

演者向けマニュアル

第 19 回コ・メディカル形態機能学会学術集会・総会 in 鹿児島

web 開催

接続環境の準備

必要物品

■ 端末

- ✓ インターネット接続が可能な PC

■ ネットワーク

- ✓ LAN の有線接続もしくは、安定した Wi-Fi 回線がある環境が望ましい

■ スピーカー(聞く:イヤフォン、もしくはヘッドフォン)

■ マイク(話す:ヘッドセットなど)

■ カメラ(顔を見せる:パソコン内蔵カメラ、ウェブカメラなど)

- 聴講時は**マイクをミュート・カメラをオフ**に設定して下さい。
 - ✓ キーボード入力、マウスクリック時のノイズを防ぎます。
- 発表の際は、**マイクのミュート解除・カメラをオン**にして下さい。
- **スピーカーをヘッドフォンに設定していることを確認**して下さい。
- **PC 内蔵スピーカーだとマイクがその音を拾い、ハウリングが起こりやすくなります。**

発表・聴講・質疑応答に向けた準備

発表前の事前準備

①Zoomのアプリをダウンロードする。

②メールで送られてきたURLにログインする。

①、②に関しては、「オンライン学会参加者用マニュアル」をご参照ください。

③発表用スライドをPCデスクトップ上に置く。

動画を使用する際は、必ずPCを使用してください。

④発表者名は氏名(フルネーム)に設定する。

発表時の流れ

1. マイク、カメラの ON

- 演題の順番が来ましたら、マイク・カメラを ON にして下さい。

2. 画面共有の開始

- 座長による紹介が、終了しましたら、画面共有を開始して下さい。

3. 発表の開始

- スライドを進めながら、発表を開始して下さい。
- スライドが終了したら、画面共有を停止して下さい。

