

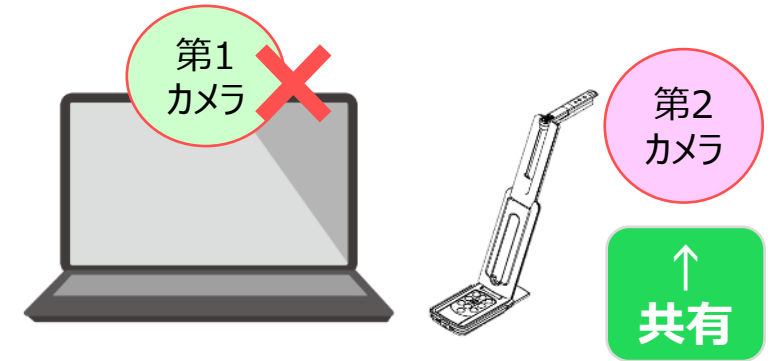


■ OHC（書画カメラ）を、第2カメラとして画面共有する方法

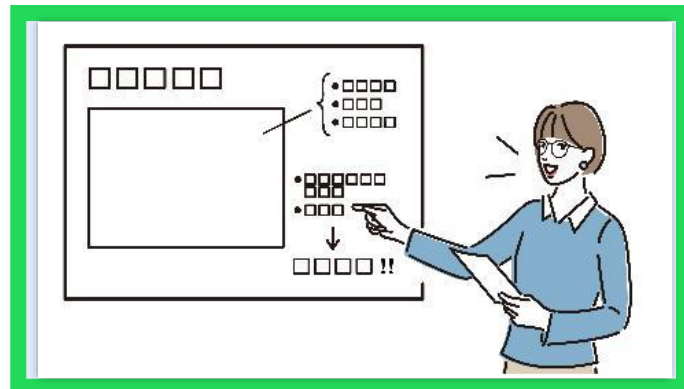
- ここでは、講義（教員と板書）を撮影して録画する方法を説明します。
- 学生が発言しない【講義型授業】の同時配信に適しています。

■ メリット

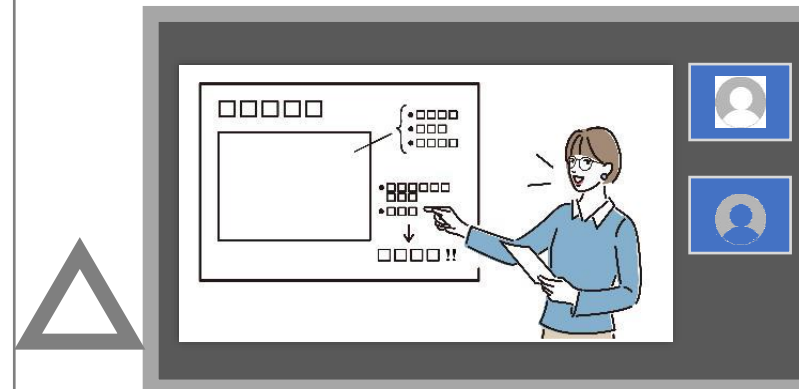
- **ビデオに設定するよりも、高画質で配信されます。**
- **全画面に固定**するため視聴しやすく、ホスト（教員）および参加者（学生）は、レイアウトを工夫する必要がありません。
- PowerPoint など別の画面共有に切り替える際も、ミーティングレイアウトに戻らないため、レイアウトの変更が不要です。
- チャットによる質問や挙手などのリアクションは、参加者側から受け取ることができます。



