

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
2. マイク・カメラの設定.....	2
3. Zoom ミーティングの開始.....	4
4. Zoom でのカメラ/マイク/スピーカー使用手順	6
5. 画面共有：Zoom で PC の画面を共有する	10
6. Zoom で授業をレコーディングする	12
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	13
8. よくあるご質問.....	15
1. 音がハウリングしてしまう	15
2. 画面共有ができない	16
3. 教室や Zoom に音が出力出来ない.....	16
4. 307 教室後方のスピーカーからも音声を出力したい	17
5. スクリーンに投影している映像（持込機器や BD プレイヤー等の映像）を共有する.....	18

1. インターネットに接続する





**Welcome to the MIND Connection Service.
モバイル情報コンセント接続サービス**

認証画面では、
[Username]には、共通認証アカウントもしくはMINDモバイルアカウントのID
[Password]には、共通認証アカウントもしくはMINDモバイルアカウントのパスワード
を入力してください。

Username

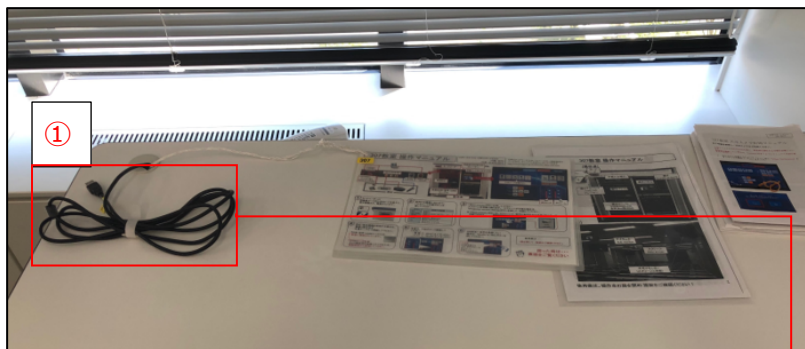
Password

Login

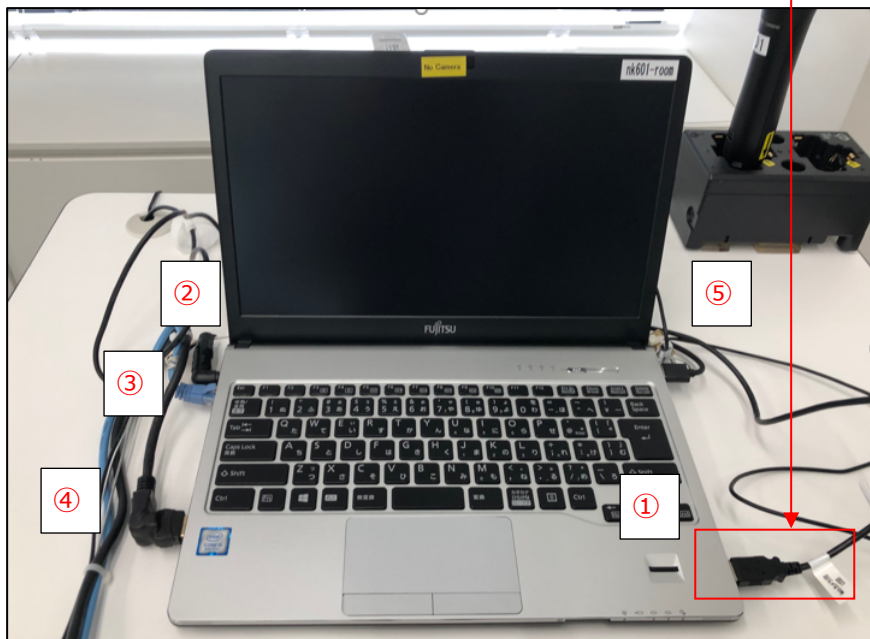
Web ブラウザを起動させ認証情報を入力

- Username : 共通認証 ID (Oh-o! Meiji と同じ)
- Password : 共通認証 ID パスワード (Oh-o! Meiji

2. マイク・カメラの設定



- ① 操作卓左上からのびる、Zoom 用 USB ケーブルを接続



以下②～⑤のケーブルが PC に接続されていることを確認

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

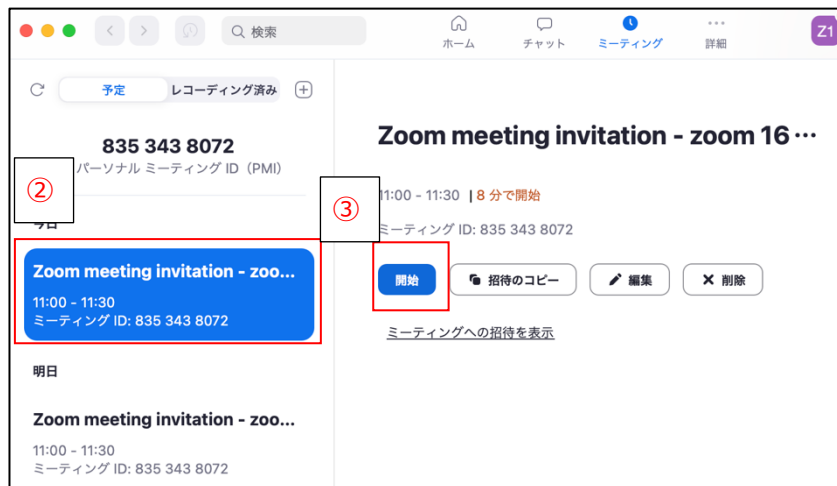


- 操作卓内のワイヤレスマイクを取り出しスイッチをオンに
 - 電源ランプの赤点灯を確認する

3. Zoom ミーティングの開始



