

中野サポートデスク

(内) 8072

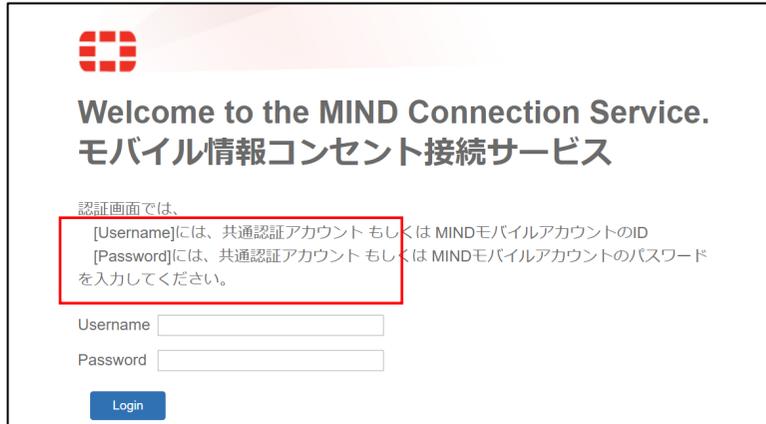
ハイブリッド対応

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. ホールにマイクからの音が出ない	17

1. インターネットに接続する



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 と同じ)

2. マイク・カメラの設定



① 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

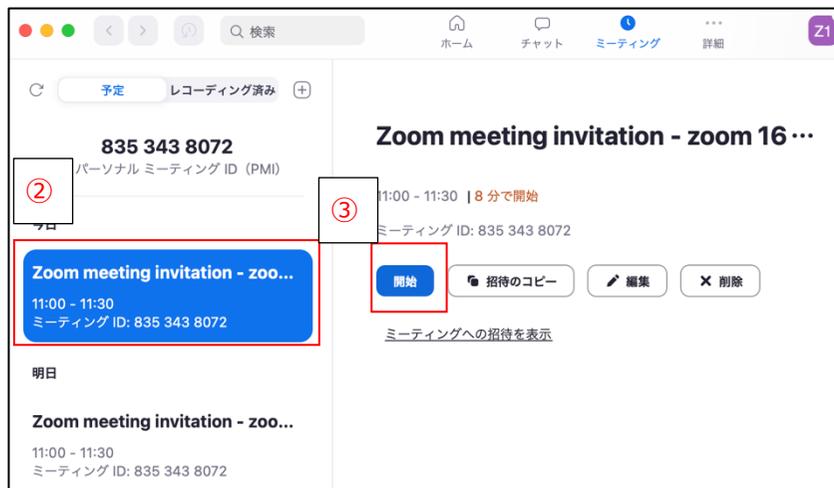


- 操作卓内のワイヤレスマイクを取り出しスイッチをオンに
 - 電源ランプの赤点灯を確認する
 - どのマイクも同じように利用可能

3. Zoom ミーティングの開始



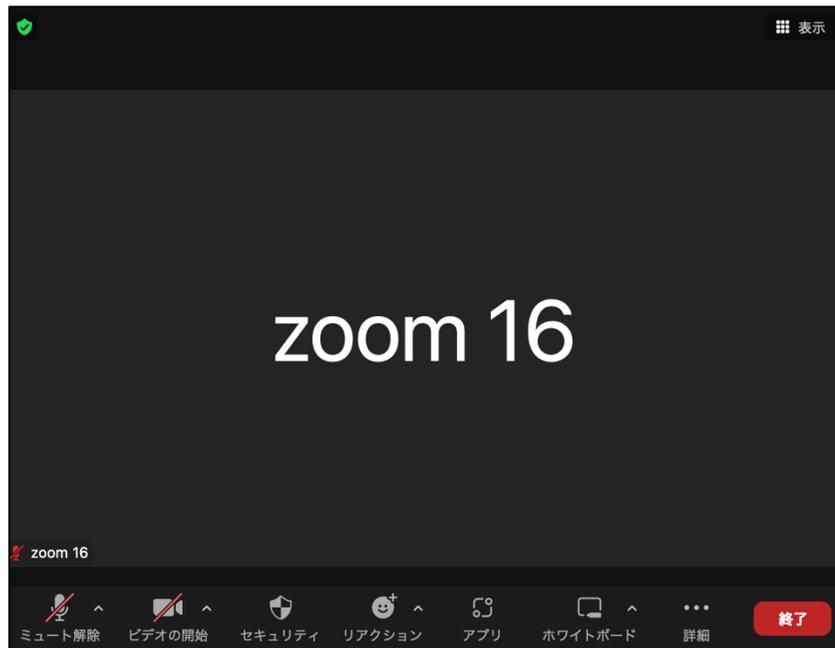
① Zoom へサインイン後、**ミーティング**タブを選択



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 用オーディオ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イス (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)