■ 第2カメラの画面共有のときは、全画面を固定



■ 第1カメラのビデオに設定したときは、参加者の一人として表示



- 必要な指定
 - フォーカスモード
 - ピン留め
 - 最小化
 - セルブビュー非表示
 - アクティブ外非表示
- など



■録画（レコーディング）の設定

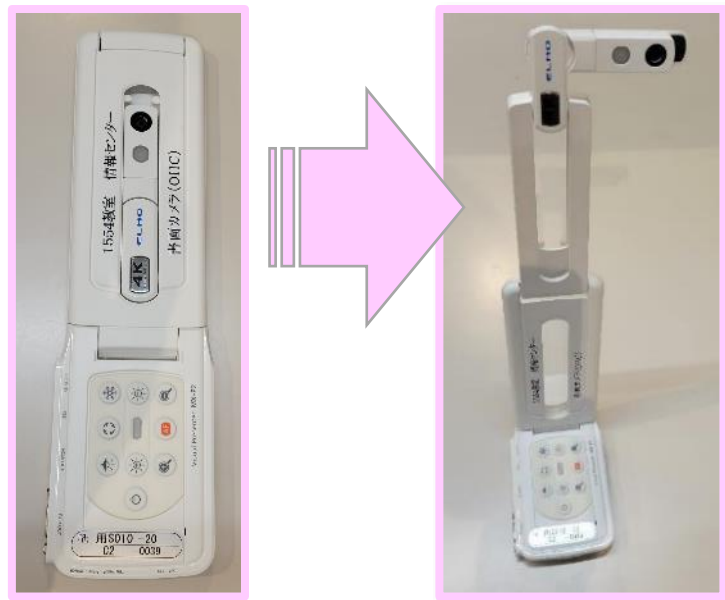
- 画面共有の録画に、サムネイルが表示されない設定をおすすめします。

Zoom 別マニュアル
「録画（レコーディング）の種類と設定」を参照

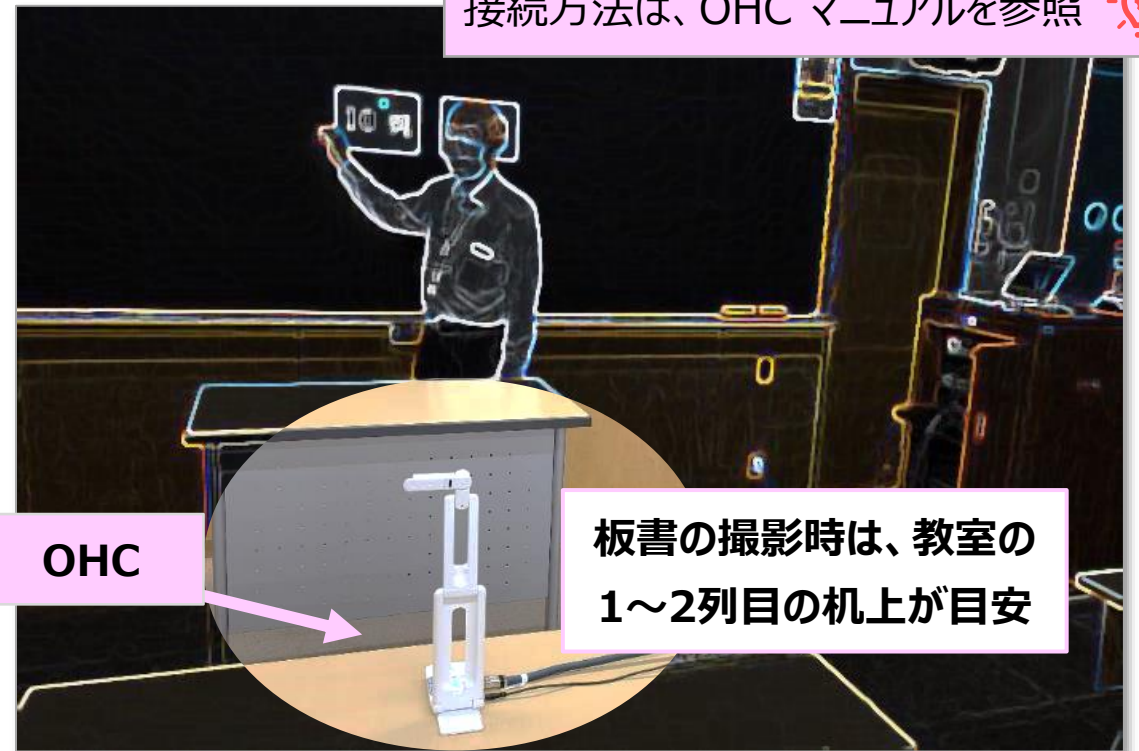


■準備

1. PC を起動します
2. OHC を設置して、接続します。



接続方法は、OHC マニュアルを参照



OHC

板書の撮影時は、教室の
1～2列目の机上が目安





■ Zoomを開始

1. ミーティング（授業）を開始
2. マイクとカメラの設定

- ① マイクを選択 : 使用するマイクをクリック
- ② ビデオを選択 : 【メディアポート】をクリック ※ここでは**第1カメラ**に選択します
- ③ ビデオ : ON