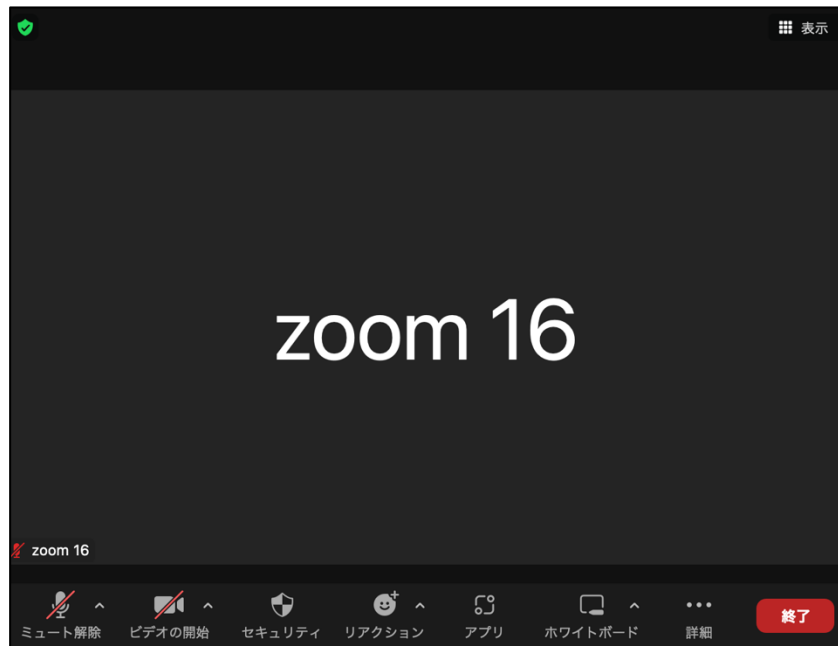
① Zoom へサインイン後、**ミーティング**タブを選択



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
 - 現時点では、カメラ映像は表示されない

4. Zoom でのカメラ/マイク/スピーカー使用手順



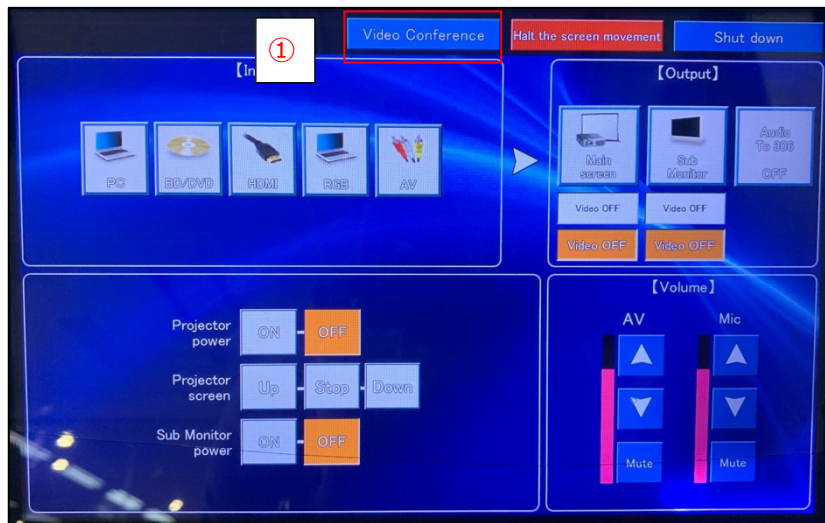
カメラ設定

- カメラの一覧から **UB3300 USB Video Capture** を選択
 - 上記が表示されない場合、PC に接続した Zoom 用 USB ケーブルの抜き差しを行う



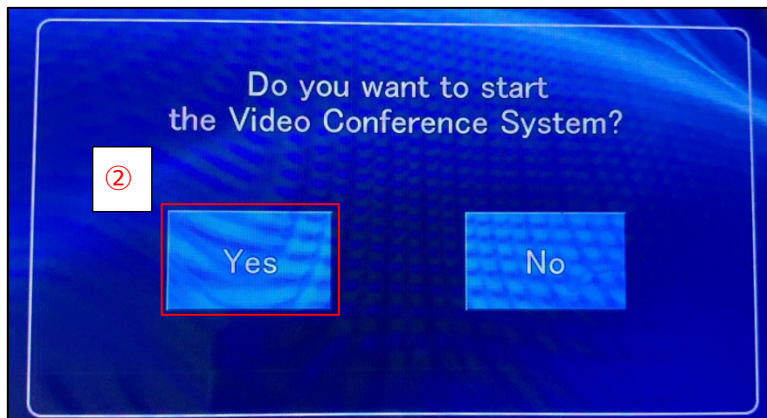
オーディオ (マイク・スピーカー) 設定

- 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 :**
デジタルオーディオインターフェース (UB3300 USB Audio Capture)
 - **スピーカー :**
MSD-5403 (インテル ディスプレイ用オーディオ)



