中野サポートデスク (内) 8072

# ハイブリッド対応 Zoom マニュアル

# 内容

1.	インターネットに接続する	1
	マイク・カメラの設定	
	Zoom ミーティングの開始	
	Zoom でのカメラ/マイク/スピーカー使用手順	
5.	画面共有:Zoom で PC の画面を共有する	8
6.	Zoom で授業をレコーディングする	10
7.	クラウドにレコーディングしたデータのダウンロード	11
8.	よくあるご質問	13
1	. 音がハウリングしてしまう	13
2	. 音がハウリングしてしまう	14
3	. 教室や Zoom に音が出力出来ない	14

## 1. インターネットに接続する

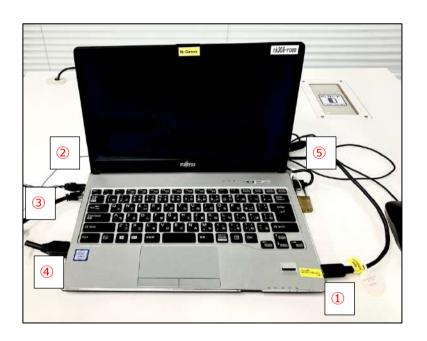


#### Web ブラウザを起動させ認証情報を入力

• Username : Meiji ID(Oh-o! Meiji と同じ)

● Password: Meiji IDパスワード (Oh-o! Meiji と同じ)

## 2. マイク・カメラの設定



以下①~⑤のケーブルが PC に接続されていることを確認

- ① Zoom 用 USB ケーブル
- ② 電源ケーブル
- ③ LAN ケーブル
- ④ HDMI ケーブル
- ⑤ USBハブ

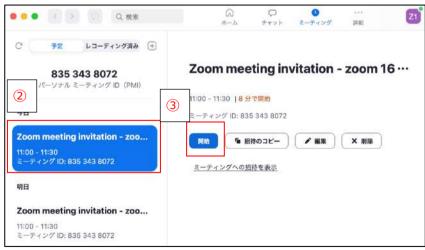


- ワイヤレスマイクのスイッチをオンにする
  - ▶ 電源ランプの緑点灯を確認する

## 3. Zoom ミーティングの開始



① Zoom ヘサインイン後、ミーティングタブを選択



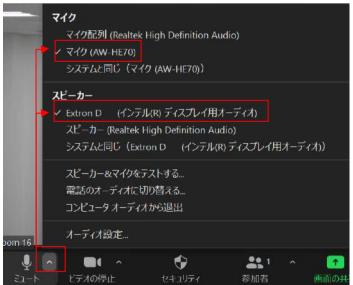
- ② 開始予定のミーティングを選択
- ③ 開始を選択
  - ▶ 開始予定のミーティングが一覧に無い場合 ご自身のアカウントで Zoom にサインインしているか ご確認ください



● 「コンピュータ オーディオに参加する」を選択し ミーティングが開始されたことを確認

## 4. Zoom でのカメラ/マイク/スピーカー使用手順





#### カメラ設定

- カメラの一覧から AW-HE70 を選択
  - ▶ 上記が表示されない場合、パソコンに接続した Zoom 用 USB ケーブルの抜き差しを実施する

オーディオ(マイク・スピーカー)設定

- マイク・スピーカーは一覧から、それぞれ以下を選択
  - ➤ マイク:マイク(AW-HE70)
  - ▶ スピーカー: Extron D(インテル ディスプレイ用オーディオ)



プロジェクターの電源を入れ、スクリーンをおろし Zoom と教室に映像・音声を出力する

- ① Projector Power ボタンを押下しスクリーンをおろす
- ② PC ボタンを押下
  - ▶ Zoom と教室に映像・音声が出力されることを確認する

## 5. 画面共有: Zoom で PC の画面を共有する



例:音声データが挿入された PowerPoint の資料を共有する

① 授業で使用する PowerPoint のファイルを開き 画面の共有を選択



- ② 授業で使用するファイルを選択
- ③ 音声を共有にチェックを入れる
- 4 共有を選択
  - YouTube や映像データなどの音を共有する場合も音声を共有のチェックが必要



⑤ 画面を共有していますと表示され画面共有が始まる

## 6. Zoom で授業をレコーディングする



- ① 画面下部のメニューから詳細を選択
  - ▶ 画面を最大化している場合は、画面下部のメニューに レコーディングが表示されるのでレコーディングを選択
- ② クラウドにレコーディングを選択



- ③ 画面左上にレコーディング…と表示されたことを確認
  - > ミーティングを終了すると、レコーディングは自動的に終了
  - ➤ レコーディング終了後、Zoom 側でレコーディングデータの レンダリング処理を行う (PC の電源は Off でも良い)
  - ▶ Zoom 側でレンダリング完了後、Zoom サインイン時に使用 したメールアドレス宛に通知が届く(レコーディング時間\* 2 倍~24 時間後が目安)

## 7. クラウドにレコーディングしたデータのダウンロード



● Zoom から左記の内容のメールを受信したことを確認し メール本文内の<mark>詳細を見る</mark>をクリック



- ブラウザで Zoom のサインイン画面に遷移する
- 遷移先で Zoom のメールアドレス・パスワードを入力し サインインをクリック



● <mark>ダウンロード</mark>をクリック。録画データのダウンロードができたことを確認

## 8. よくあるご質問

1. 音がハウリングしてしまう

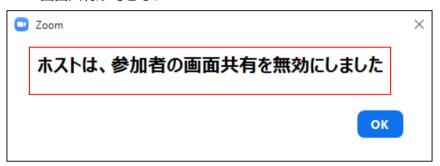
参加者全員をミュートに設定し、話す必要がある方は個別にミュートの解除ができるよう設定する



- ① 画面下部のメニュー内、参加者をクリック
- ② すべてミュートをクリック
- ③ 参加者に自分のミュート解除を許可にチェックを入れる
- ④ はいをクリック

### 2. 画面共有ができない

「ホストは参加者の画面共有を無効にしました」とメッセージが出力され 画面共有ができない



● 正しいアカウント (メールアドレス) で Zoom にサインイン 出来ていない。ミーティングから退出し、本来利用すべきア カウントで Zoom にサインインする

## 3. 教室や Zoom に音が出力出来ない

- 1. P2 を参照し、Zoom 用 USB ケーブルが接続されているかを確認する
- 2. カメラ・マイクの設定が正しく行われていない可能性がある P6~の手順を参照し、カメラ・マイクの設定を改めて実施する
- 3. 資料を画面共有する際、<mark>音声を共有</mark>していない可能性がある P8~の手順を参照し、音声を共有する