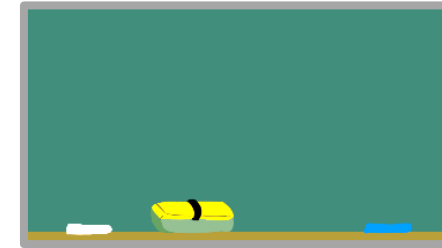
デバイスの表示

- AVラック内の配線に接続 → メディアポート (MediaPort)
- 直接接続 → MX-P_x



3. 画角の調整


- ① OHC の位置や角度を調整して、ビデオの画角を決めます



4. 録画（レコーディング）の開始

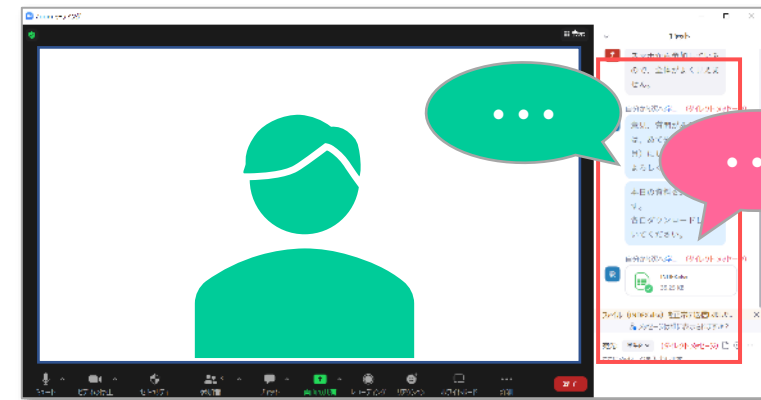
- ② 【レコーディング】をクリック
- ③ 録画する場所を選択します
 - A) この PC に保存：ローカル録画
 - B) クラウドに保存：クラウド録画



Zoom 別マニュアル
「録画（レコーディング）」を参照 

5. 授業の開始

- ④ ミーティング画面で挨拶
- ⑤ オンライン参加者の確認
- ⑥ チャットで状況を確認 など



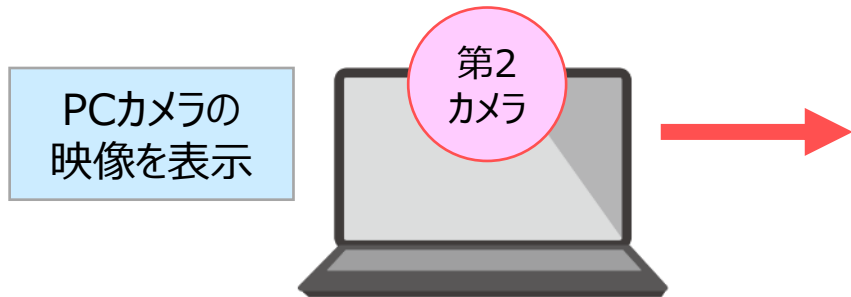


■板書の【画面共有】

1. 【画面の共有】をクリック
2. 共有する画面を選択
 - ① 【詳細】タブをクリック
 - ② 【第2カメラのコンテンツ】を選択
 - ③ 【共有】をクリック