ホールのカメラ（Camera2）で壇上を映す

- ① 操作卓のタッチパネルの **Camera** をタップ
- ② **Camera2** をタップ
- ③ **Preview Monitor** をタップ

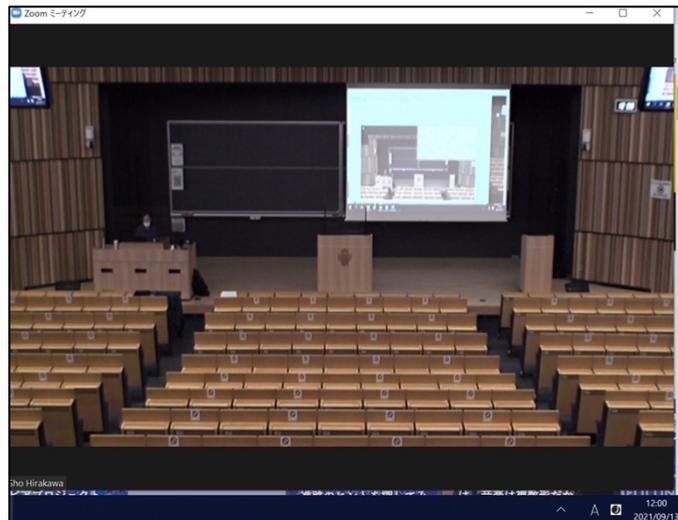


- プレビューモニターに Camera2 の映像が表示される
 - 現時点ではプロジェクターはおりていない
 - 以降の手順を実施することでプロジェクターがおりる