教室のカメラで黒板を映す

① タッチパネル上部メニューの **Video Conference** をタップ

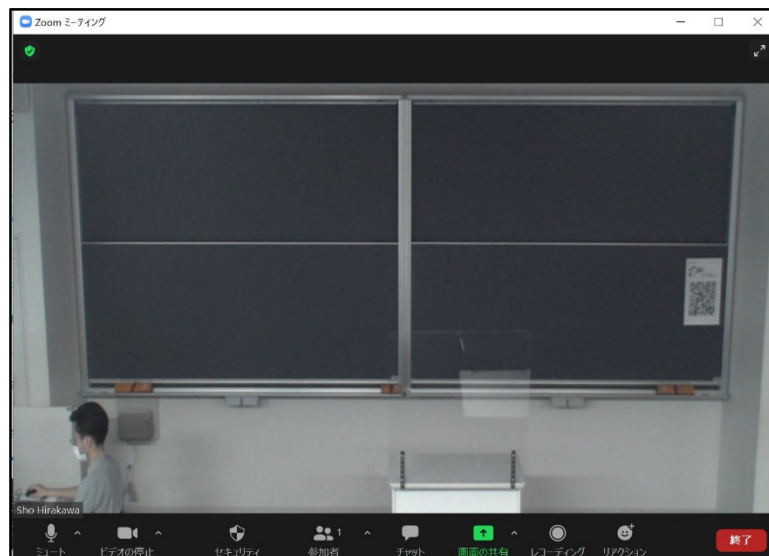


② **Yes** をタップ

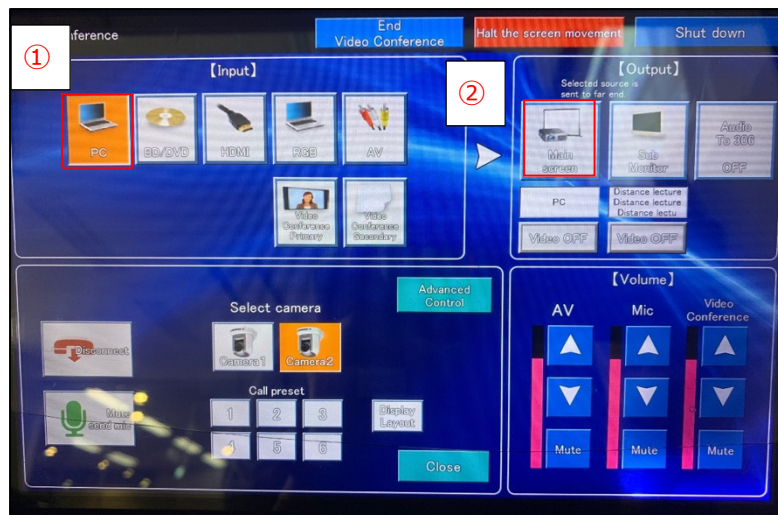


③ Video Conference Secondary をタップ

④ Sub Monitor をタップ



● 天吊カメラの映像が Zoom と黒板横モニターに表示される



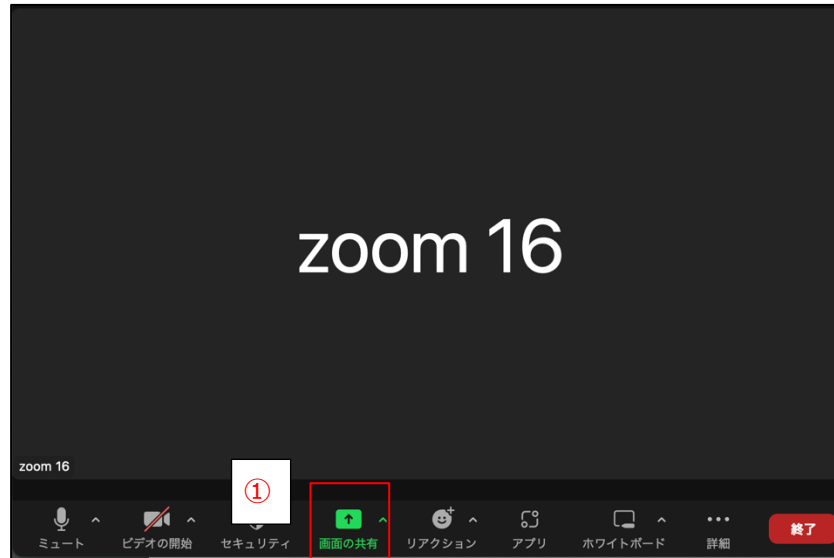
Zoom と教室に映像・音声を出力する

① PC をタップ

② Main Screen をタップ

➤ 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



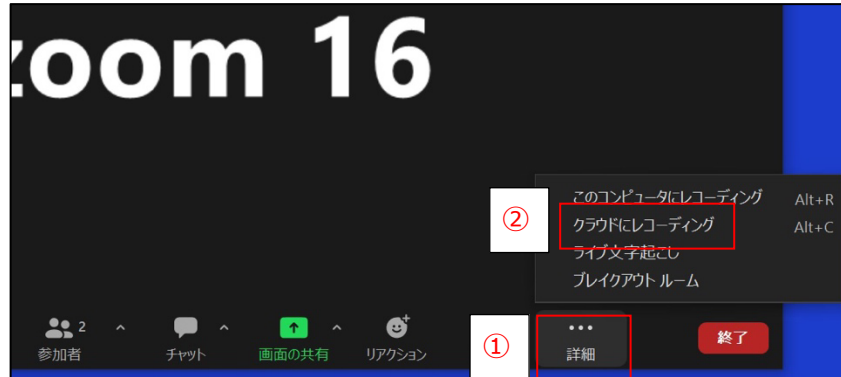
- ② 授業で使用するファイルを選択
- ③ 音声を共有にチェックを入れる
- ④ 共有を選択
 - YouTube や映像データなどの音を共有する場合も音声を共有のチェックが必要