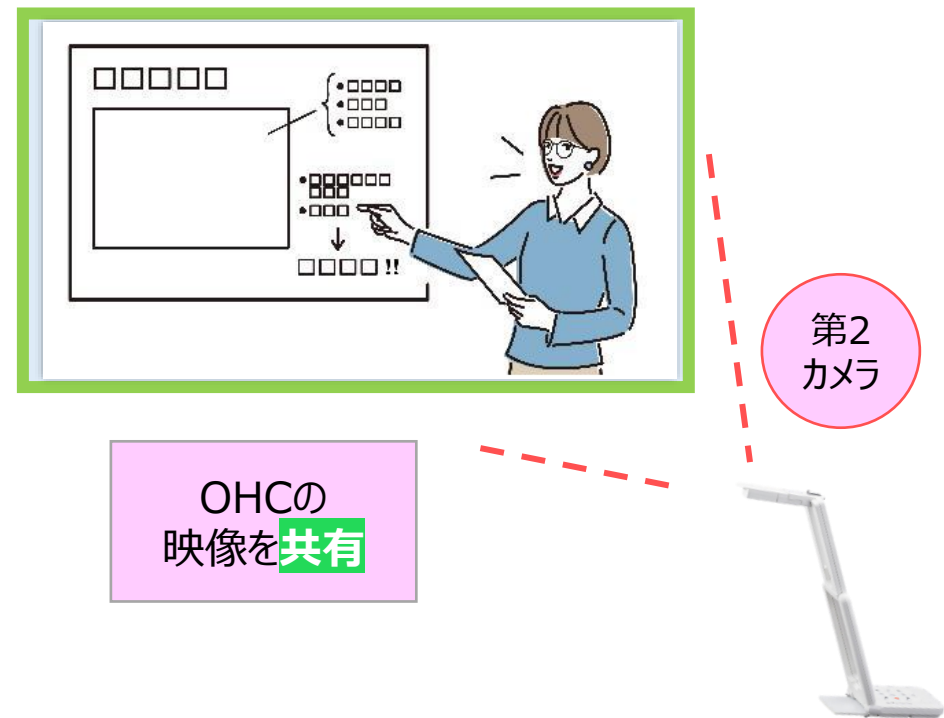
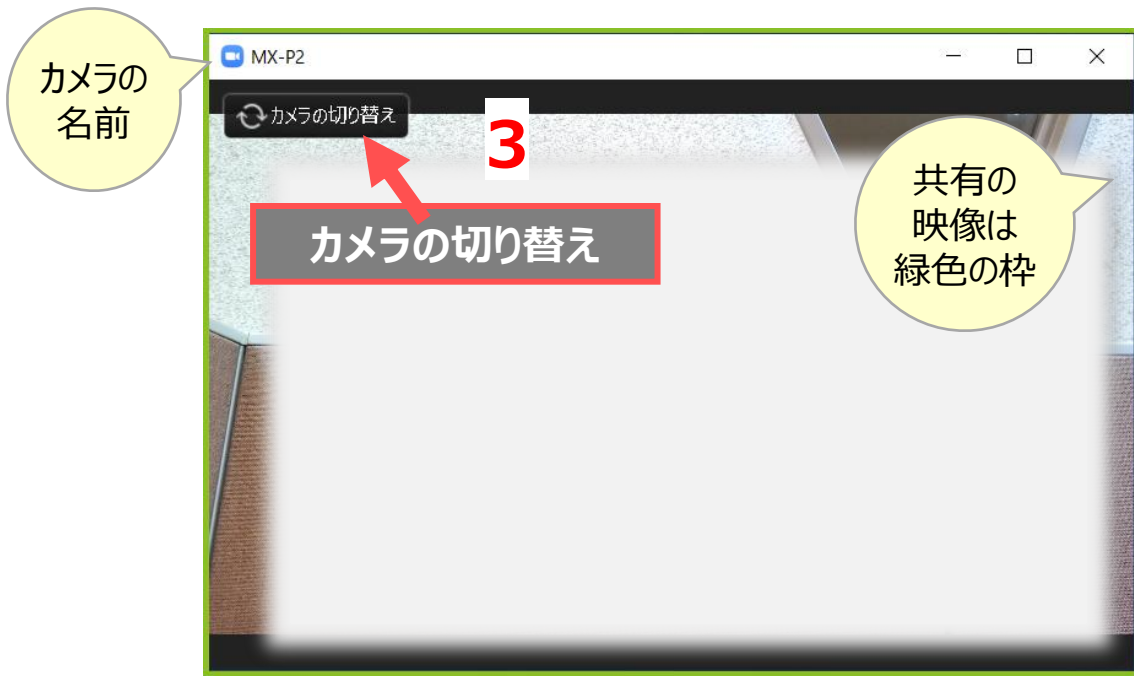


