


山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

オンラインで授業を行うには？ 講義動画配信編

山梨大学 教育国際化推進機構
大学教育センター
daikyou@yamanashi.ac.jp

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 1

1



山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

オンライン会議システムによる ライブ授業配信するには

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 2

2



山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

2つの動画配信スタイル


技術的ハードル高 教室で授業を撮影して配信
推奨 PC画面を共有しながら配信



※ 板書などが学生に見えづらくなります

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 3

3



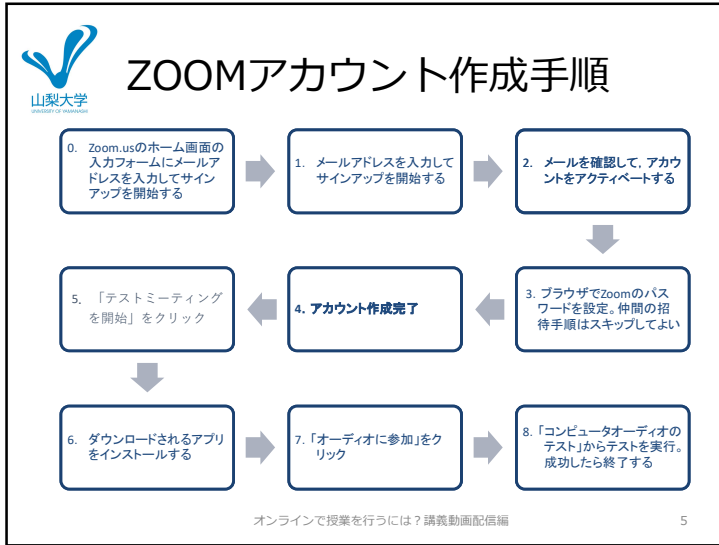
山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

ライブ授業配信の鍵はテレビ会議 サービスZoom.usの有効活用

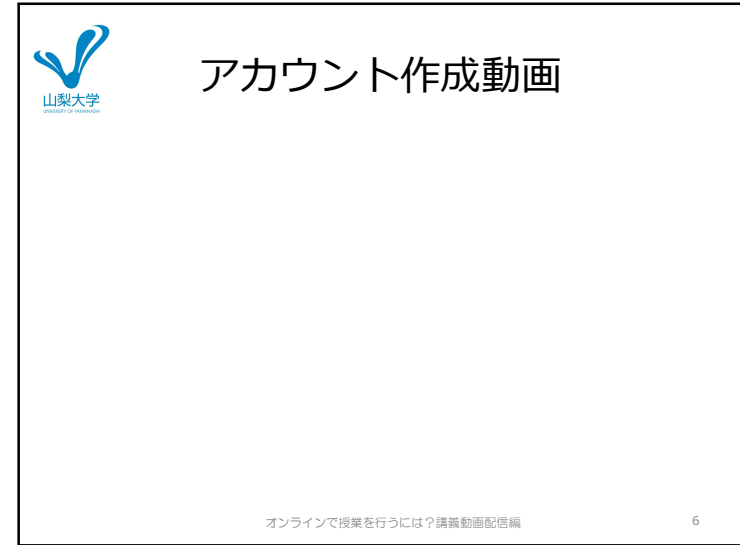
- 「落ちない」「簡単」なZoom.us
 - ベーシックアカウントは無料
 - 最大100人まで参加可能
 - 3人以上参加の場合は最大40分までの制限あり
 - [COVID-19支援 マナトメサポートプログラム]
日本国内教育関係者へのサービス無償提供。4/30までは1会議**最大300名まで時間制限なし回数制限なし**で利用可能、とのこと。(学内配布向けに100アカウント確保済み)
- ノートPC上でスライドを画面共有するのが簡単