③

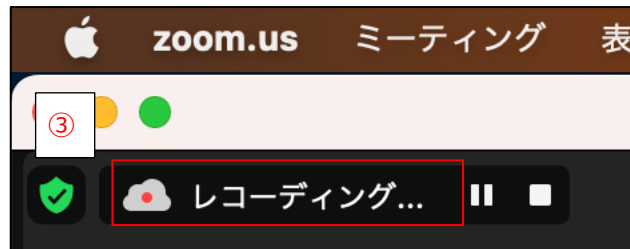


- ⑤ 画面を共有していると表示され画面共有が始まる

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 16 様、

お客様のクラウド レコーディングが利用可能になりました。

クラウド レコーディングは30 日間保存後、自動的に削除されます。

トピック: zoom 16のパーソナルミーティングルーム
日付: 2022年11月2日 12:16 PM 大阪、札幌、東京

[詳細を見る](#) [共有](#)

以下のレコーディング情報をコピーし、他の人々と共有できます

https://zoom.us/rec/share/Y02HyMYRTG5UmcaHbQK1lvQPOMH7l-whcOGabe0JGwhBFbuoYa4dDNetUWARJ-8.NDnSMWAFdw5jB8j_
パスコード: H#YFD

- 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[詳細を見る](#)をクリック

サインイン

メールアドレス
meijizoom+16@gmail.com

パスワード
.....

[パスワードをお忘れですか？](#)

[サインイン](#)

- 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

レコーディング > zoom 16のパーソナルミーティングルーム

zoom 16のパーソナルミーティングルーム

2022年11月2日 01:16 PM 大阪、札幌、東京 ミーティングID: 835 343 8072

この録画は30 日間で自動的に削除されます。 

合計0件の表示・合計0件のダウンロード [レコーディング分析](#)

 **記録 1** 
2ファイル 3 MB
↓ ダウンロード [共有可能リンクをコピーする](#) [削除](#)

記録には、以下のファイルが含まれます。

-  スピーカービューとの共有画面
-  音声のみ [↓](#) [🔗](#) [🗑️](#)

- ① **ダウンロード**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

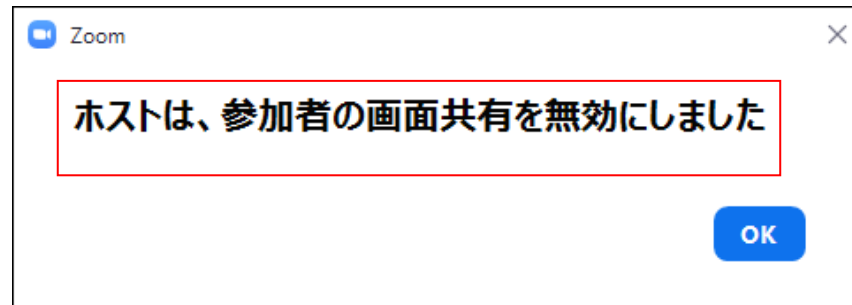
1. 音がハウリングしてしまう

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

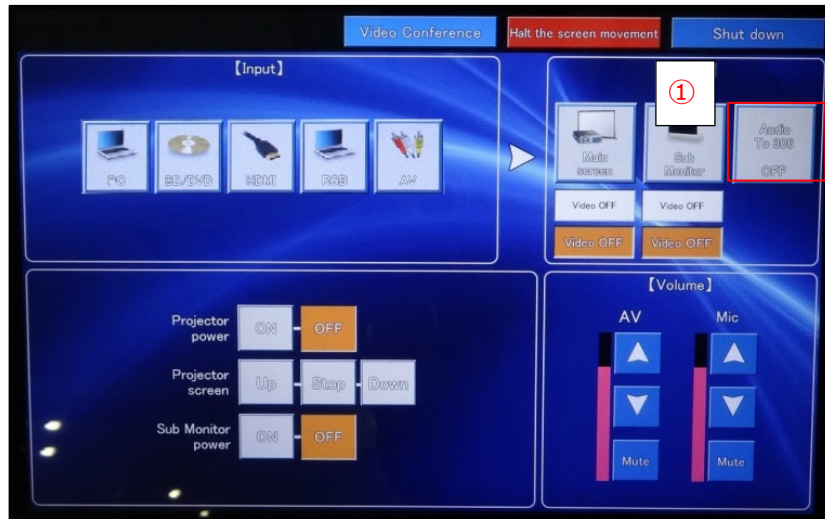
- ② 正しいアカウント（メールアドレス）で Zoom にサインイン出来ていない。ミーティングから退出し、本来利用すべきアカウントで Zoom にサインインする