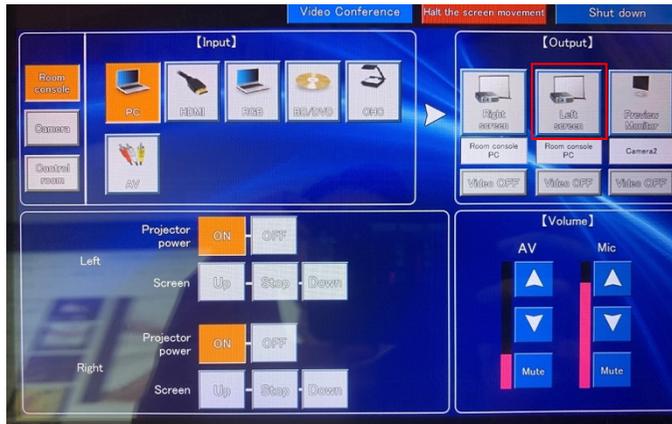


右側スクリーンをおろし、ホールと Zoom に映像と音声を出力

- ① Room console をタップ
- ② PC をタップ
- ③ Right screen をタップ

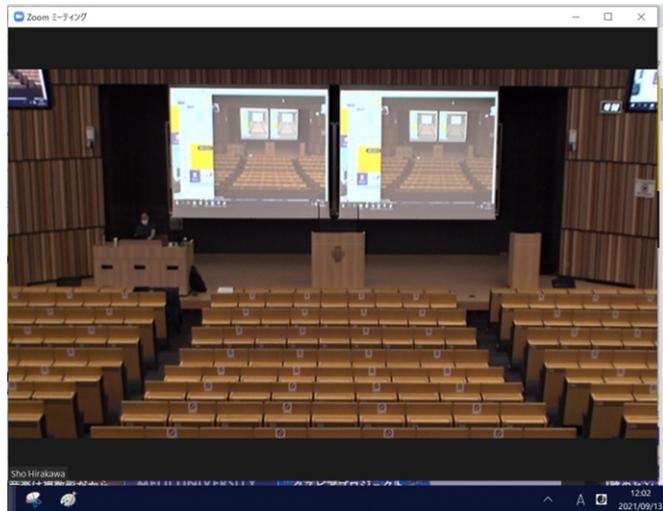


- 右側スクリーンが下り、PC の映像が表示
- PC の音がホールと Zoom に出力
- Right screen の映像は天吊モニタにも表示



左側スクリーンもご利用の場合、以下の手順を実施する

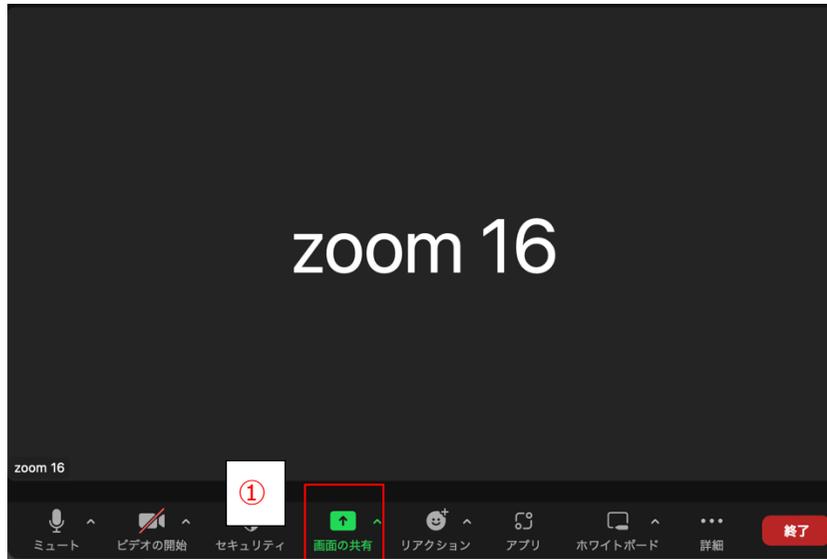
- **Left screen** をタップ



左スクリーンが下り、右側スクリーンと同一の映像が表示

- 最後に設定したスクリーンの音声ホールなどに出力される
- 当手順の場合、Left screen に設定した (PC) の音声がホールなどに出力される
- Left screen に「PC」ではなく「BD/DVD」を選択していると最後に設定した「BD/DVD」の音声出力される

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 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](#)   

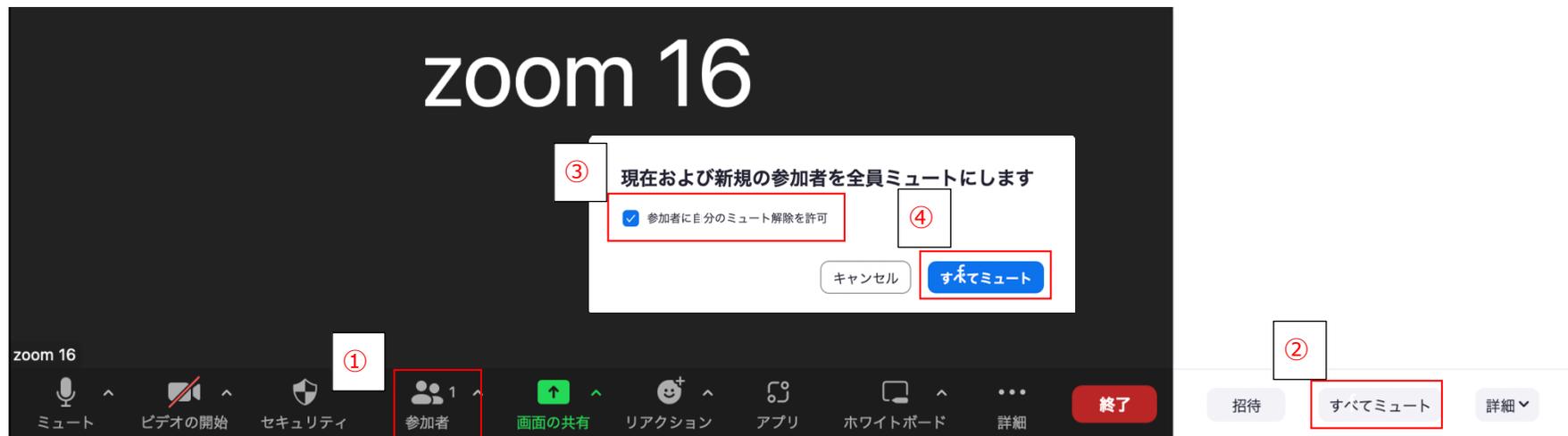
- **ダウンロード**をクリック。録画データのダウンロードができたことを確認

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

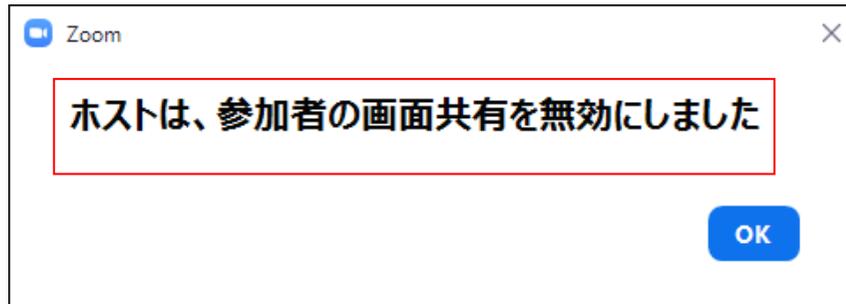
その上で、話す必要がある方は個別にミュートの解除ができるよう設定する



- 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 すべてミュートをクリック

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、**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. ホールにマイクからの音が出ない



- ワイヤレスマイクのケーブルは操作卓に接続されているか



- 他のワイヤレスマイクを利用すると改善があるか