

オンライン授業実 施マニュアル

2020-04-06

システム情報工学研究群

オンライン化WG

海老原, 亀田(能), 川口, 蜂須, 河合

【注意】原則的に、[マニュアルc-1](#)の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4

手順概要

(1) 収録準備

- ①収録などを行う教室の確保・予約
- ②収録申込用紙提出(学群／大学院教務)

(2) 収録

通常通りに黒板を用いた授業を実施(収録は自動開始・終了)

(3) 収録ビデオの回収(翌日以降)

manabaに保存されたビデオ(mp4)をダウンロード ⇒ [マニュアルAへ](#)



授業ビデオ収録

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4



授業ビデオ収録

(1) 収録準備

① 収録等を行う教室の確保・予約(大学院教務)

収録可能教室： 3A204 (315名), 3A402 (202名), 3B302 (90名),
3B303 (90名), 3B402 (126名), 3L201 (120名)
, 3L202 (100名)

② 収録申込用紙提出(大学院教務)

【遠隔講義・自動収録システム [講義収録] 申し込み用紙】記入例

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4



授業ビデオ収録

(2) 収録

通常通りに授業を開催(収録は自動開始・終了)

【注意事項】

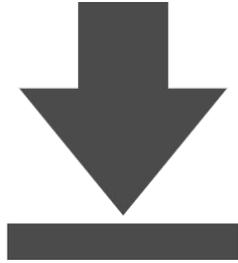
- ワイヤレスマイク(ハンドマイク or ピンマイク)が備え付けてある教室では、それらから入力された音声のみが収録される(地声は収録されない)。
- 収録に必要な装置は、電源のオン・オフが自動で行われる。ただし、教室に備え付けのプロジェクタについては、教員が電源を ON/OFFする必要がある。

これだけでmanabaにビデオは掲載されますが、スマートフォンで視聴できません。
以降、スマホ対策(外部ビデオサーバに載せる方法)を説明します。

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録+板書 ⇒ MP4



収録ビデオの回収

(3) 収録ビデオダウンロード(収録翌日以降)

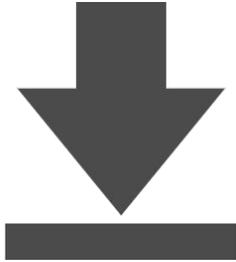
①manabaにアクセスし、担当授業コースを押す

2019 春ABC、秋ABC 他0 担当 EMP担当教員全員、Maswan... movie	2019 春ABC、秋ABC 水6 担当 EMP担当教員全員、Maswan...
02RB016 エンパワーメント情報学特別演習 II 2019 春ABC、秋ABC 水6 担当 EMP担当教員全員、Maswan... movie	0ALE502 知能機能システムセミナー 2020 担当 渋谷 長史 movie
6116101 情報リテラシー(講義) 2019 春B 火3.4 担当 星野 隆 movie	6116201 情報リテラシー(講義) 2019 春B 火3.4 担当 宇津呂 武仁 movie
FG24481 通信工学 2019 春AB 木3.4 担当 海老原 格、水谷 孝一 movie	FG29183 知的工学システム応用実験 2019 秋ABC 火5.6 担当 水谷 孝一、丸山 勉、前田 祐...
xx14149 適正な教育研究費の運営及び管理 について 2014 担当 財務制度企画課 movie	xx16002 筑波大学における利益相反マネジ メント 2016 担当 新谷 由紀子 movie
xx16010 知能機能工学域若手互助会 2016 担当 森田 昌彦 movie	xx16011 知能機能工学域 2016 担当 中内 靖 movie

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4



収録ビデオの回収

(3) 収録ビデオダウンロード(収録翌日以降)

② 右上の「movie」を押す

筑波大学
University of Tsukuba

※自己登録許可期間中 2020-04-10 (Fri)
海老原 格 | 設定 | ログアウト

マイページ コース

xx16027 遠隔講義・自動収録システム movie 教員: 教育クラウド室
2016

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

現在、自己登録許可期間中です。
自己登録許可期間終了後、教務システムに履修登録を行わなかったコースは利用できなくなることがあります。
履修解除

個別指導(コレクション) 提出記録

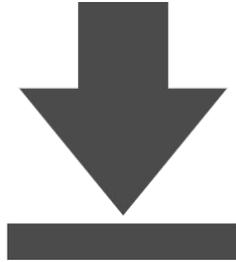
コースニュース
ニュースはありません。

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

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4



収録ビデオの回収

(3) 収録ビデオダウンロード(収録翌日以降)

③「コンテンツ情報の編集」を押す

④「ダウンロード」を押す

タイトル: 遠隔講義・自動収録システムについて
講師名: 教育クラウド室 [コンテンツ情報の編集](#)
講義日時: 2020/03/25 16:25 - 2020/03/25 16:30

再生時間: 32分03秒
登録日: 2020/03/27
状態: 配信中
動画形式: HTML5

動画視聴可能ユーザの表示 コンテンツ情報の変更

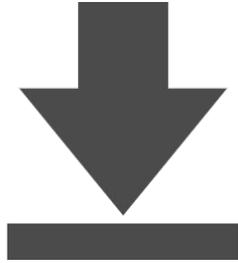
タイトル	遠隔講義・自動収録システムについて
講師名	教育クラウド室
講義日時	2020/03/25 16:25 - 2020/03/25 16:30

録画データ	20200325162459_筑波大学_1C棟_306.jp <input type="button" value="ダウンロード"/> <input type="button" value="削除"/> <input type="button" value="配信開始"/>
	選択... ファイルが選択されていません。 <input type="button" value="アップロード"/>

【注意】原則的に、マニュアルc-1の手法を利用してください。
ここで説明する手法は、収録可能教室数に制約があるため、
板書が不可欠か、PC利用に慣れていない教員を優先します

収録資料c-2

事前収録＋板書 ⇒ MP4



収録ビデオの回収

- (3) 収録ビデオダウンロード(収録翌日以降)
- ⑤ダウンロードされたzipファイルを解凍すると、
収録ビデオを回収することが出来る。

回収したビデオを外部ビデオサーバに載せる方法は
マニュアルAをご参照ください