3. 教室や Zoom に音が出力出来ない

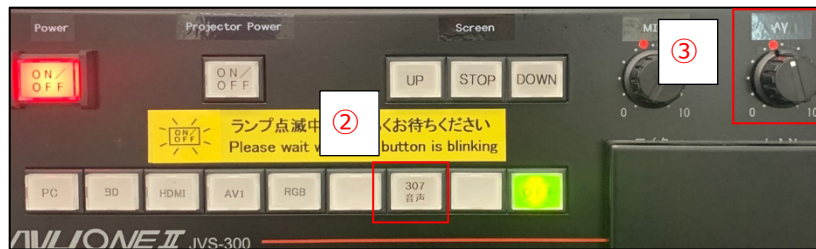
1. **P2** を参照し、Zoom 用 USB ケーブルが接続されているかを確認する
2. カメラ・マイクの設定が正しく行われていない可能性がある
P6~の手順を参照し、カメラ・マイクの設定を改めて実施する
3. 資料を画面共有する際、**音声を共有**していない可能性がある
P10~の手順を参照し、**音声を共有**する

4. 307 教室後方のスピーカーからも音声を出力したい

通常は 307 教室前方スピーカーからのみ音声は出力される



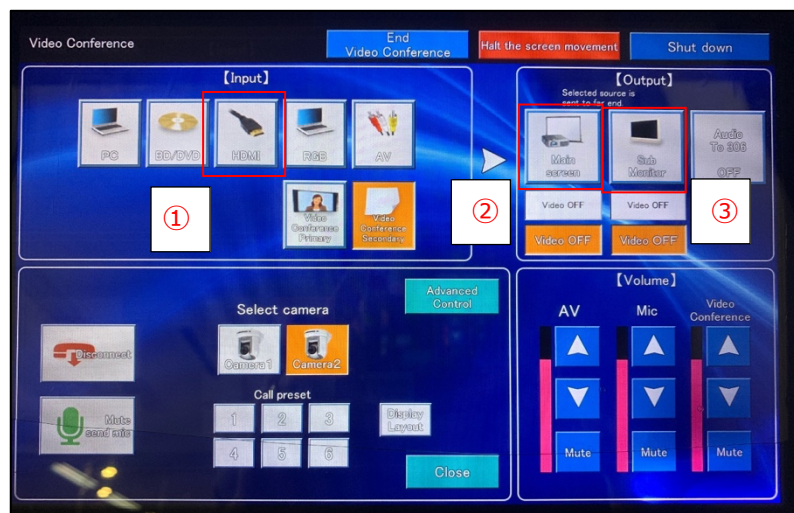
- ① 前方スピーカーから音が出力されている状態で
Audio To 306 をタップ



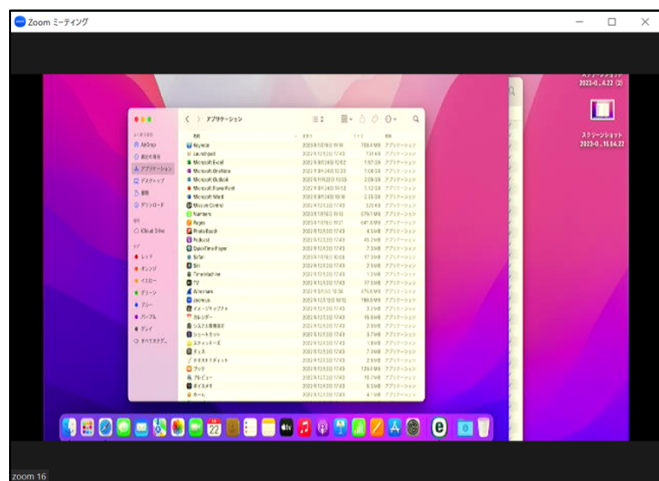
- ② 307 教室後方（306 教室）の操作卓を解錠し
307 音声ボタンを押下
- ③ 307 教室後方スピーカーの音量は AV つまみで調整可

