講義動画作成マニュアル

# ZOOM を利用して双方向授業を実施し 録画した動画を配信する



このマニュアルはオンライン授業実践法 IO 選の CASE 8 に対応しています

	必要な機材	必要なアプリケーション	
	PC or Mac		
l III		ZOOM	
マイク (あれば)	カメラ (PC に搭載されていなければ)		

### 目標:ZOOM で双方向の授業を実施し、録画したものを配信する



ZOOM のデスクトップアプリはどうやってインストールできる?							
I. ZOOM にサインイン、ログインした後 [ ミーティングを開催する ] をクリック							
<b>ZOOM</b> עבע-בעע		ミーティングに参加する	ミーティングを開催する 🗸	マイアカウント			
			ビデオはオフ ビデオはオン 画面共有のみ				
2. この画面が表示された後	と[ZOOM をダウンロードして実行	*[ミーティ ]をクリックす	ングを開催する]のオプ ると	ションはどれでも可			
ZOC	m		サポート 日本語 ▼				
	起動中						
	システムダイアログが表示されたら [zoom.usを開 ブラウザが何も表示したい場合、ここをクリック」。 ミーティ	く]をクリックしてくださ					
	て実行します。 ダウンロードできませんか?こち6 をクリックして開	治することもできます。					
3. ZOOM のインストーラ	▶						
	Zoom.pkg						

### ZOOM で双方向の授業を実施、録画して動画を作成する

 zoom.us にアクセスしてサインインする | アプリケーションがインストールされている場合は アプリケーションからサインインします

この危機的状況を乗り越えるため、ユーザーを支援するリソースを開発しまし	した。詳細はこちらをクリック
	11/1 200
日本の皆様へ メッセージを見る サインイン	サインアップは無料です
000 V12-540- 72288 8885-448-487	
サインイン メーカアドム (27-FF ())) (27-F#ERET#7) (27-	gonc       き-u.ac.jp         (パスワード       ション、ホーン・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ショ
東五日 (G) (Dughtやサイン (T) Technolog ヤサインクン (T) Technolog ヤサインクン 2amid BOでですか7月8日ウインアップ	文でのサインインを維持     サインイン     「     Facebookでサインイン     」     「     Facebookでサインイン     」     」     「     Facebookでサインイン     」     」     」     「     「     「     「     「     「     」     』      』      』      』     』     』     』      』     』      』      』      』     』      』     』      』     』      』

② 以下のいずれかの方法でミーティングを予約します
 WEB → [ミーティングをスケジュールする]をクリック



デスクトップアプリ → [スケジュール]アイコンをクリック



③ ウィンドウ内で必要な情報を設定します(画面はデスクトップアプリ版)



④ ミーティング時間と ID を参加者に知らせる

アプリ上部の[ミーティング]をクリックし、予約済のミーティングを確認します



⑤ [招待のコピー]をクリックすると
 URL などが記入されたテンプレートがコピーできます

北米文献講読第2回				
午後1:00 - 午後1:30				
ミーティングID: XXX XXX XXX				
開始 「● 招待のコピー	▲ 編集	★ 削除	ルームから参加	
<u>ミィーティングへの招待を表示</u>				

※テンプレート文は[ミーティングへの招待を表示]で確認できます

XXXXXX さんがあなたを予約された Zoom ミーティングに招待しています。
トピック:北米文献講読第2回
時間:2020年4月15日01:00 PM 大阪、札幌、東京
Zoom ミーティングに参加する
https://zoom.us/j/633893XXX
ミーティング ID: 633 893 XXX

テンプレートの文はミーティング ID(URL)を参加者に知らせるための文章で す。CLE(授業支援システム)、メール,LINE グループなど講義に合わせた方 法で受講生に知らせてください。 ⑥ [設定]→[レコーディング]で設定を確認します

	•	設定
録画した動画の保存場所	<u>同</u> —般	レコーディングの保存場所: 💼 /Users/kupuna/Documents/Zoom 🗘 開く
		<ul> <li>ステレング終了後に、録音を保存する場所を選択</li> <li>参加者ごとに個別のオーディオファイルで録音</li> </ul>
	💽 画面を共有	○ サードパーティビデオエディター用に最適化する ⑦
[画面共有時のビデオを記録] にチェック	<ul> <li>デャット</li> <li>パーチャル背景</li> <li>レコーディング</li> <li>プロフィール</li> <li>統計情報</li> <li>キーボードショートカ…</li> <li>接近性</li> </ul>	<ul> <li>記録にタイムスタンプを追加する ②</li> <li>画面共有時のビデオを記録</li> <li>         、</li></ul>

⑦ 講義 (ミーティング)を開始します

北米文献講読第2回
午後1:00 - 午後1:30
ミーティングID: XXX XXX XXX
開始

時間になったら [開始]をクリックします 注:予約してもミーティングは自動的には始まりません!

