# 『遠隔授業』対応教室の使い方

- ・対応教室
- ・教室設置PCを使う準備
- ・教室設置PCを使う(Zoom, Teams)
- ・Webカメラ詳細設定(Zoom)
- ・持込PCを使う準備
- ・持込PCを使う(Zoom,Teams)

# 対応教室(25教室)

- ・教室設置PCに、ワイヤレスマイクの音が入力されています
- ・持込PCに、ワイヤレスマイクの音を入力するためのケーブルがあります

<u>+</u> ≠	な	マイク	Web		≠		マイク	Web
八子	入王	本数	カメラ		人名	义全	本数	カメラ
	1-205	2	2			3-105	2	2
	1-207	2	2			3-106	2	2
	1-303	2	2			3-110	2	2
1	1-304	2	2			3-111	2	2
号 節	1-305	2	2		З	3-206	2	2
μц	1-306	2	2		<b>5</b> 号	3-210	2	2
	1-405	2	2		館	3-306	2	2
	1-410	2	2			3-310	2	2
	2-101	2	2			3-311	2	2
2	2-102	2	2			3-405	2	2
_ 号	2-201	4	2			3-412	2	2
館	2-202	4	2		トマス	т 002	2	2
	2-301	2	2		館	1-003	2	2



設置機器の確認(教室により、配置は異なります)



AV電源を入れる



PCの電源を入れ、ICカードを置いてサインイン



#### プロジェクターが起動したら、タッチパネルで「PC」を押す



#### PCのスピーカー音量を調節(100にする)



教室のスピーカーからポーンと音が出ればOK 音が小さい場合、教卓上の「ビデオ」ボリュームで調節

# 教室設置PCを使う(Zoom)

## Chromeを開き、Zoomのサイトを表示



# Zoomクライアントをダウンロード(数秒で完了します)



5









# スピーカーのテスト

着信音が聞こえますか。	×
スピーカーを選択	
スピーカー (High Definition Audio デバイス)	~
	n . )
はい、別のスピーカー	-を試す

教室のスピーカーから 音楽が流れれば OK



## マイクのテスト



#### マイクの音量の調節



× 話してから話をやめます、返答が聞こえますか。
(ライン入力 (High Definition Audio デバイス) ~
<b>はい</b> しいいえ、別のカメラを試す
× デバイスは正常に動作しています!
スピーカー: スピーカー (High Definition Audio ✓

マイク: ライン入力 (High Definition Audi... イ

テストを

音量調節が完了したら はい をクリック

## マイクのテストの完了



# 教室設置PCを使う(Teams)

#### Teams にサインイン





	-	П
Hicrosoft		
User_name @andrew.ac.jp		
パスワードの入力		
******		
パスワードを忘れた場合		
別のアカウントでサインインする		
	945	

刷約 プライバシーとCookie ・・

Teamsに サインイン

## チームを選択して、会議を開始



チー	ームを
選折	Ĭ



#### カメラと音声をON



カメラを ON

音声を ON



.

💌 💽 🦉 背景フィルター

部屋の音声

音声を使用しない

キャンセル 今3 参加。

#### アイコンを クリック

#### マイクを クリック

#### 『ライン入力』を 選択

今すぐ参加を クリック







デバイスの設定を クリック

マイクで話し 教室スピーカーから 音が出ており 入カレベルも 動いていればOK

 マイク音量が 小さい場合
教卓上の マイクボリュームで 調節

# Webカメラ詳細設定(Zoom)

## Webカメラを高画質に設定







#### HD にチェック

高画質で 広角になります

## Webカメラ、ミラー表示の設定





必要に応じて ミラーリング チェックを はずす

#### チェックの有無にかかわらず 相手にはミラーリングされません









#### Webカメラの選択





#### 2台の カメラを 切換

#### Webカメラの設置



スタンド付きWebカメラを移動し 高さ・角度をスタンドで調節 板書を写す等ができます



# 持込PCを使う準備

#### 設置機器の確認(教室により、配置は異なります)



AV電源を入れる



持込PCと教卓を、HDMIケーブルでつなぐ



#### 音声ケーブルの接続





#### ケーブルを抜く ※ 使用後は元に戻す





持込PCの マイク入力端子に 接続

#### PCの入力設定 ★PCにより設定画面が異なります★

(例1) Realtek Audio Console の場合



### プロジェクターが起動したら、タッチパネルで「HDMI」を押す



#### PCのスピーカー音量を調節(100にする)





ロッ)