4. 質疑応答

- 質問がある方から、座長の指名により質問が参加者からありますので、それにお答え下さい。

5. 発表終了

- マイクをミュートに、カメラを OFF にして下さい。

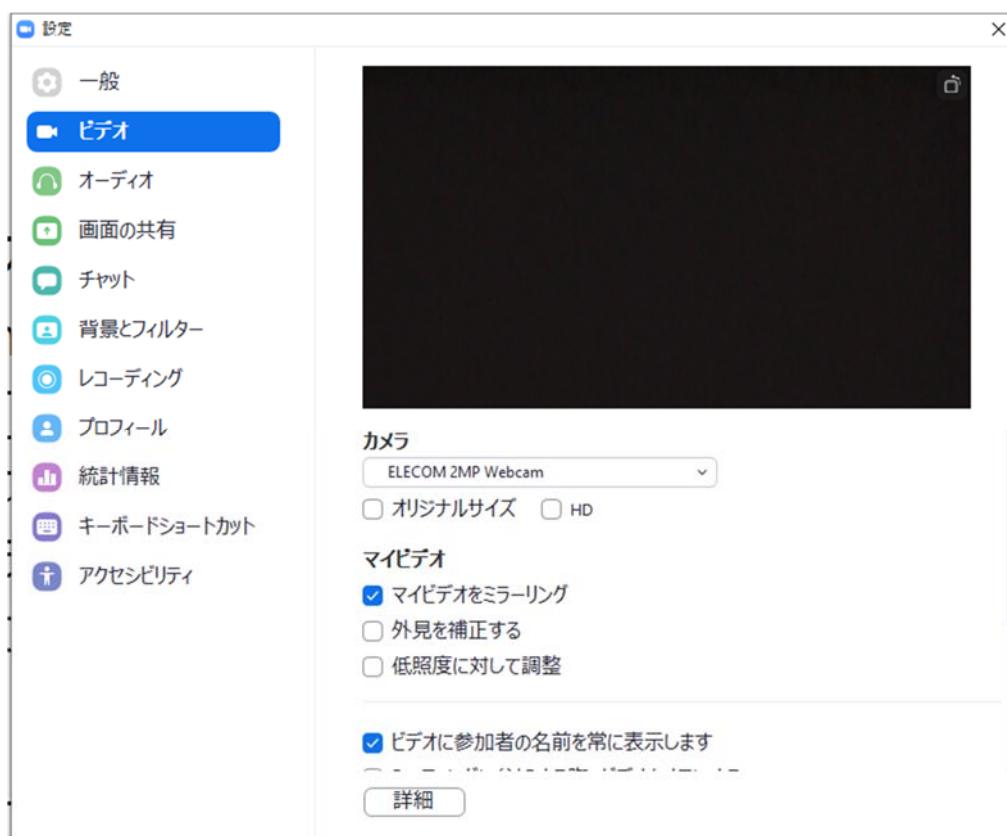
Zoom の動作確認

- ミーティングが始まる前に、Zoom が提供しているページから動作テストの方法を確認できます。

- 事前にこちらで動作に問題がないか確認をお願い致します。

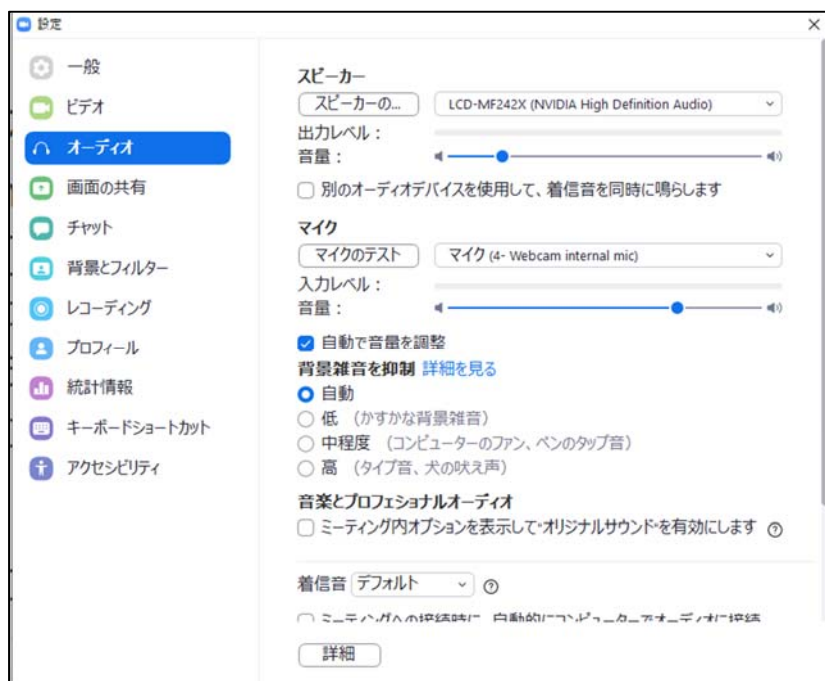
■ ビデオカメラのテスト

- Zoom クライアントにログインします。
- 設定をクリックします。
- ビデオタブをクリックします。
- カメラのプレビューが表示されます。
- 必要に応じて他のカメラを選択することもできます。



■ スピーカーとマイクのテスト

- Zoom クライアントにログインします。
- 設定をクリックします。
- オーディオタブをクリックします。
- スピーカーをテストする
 - スピーカーのテストをクリックしてサウンドを再生します。
 - 音が聞こえない場合は、メニューから別のスピーカーを選択するか、出力音量を調整します。
- マイクをテストする
 - マイクセクションで、Zoom がオーディオの音を拾うと緑色の入力レベルバーが動くのを確認できます。
 - マイクのテストをクリックしてマイクをテストします。
 - オーディオが録音を開始します。話し終わったらレコーディングをクリックします。録音した音声は再生されます。メニューから別のマイクを選択するか、入力レベルを調整します。
 - Zoom に自動的に入力音量を調整させるには、自動で音量を調整にチェックを入れます。

