業の活用に係るQ&A
 - https://www.mext.go.jp/content/20200421-mxt_kouhou01-000004520_7.pdf
- オンライン講義の設計についてTips — 講義の設計を柔軟に —
 - <https://office.ilas.nagoya-u.ac.jp/オンライン講義の設計についてtips/>
- 名古屋大学教育学部式 オンライン授業の方法と技術
 - <https://office.ilas.nagoya-u.ac.jp/名古屋大学教育学部式-オンライン授業の方法と技/>

その他便利のソフト

- 動画収録

<https://www.loom.com/>

- ライブ発信

<https://jitsi.org/jitsi-meet/>

- 試験実施アドイン for Google Forms

<https://timify.me/>

- Minecraft Education (ゲーム。Virtual空間でグループワークができる。)

<https://education.minecraft.net/>

- グリープ付箋ソフト

<https://linoit.com/session/login>

<https://www.apisnote.com/>