インテルディスプレイ オーディオを選択しないと 音は出ません

HDMI接続の場合

教室のスピーカーからポーンと音が出ればOK 音が小さい場合、教卓上の「ビデオ」ボリュームで調節

100

# 持込PCを使う (Zoom)

## Zoomにサインイン

			7091	1913) 1888/99/886 09/3+ 08
2000 993-98>+ 75	7797 2-3429	-	X	94545 94576300000
	Z	oom		
		$\bigcirc$		
	( z)	712/15% Ju		
		#(C-(C		
L	<i>R</i> -	Pare Sulla (Sala)	_	1
0	Dationi用Zoon プラグインモインストール F在示され、1回のクリックとミーディン	しするこMicrosoft Outloakの一ルパー のの時間の日母の話がる気行できるよ	HER92 512002	
	1.			•
0 m 4 6 9	Nov- No of the	1441		
y ii 🤨 🦉 😐				○ ■ 8 × ;
🖸 Zoom Ø	マラウド ミーティング			- 0
🕒 Zoom ව	マラウド ミーティング			- 0
C Zoom Ø	/うウドミーティング			- D
Coomゥ サイ	199ドミーティング 1ンイン			- 0
© 200m 少 サイ	1955ド ミーティング 1ンイン		٩	- []
Caram ジ サイ (user,	マラウド ミーティング インイン _name@andrew.ac.jp		٩	- ロ SSOでサインイン
	159F ミーティング <b>(ンイン</b> 	atta	٩	
کو میں ہے علی الحک کو میں	159F ミーティング 【ン イン name@andrew.acjp	nisincegh?) state	۹ (۲) (۲)	- () SSO794242 Google 794242
2 کومس ی بال ( اینیں ( اینیں	597ドミーティング (ンイン name@andrew.ac.jp ド 	noncybe) Itil	۹ ۲	
C Zoom 9 サイ (1937) (193	199ドミーティング <b>(ンイン</b> _name@andrew.ac.jp ド  でのサインインを縫	お忘れですか) または いろン イン しょ	۹ و f	- ロ SSOでサインイン Google でサイン イン Facebook でサイン イン
C Zoom 9 	199ドミーティング 【ン イン _name@andrew.acjp フード - - 下 で のリインインを縦…	REALEY IN IN	۹ ۲ ۲	- ロ SS0でサインイン Google でサイン イン Facebook でサイン イン

## Zoomミーティングを開始





# Zoomのオーディオテストを実行



ピーカーのテスト	
着信音が聞こえますか。 スピーカー <del>る</del> 選択 スピーカー (Realtek(R) Audio) 出カレベル:	× クリ イン オー
はいしいえ、別のスピーカーを読	it g
着信音が聞こえますか。 スピーカーを選択 スピーカー (Realtek(R) Audio) スピーカー (Realtek(R) Audio) MSD-5404 (インテル(R) ディスプレイ用オーディオ)	_ 教室 _ 音楽
システムと同じ はい しいいえ、別のスピーカーを	

#### ーックして *、*テルディスプレイ -ディオを選択

<u>^</u>	
	教室のスピーカーから 音楽が流れれば OK
(用オーティオ) いいえ、別のスピーカーを試す	はい をクリック

## マイクのテスト

ス

ライン入力(	Realtek(R) Audio)	ĺ		$\frown$
ライン入力	Realtek(R) Audio			
マイク配列(	インテル® スマート・	・サウンド・テク	ノロジー)	$\bigcirc$
システムと同	U			

話してから話をやめます、返答が聞こえますか。	×
マイクを選択	
「ライン入力 (Realtek(R) Audio)	~
はいいえ、別のカメラを試す	-

クリックして 『ライン入力』を 選択

マイクで話し 教室スピーカーから 音が出ており 入力レベルも 動いていればOK





## マイクのテストの完了



22

# 持込PCを使う(Teams)

## Teams にサインイン









#### カメラと音声をON



カメラを ON

音声を ON







ral" で会議中

コンビューターの音声

部屋の音声

音声を使用しない

キャンセル 今すぐ参

. 💿

"General" で会議中

デバイスの設定 オーディオ デバイス

スピーカー (High Definition Au

マイク (2- FHD Camera Mi

マイク (2- FHD Camera Microphone マイク (FHD Camera Microphone) ライン入力 (Realtek(R) Audio )



『インテルディ スプレイ』を 選択

マイクをクリック 『ライン入力』を 選択

今すぐ参加を

クリック

'General' で会議中 "General" で会議中 🛄 コンピューターの音声 • 部屋の音声 音声を使用しない キャンセル 今日 参加人



# 11 CONTRACT ON CON



デバイスの設定を クリック

マイクで話し 教室スピーカーから 音が出ており 入カレベルも 動いていればOK

