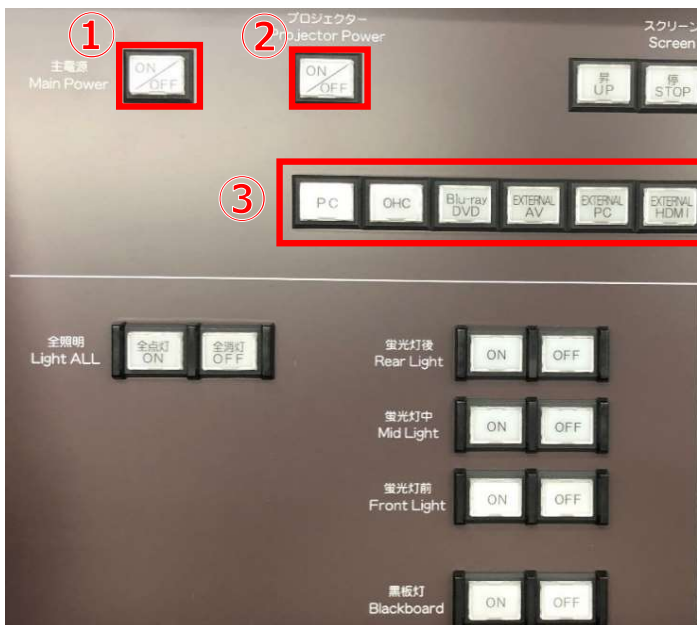


プレゼン卓の設備



操作パネル



↑リモコン、各種ケーブルは引出しに収納されています

※音量、スクリーン動作、照明は操作パネルで操作可能です
 ※ハンド・ピンマイクは操作パネル横に設置されています

授業録画用USBの注意事項
 ※USB3.0以上 (容量8GB) 必須
 ※NTFS、exFATフォーマット推奨
 ※60分録画=約1.5GB必要 (目安)

常設パソコン

- 手順：①→②→③→④
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ② 「プロジェクター電源」を選択
 - ③ 「常設PC」を選択
 - ④ 常設PCの電源を入れる

持込パソコン

- 手順：①→②→③→⑥
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ② 「プロジェクター電源」を選択
 - ③ HDMI接続 = 「EXTERNAL HDMI」を選択 / VGA接続 = 「EXTERNAL PC」を選択
 - ⑥ 各種ケーブルを接続し、持込PCの電源を入れる

書画カメラ

- 手順：①→②→③→⑤
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ② 「プロジェクター電源」を選択
 - ③ 「OHC」を選択
 - ⑤ 書画カメラの電源を入れ、投影物を置く

Blu-ray/DVD

- 手順：①→②→③→⑥
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ② 「プロジェクター電源」を選択
 - ③ 「Blu-ray/DVD」を選択
 - ⑥ ディスクをBlu-rayデッキに挿入し、再生する

VHS

- 手順：①→②→③→⑥
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ② 「プロジェクター電源」を選択
 - ③ 「EXTERNAL AV」を選択
 - ⑥ 各種ケーブルを接続。VHSテープを挿入し、再生する

授業録画(USBメモリー)

- 手順：①→⑦→⑧→⑨→⑩
- ① 「主電源」が点灯している事を確認
 - ⑦ USBメモリーを挿入
 - ⑧ 録画開始 (⑧ボタンが点灯していれば録画中)
 - ⑨ 録画停止 (⑩ボタンが点灯したら録画終了)
 - ⑩ USB取外し (⑩ボタンが消灯したら取り外し可能)

※ ⑧⑨⑩ボタン点滅時はUSBメモリーの抜き差し、録画操作は行わないでください。

Zoomの利用方法

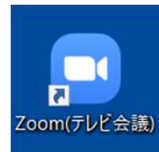
1. インターネットに接続する

- ① デスクトップの「Microsoft Edge」をダブルクリック
- ② 「モバイル情報コンセント接続サービス」の画面が表示されるので、共通認証IDとパスワードを入力
- ③ 認証に成功すると、明治大学のホームページが表示される



2. Zoomを起動して、サインインする

- ① デスクトップの「Zoom(テレビ会議)」をダブルクリック
- ② Zoom画面で「サインイン」をクリック
- ③ Zoom用のメールアドレスとパスワードを入力して、「サインイン」をクリック



3. ミーティングを開始する

- ① 画面上部「ミーティング」をクリック
- ② 開始したい授業を選択し、「開始」をクリック



- ③ 「コンピューターでオーディオに参加」をクリック



4. 映像と音声を選択する

- ① 映像設定：「ビデオの停止」マーク横の小さい矢印をクリックし、以下を選択

カメラ：UT-VID 00k...

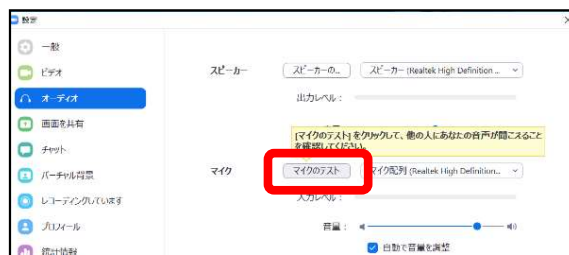
- ② 音声設定：「ミュート」マーク横の小さい矢印をクリックし、以下を選択

マイク：デジタル オーディオ インタフェース (UT-AUD 00k...)
スピーカー：UMG 7081 130 (インテル ディスプレイ用オーディオ)



5. 音声のテスト

- ① 操作パネルで「PC」を選択する
- ② Zoom画面上で「ミュート」マーク横の小さい矢印をクリックして「オーディオ設定」をクリック
- ③ 画面中央の「マイクのテスト」をクリック
- ④ 教室のマイクを使って音声を5秒間録音
- ⑤ 録音した音声**が教室スピーカーから再生されることを確認**



6. 映像（カメラの撮影範囲）を設定

- ① カメラのリモコンで、撮影したい範囲に対応したプリセット番号（登録済み撮影範囲）を選択



カメラのプリセット番号

- ① = 黒板（中央）
- ② = 黒板（左）
- ③ = 黒板（右）
- ④ = 黒板（全体）
- ⑤ = 操作卓
- ⑥ = 操作卓+スクリーン

※ さらに調整が必要な場合は、リモコンのボタン（パン・チルト・ズーム）で操作ください

（参考）板書のみZoom中継する方法

- ① 操作パネルで [プロジェクト電源] をOFF
- ② 操作パネルで [スクリーン 昇UP] を選択
- ③ 操作パネルで [PC] を選択 (Zoom参加学生の声を教室スピーカーから再生するため)