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 4

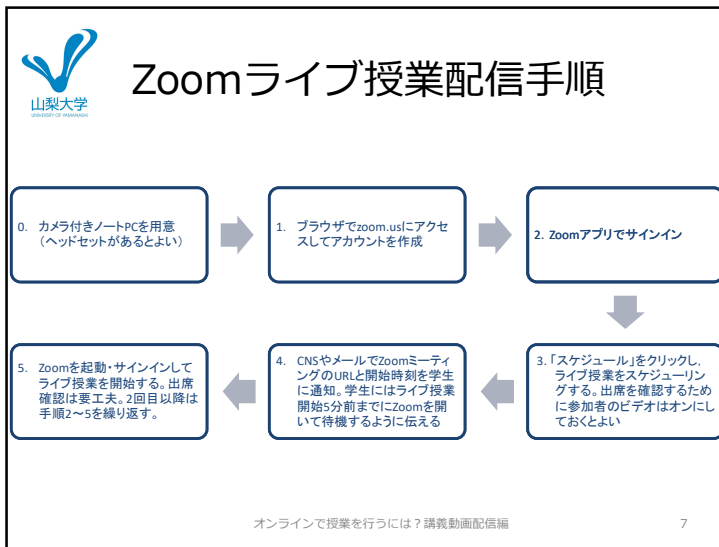
4



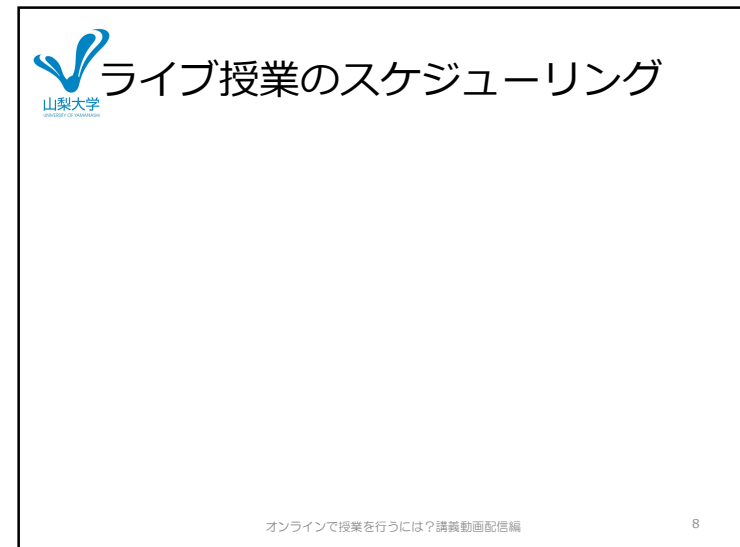
5



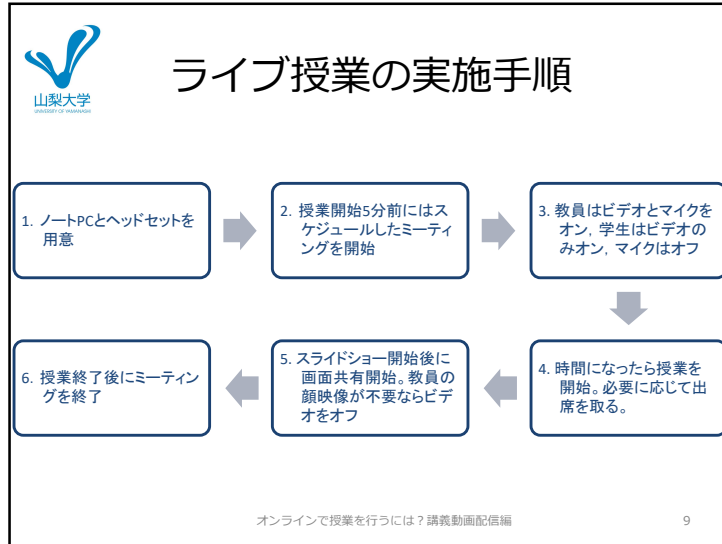
6



7



8



9



10

山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

学生への指示

- 事前準備
 - PC :
https://zoom.us/download#client_4meeting にアクセスして、「ミーティング用Zoomクライアント」アプリケーションをインストール
 - スマートフォン :
ストアで「ZOOM Cloud Meetings」と検索してアプリケーションをインストール
- ライブ授業配信当日
 - 教員から指定された時刻にURLにアクセス

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 11

11

山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

Zoomの詳細な資料

https://zoomy.info/zoom_perfect_manual/?fbclid=IwAR3MBPTRw6sbZ1F2t_UNhbn514f6ld51mGOIZrIMSIcQJGT0ytw8LAcMaqc

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編 12

12

山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

あらかじめPC上で収録した動画を 非同期配信

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編

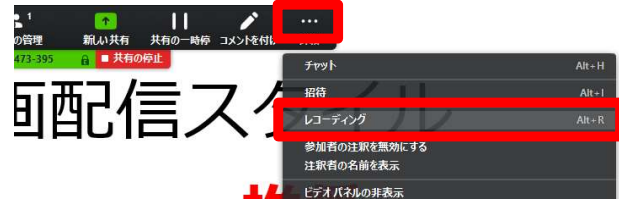
13

13

山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

非同期配信用動画の収録

- あらかじめPC上で収録してするにもZoomを利用可能
- Zoomウィンドウ上部中央にマウスカーソルを持っていくとメニューが表示される
- ……をポイントするとメニューがプルダウンするので「**レコーディング**」を選択
- ミーティングを終了するとフォルダ「ドキュメント> Zoom」下に動画ファイルzoom_0.mp4が保存される（Windowsの場合）



オンラインで授業を行うには？講義動画配信編

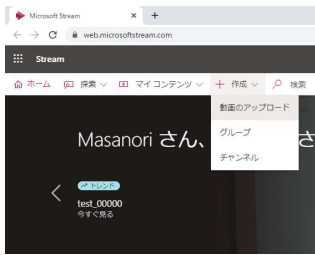
14

14

山梨大学
UNIVERSITY OF YAMANASHI

非同期講義動画配信の方法

- [Microsoft Stream](#)を開き、大学のOffice 365アカウントでログインする
- 画面上部の「+作成」をクリック
- 「動画のアップロード」をクリックし、画面の指示に従う
- アップロード完了後に「発行」をクリック※
- 「共有」→「コピー」でクリップボードにURLをコピー
- CNS掲示作成画面でペーストして、URLを学生に通知



※大学所属者全員が公開対象となりますが、URLを知らなければアクセスできません

オンラインで授業を行うには？講義動画配信編

15

15