5. スクリーンに投影している映像（持込機器やBDプレイヤー等の映像）を共有する

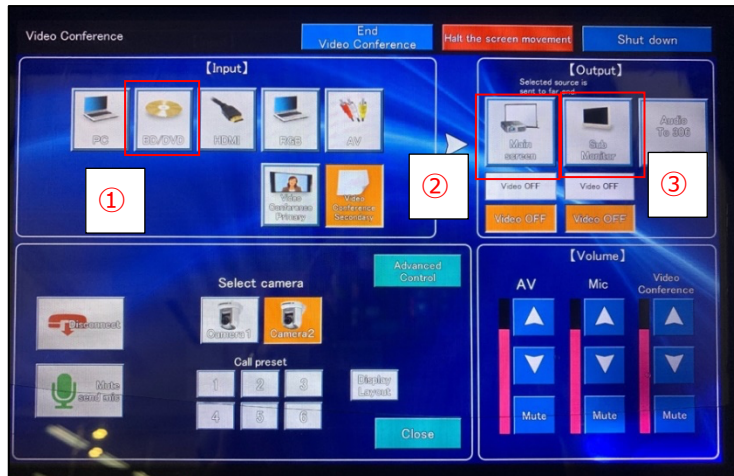
操作卓に接続した MacBook・iPad 等の持込機器の映像や、教室のBDプレイヤー・書画カメラなどの映像を、常設 PC の Zoom で共有可
例として MacBook の映像と BD プレイヤーの映像の共有する際の手順を以下に記す



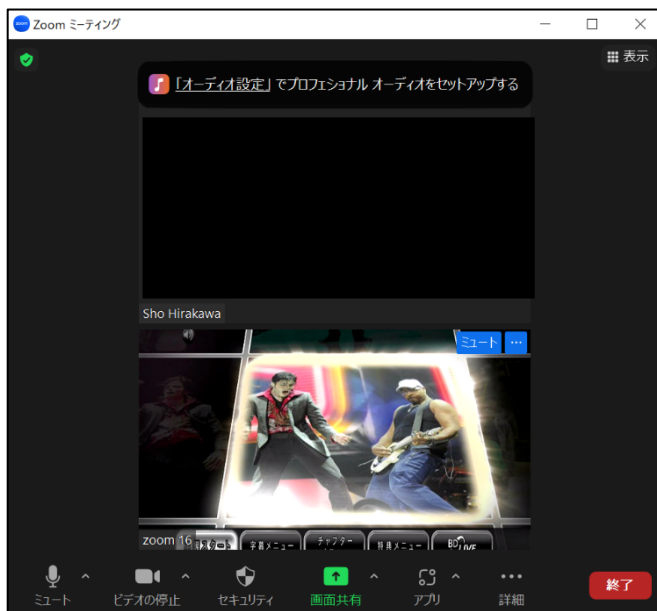
- 常設 PC で Zoom ミーティングを立ち上げ、操作卓に MacBook を接続する
- ① HDMI をタップ
- ② Main screen をタップ
- ③ Sub Monitor をタップ



- 常設 PC の Zoom で MacBook の映像が共有される
 - 同様の手順で iPad の映像も共有可
 - 操作卓に iPad を接続する場合、HDMI to Lightning 変換アダプタが必要
 - 変換アダプタはサポートデスクにて貸出可（要申請）



- ブルーレイディスクプレーヤーの映像も Zoom で共有可能
 - 常設 PC で Zoom ミーティングを立ち上げる
- ① **BD/DVD** をタップ
 - ② **Main screen** をタップ
 - ③ **Sub Monitor** をタップ



- 常設 PC の Zoom でブルーレイディスクプレーヤーの映像が共有される