### ⑧ (手動で)レコーディング(録画)をはじめます

a. [レコーディング] アイコンが画面に表示されていない場合

	Freeze me ≠ry⊳ AMPLE
事前課題	招待
	レコーアイング PRIK プレイ9アウトルーム
<ul> <li>Japanese Cultural Center of Hawa</li> </ul>	出席者のコメント追加を無効にする 注釈者の名前を表示
STORYの動画を視聴する(15分) <u>https://www.youtube.com/watch?v=</u> Go&feature=youtu.be	ビデオ バネルの表示 フローディングミーディ イ コンピューターの音声を ビデオクリップに対して
以下のポイントに注意して視聴してく ・ 強制収容が行われるきっかけとなった	*[一時停止][停止]も同じように[詳細]からジリッジする       総合       総合       ジェーディングの停止       ・シェーディングの停止       ・シェーディングの停止       ・シェー       ・シュー       ・シュー </th
・日系社会の中の、どのような人々が強	

b. [レコーディング] アイコンが画面に表示されている場合

↑↑  ↑  ●●●  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑  ↑	<b>▲</b> + 招待	● ● 参加者の管理	↑ へ 画面を共有	₽ チャット	し レコーディング	プレイクアウトルーム	<mark>€</mark> 反応	ミーティングの終了
			[レコー	ディ	ング]を2	フリックし	て録画	を開始
				_		_		

	~ <b>•</b> • ^	_+	<b>.</b> 1	1	~	P		88	☺⁺	ミーティングの終了
オーディオに参加	ビデオの停止	招待	参加者の管理	画面を共有		チャット	録音を一時停止/停止	ブレイクアウトルーム	反応	

録画中の画面(一時停止/停止ボタンが表示される)

⑨ 録画された動画を確認します



### Youtube に動画をアップロードし URL を取得する ① Youtube (https://www.youtube.com/) にアクセスして ページ上部のカメラアイコンをクリックします 🔼 YouTube JP 検索 Q +( 動画の作成、他 「動画の作成・他]をクリック → [動画をアップロード]画面から動画をアップロード 動画をアップロード 2 従来のバージョンでアップロード × [動画をアップロード]をクリック 動画をアップロード

アップロードするファイルをドラック 動画を公開するまで、非公開のま ファイルを選択

関することにより、YouTubeの利用規約とコミュニティガイドラインに同意したものとみなされます。 他者の著作権やプライバシー権を提進しないようにしてください。 詳細

② アップロードされると以下の画面に切り替わります

### I.詳細

北米文献購読 第2回	ドラフトとし	て保存	×	
1 詳細 2 動画の要素 3 公開設定				
_ 詳細			ſ	
タイトル (必須)		SAMPLE		受講生がわかりやすい
北米文献購読 第2回	北米文献講読			タイトルをつける
	戦時下のハワイと強制	间収容所	Ľ	
説明 ②	全学教育造进機構 種錘千度			
北米文献購読 第2回の講義ビデオです。	▶ ■) 0:00 / 0:58	<b>¢</b> D		
	動画リンク			
	https://youtu.be/vTpYot4MI0	c 'L		
	ファイル名 zoom_0.mp4			
サムネイル	[2]	の動画はこ	こども	も向けですか?]
動画の内容がわかる画像を選択するかアップロードします。視聴者の目を引くサムネ~	7ルに の質	質問には「		え、子ども向けではありません」
ひらしよう。 8十小山 一 一 一 一 二 一 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		選択		
	視聴者			zoom () mp4
	この動画は子ども向けですか?(必須)		4704	
再生リスト	自分の所在地にかかわらず、児童オンラインプライハ を遵守することが法的に必要です。自分の動画が子ど 生まる美容があります。子ども向けていたいの詳細	シー保護法(COPPA) も向けに制作されたも	やその他 のかどう:	(0)法令 かを申
動画を 1 つ以上の再生リストに追加します。再生リストは、視聴者にコンテンツを素 つけてもらうのに役立ちます。 詳細	○ はい、子ども向けです			
再生リスト	● いいえ、子ども向けではありません			
選択	へ 年齢制限(詳細設定)			
1	動画を成人の視聴者のみに制限しますか?			
	こうした動画は YouTube の特定のセクションには表示 動画にはデフォルトで広告が含まれていないため、収	示されません。年齢制限 溢化はできません。詳	限が設定さ  細	int.
	🔘 はい、18 歳以上の視聴者向けに制限しま	す		
画面を下にスクロールして [ 視聴者 ] の項目へ	<ul> <li>いいえ、18歳以上のみの視聴者に制限し</li> </ul>	ません		