第1
カメラ

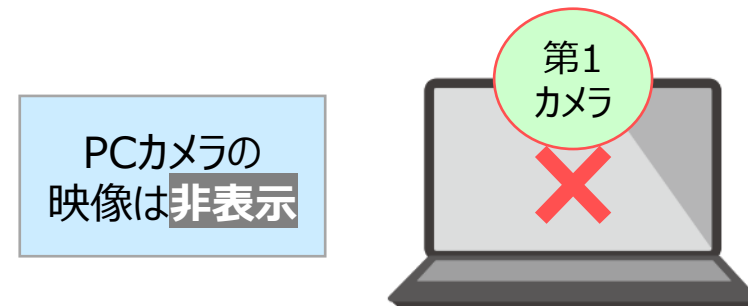




3. 【カメラの切り替え】をクリック：第2カメラをOHCにします



4. 【ビデオの停止】をクリック：第1カメラ（PC）のビデオをOFFにします





■ Zoomを終了

1. 録画（レコーディング）を終了

- ① 【詳細】をクリック
- ② 【レコーディングを停止】をクリック



2. 共有の停止

- ③ ミーティングコントロールの【■共有の停止】をクリック

3. Zoom の終了

- ④ 【終了】をクリック
- ⑤ 【ミーティングを終了】をクリック

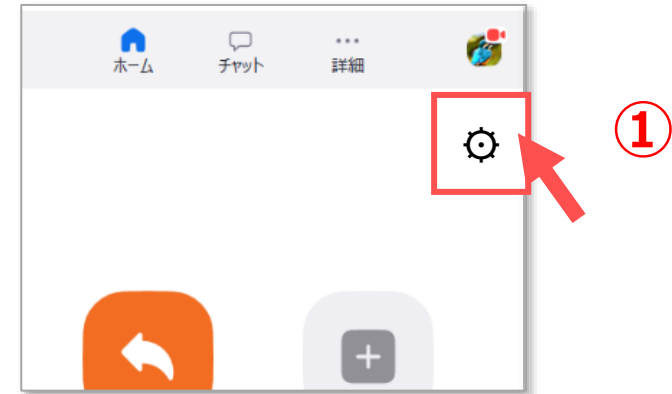




カメラ映像の調整をしたい時に、【ビデオ】の設定を変更してください

■Zoomの【ビデオ】設定

- ① Zoomアプリの【設定】をクリック
- ② 【ビデオ】をクリック



ミーティング開始前に、画角を確認

画質

明るさの補正

- ビデオに参加者の名前を常に表示します
- ミーティングに参加する際、ビデオをオフにする
- ビデオミーティングに参加するときに常にビデオプレビューダイアログを表示します
- 音声参加者を非表示
- [着信ビデオを停止] 機能を有効にする
- 話している間、自分自身をビデオプレビューから非表示にする
- 話している間、自分自身をビデオプレビューから非表示にする
- 話している間、自分自身をビデオプレビューから非表示にする
- 25名の参加者 49名の参加者
- ビデオが確認できない場合: **トラブルシューティング**

映らない時は、トラブルシューティング

