

ハイブリッド授業のために Teams Rooms (以下 Rooms) を導入しました。

- ・ PC で Teams を起動しなくても Teams 会議が可能です。自身で配線をせずに、ユニオン講義室の音声は Teams 会議に/Teams (オンライン参加者) の音声はユニオン講義室に流れます。
- ・ 今まで通りのプロジェクタ投影手順で持込 PC や書画カメラの画面が「講義室のプロジェクタ」と「Teams 会議中のコンテンツ画面」に表示できます。
- ・ Rooms のコンソールからは録画を開始できません。Teams に接続した別のデバイスで録画を実行するか、「事前準備」のように録画を予約してください。
- ・ Teams のチャットは Rooms のコンソールには表示されません。プロジェクタに投影する PC とは別のデバイスで見ることをおすすめします。
- ・ 室内の PC でも Teams に接続する場合は、ハウリングするので PC のマイクとスピーカーは必ずミュートにしてください。

事前準備

会議を開くチームのメンバにユニオン講義室の会議室アカウント

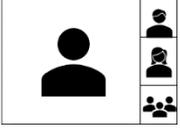
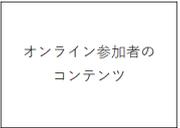
(ROOMS-kasuga-union1f@0365tsukuba.onmicrosoft.com) を含めるか、「会議をスケジュール」する際、「必須出席者を追加」欄にこのアカウントを追加してください。スケジュール済みの会議でも追加できます。チームメンバーに会議室アカウントを追加した場合、出席者設定は不要です。録画予約は「会議のオプション」の「自動的にレコード」を「はい」にして保存します。



利用方法

- 1) カメラについては別紙を参照してください
- 2) 「プロジェクタの使い方 (Union1F)」に従って、ラック内の電源を入れます
- 3) Rooms が起動し、コンソールに予約済みの会議が表示されます (右図)
- 4) 「参加」をタップ (指でタッチ) します
- 5) プロジェクタ (以下 PJ) に投影したいものによって、スイッチャと Rooms コンソールを次ページのように設定します



	投影したいもの	スイッチャ	Rooms 操作	PJ とオンライン参加者に映っているもの
1	PC や書画カメラなど教室側コンテンツ	HDMI or VGA or 書画カメラ	画面共有：開始	教室側のコンテンツ
2	Teams ギャラリービュー	Teams Rooms	画面共有：停止 レイアウト：ユーザのみ	
3	オンライン参加者側コンテンツ	Teams Rooms	画面共有：停止 レイアウト：コンテンツのみ or コンテンツとユーザ	 

スイッチャの「Teams Rooms」は、オンライン参加者のビデオや相手側コンテンツを映す場合だけに使います

操作詳細

利用法 1：PC や書画カメラなど教室側コンテンツを投影（Teams 参加者に教室側コンテンツを画面共有）

1. スwitchャの TeamsRooms 以外のボタン（HDMI/VGA/書画カメラ）を押して入力信号を選択する
2. Rooms コンソールで画面共有アイコン（右下）をタップし「共有」を開始する



利用法 2：Teams ギャラリービューを投影

1. スwitchャの入力信号は「Teams Rooms」を選ぶ
2. Rooms コンソール画面のレイアウトアイコン（左下）をタップし、レイアウトを「ユーザのみ」にします



利用法 3：オンライン参加者側コンテンツを投影（Teams 参加者が自分のコンテンツを画面共有中）

1. スwitchャの入力信号は「Teams Rooms」を選ぶ
2. 会議参加者が画面共有を実行
3. コンソール画面のレイアウトアイコン（左下）からレイアウトを変更します



カメラについて

「いい感じの位置」に三脚を移動させます。ユニオン講義室全体を映したいなどセキュリティワイヤーの長さ以上の場所に設置したい場合は、白キャビネット内にある鍵を使ってシリンダ錠を外し移動してください。使用後はすべて元に戻してください



元の場所



いい感じの位置



白キャビネットの鍵は、学務で借りるラックのカギと一緒にあります。



シリンダ錠



向きや角度を変えたい場合は
リモコンで調整してください

シリンダ錠の鍵はドアを開けた左側にぶら下がっています。

ヤマハの外部接続マイク (YVC-330)

狭い範囲で複数の人が順不同で発言する（例えば5、6人が向かい合わせの机を囲んでゼミを行っているような）状況では、ヤマハの会議用マイクスピーカーを使うと、個別にマイクをセットしなくても、一台で複数人の音声を Teams Rooms の会議に流すことができます。

(ヤマハのマイクで拾った音声は天井のスピーカからは出ません)



白キャビネット内にあるマイクと入出力用のオーディオケーブル 2本を使用します。

使用後はすべて元に戻してください

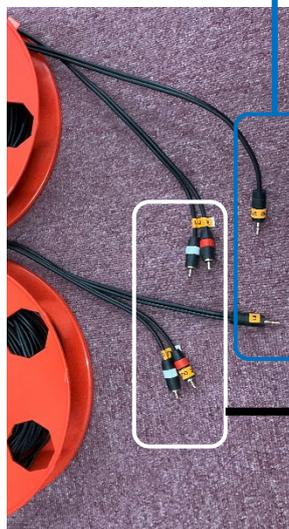
マイク

電源と接続する

マイクの USB 端子と AC アダプター(YPS-USB5VJ) をマイク付属の USB ケーブルでつないでコンセントから電源を供給します。



付属 USB ケーブルでつないでコンセントに刺す



オーディオケーブルをマイク側の端子とラックのパネル AUDIO[RCA]端子に in は in、out は out とそれぞれ差します

パネル