#### 2. 動画の要素

ここは何もせず [次へ]をクリック

3. 公開設定



## CLE で動画リンクを共有する

#### CODE 授業支援システム Collaboration and Learning Environment



コースメニューから
 [コンテンツ]をクリックして
 [URL リンク]を選択します

② [URL リンクを作成]
 画面で必要な情報を入力して
 [送信]をクリックします

は必須フィールドを示します。		
RLリンク情報		
名前		
北米文献購読 第2回	──	- 動画の内容がわかるように表示名をつける
URL		
https://youtu.be/vTpYot4Ml0c		YouTubeで取得した動画URLをっっに入力
列 : http://www.myschool.edu/		Tourube (WRONSDE ONE ECCN/)
」 このリンクはツールプロバイダを指します。 明	。 ツールプロバイダは	ΣΟΝΤ 
コンロリンクはツールプロパイダを指します。 明 +スト ノールバーにアクセスするには、ALT+F10キー	。 ツールプロバイダに - (PC)、またはALT+FN	こついて I+F10キー (Mac) を押してください。
日 - このリンクはツールプロパイダを指します。 - キスト - ハーパーにアクセスするには、ALT+F10キー 	。 ツールプロバイダに - (PC)、またはALT+FN ◆ 工 :	i+F10キー (Mac) を押してください。
」 このリンクはツールプロパイダを指します。 明 テキスト ツールパーにアクセスするには、ALT+F10キー <u>〒 〒 〒 〒 ↓ Ariat</u> ◆ <u>3 (12pt)</u> 北米文献講読 第 2 回の講義動画です。	。 ツールプロバイダは - (PC)、またはALT+FN ◆ <b>エーニーニー</b>	こついて I+F10キー (Mac)を押してください。
」 このリンクはツールプロパイダを指します。 明 テキスト ツールパーにアクセスするには、ALT+F10キー <b>丁 丁 丁 ▲</b> Arial ◆ <b>2</b> (12pt) ・ 北米文献講読 第2回の講義動画です。	。 ツールプロバイダは - (PC)、またはALT+FA ◆ <u>T - ≔ - </u> に	I+F10+-(Mac)を押してください。 ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
」 このリンクはツールプロパイダを指します。 明 テキスト ソールバーにアクセスするには、ALT+F10キー <u><b>丁</b>「丁」</u> Arial → (3 (13pt)) 北米文献購読 第2回の講義動画です。	。 ツールプロバイダは - (PC)、またはALT+FN ◆」 <u>T -   ≔ -   ⊑ -</u>	+F10キー(Mac)を押してください。
」 このリンクはツールプロパイダを指します。 明 	。 ツールプロバイダに - (PC)、またはALT+FN ◆」 エー   ≔   -     二  -	I+F10+- (Mac)を押してください。 動画の内容がわかるように説明をいれ
」 このリンクはツールプロパイダを指します。 明 	。 ツールプロバイダに - (PC)、またはALT+FN ◆ <u>T - ≔ 1</u> = -	HF10+-(Mac)を押してください。 動画の内容がわかるように説明をいれ
○ このリンクはツールプロパイダを指します。 明 テキスト ツールパーにアクセスするには、ALT+F10キー <b>丁 丁 丁 ▲ Arial ◆ 2(12pt)</b> 北米文献購読 第2回の講義動画です。	。 ツールプロバイダに - (PC)、またはALT+FN ◆ <u>T = ニ = </u> 	I+F10+- (Mac)を押してください。 動画の内容がわかるように説明をいれ

③ [送信]をクリックすると、[コンテンツ]ページに下図のようなバナーが表示され、 動画へのリンクが作成されます



# ZOOM についてもっと知るには

ZOOM  $+\alpha$ 

Web 会議システム Zoom と 授業支援クラウド(ロイロノートスクール)を使った遠隔授業を行うためのページ

2000 + a Web会議システムZoom と 授業支援クラウド (ロイロノート ) ZOOMを使ってみる (2) 遠隔授業を試す (3) -	ヽスクール)を使った遠隔授業を行うためのページ ミーティングに参加する時の手順 (4) オンライン授業ヒ なること・現ったとき ☆ 思いつきメモ ☆zoomゲリ	イデオ収録〜公開 (5)これができるともっと便利 ラ講座の記録ビデオ
Zoomを使った遠隔授業に ☆4/2の「zoom + ロイロノートスクール」 事前3 ☆「ロイロノートスクールを活用してみる」にYC	こ <b>ついて</b> 録をはずしました、直接 <b>228-505-088にどうぞ</b> . puTubeの英語版の説明動画とロイロの英語サポート	☆ zoomゲリラ講座やります 3/30 ~ 4/3 のzoomゲリラ講座予定 プレイクアウトルームセッションを試してわかっ たこと(3/25) ロイロノートスクールのWeb版を使う時の注意
ページを追加しました(4/1追加) (1) Zoomに初めて触れるという方は	(2) Zoomを使って遠隔授業を試してみたい という方は	簡単な講義動画の作り方ビデオ by 山口先生 簡単なマスクの作り方 by 山口先生 zoomを使って講義室で講義動画を撮影する方法 zoomゲリラ講座の記録(YouTube)
Remarking and the second secon	Unitization 2- 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -	zoom + a 検索 検索 Zoomで困った時
> とりあえずZoom		Zoomで気になること・困ったとき

https://zoom.les.cmc.osaka-u.ac.jp/