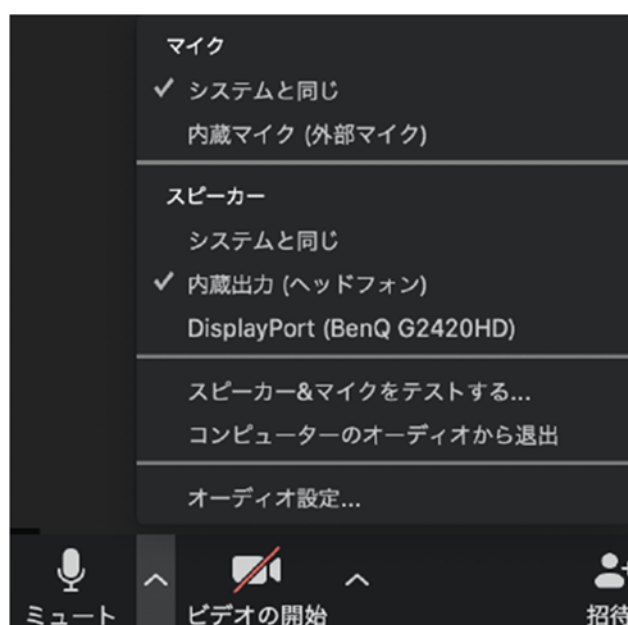


マイク・スピーカーの設定

- 聴講時はマイクをミュート、カメラをオフに設定して下さい。
ミュート解除、ビデオの開始をクリックすると設定を変更できます。



- 発表の際は、必ず**スピーカーの設定をヘッドフォンに変更**して下さい。
 - PC のスピーカーではマイクがその音を拾い、**ハウリングを起こしやすくなります。**
- ミュート機能の右隣(^)マークをクリックし、使用するマイクとスピーカーを選択して下さい。



画面共有:PC

画面共有の開始・停止

- 「画面を共有」をクリックします。
- 共有したい画面やアプリケーションを選択し、右下の「画面の共有」を押すと画面共有が始まります。
- Desktop1 を選択することをおすすめします。
 - 従来のプロジェクタと接続するときと同様の環境(ミラーリング)になります。
 - ただし、PowerPoint のプレゼンテーションモード以外のときはメール等の通知が表示される可能性がありますので、事前に通知設定を変更する等してください。
- 「共有の停止」を押すと画面共有が終わります。



画面共有:PC

発表者モードを使いたい

モニタと接続して画面共有をしたい

- PC1台で参加している場合、PowerPoint の発表者モードを使うことはできません。
 - 画面共有をしているため、発表者モードを使うと相手にもメモが見えてしまいます。
- 発表者モードを使うには、別のモニタと接続し、どの画面を共有するか選択する必要があります。
 - 発表者モードの使用関係なく複数モニタと接続する方も、共有する画面の設定に注意してください。
- 「画面を共有」から「Desktop2」を選択します。
- その後、プレゼンテーションを開始すると Desktop1 に発表者モードが、Desktop2 にスライドが表示されます。
 - うまくいかない場合は従来のプロジェクタと接続するときと同様に、PowerPoint 設定を確かめてください



画面共有:PC 音声の共有

■ PC の音声を共有する場合

- 「画面を共有」をクリックします。
- 共有する画面を選択し、「コンピューターの音声を共有」にチェックを入れます。
- 「画面の共有」を選択すると画面とコンピューター音声の共有が開始されます。
- 「共有の停止」を押すと画面とコンピューター音声の共有が終了します。



著作権の取り扱い

- 学会でのオンラインでの発表は、自動公衆送信による再送信とみなされます。著作物を使用するには、**原則として、著作権者の許諾が必要となります。**
 - **画像・音声等にも出典を明記することや著作権を侵害していないことの確認をお願いします。**
- 発表者が企業の方の場合や大学でも受託研究・共同研究などで、事前に発表の形式、聴衆の範囲などの許可を取っている場合、開催形式がオンライン発表に切り替わった場合には再度の許可手続きが必要になります。特に輸出貿易管理令に抵触する場合などではオンラインでの配信は許可されないこともあるので、発表者は十分に注意してください。

以下の情報も参考に、著作権の取り扱いには十分に注意してください。

- 文化庁「新型コロナウイルス感染症対策に伴う学校教育におけるICTを活用した著作物の円滑な利用について」
 - 著作物の利用対応を証明している著作権等管理事業者等一覧を確認いただけます。

<https://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/92080101.html>

- 公益社団法人著作権情報センター「著作物の正しい使い方は？」

<https://www.cric.or.jp/qa/hajime/hajime6.html>

受信映像・資料の取り扱い

- 録音、再配布は原則禁止となっております。ご了承ください。

退出する

- 「ミーティングから退出」を選択すると、自分だけがミーティングから出ることができます。
- 同じミーティングに再度参加したい場合は、招待 URL をクリックするともう一度参加できます。

発表時の注意まとめ

① 発表するときには、マイクとカメラをオンにする



② 発表するときには、必ずスピーカーの設定をヘッドフォンに変更する

- PC 内臓スピーカーだとマイクがその音を拾い、ハウリングが起こりやすくなります。
- 発表終了後は再度ミュートにしてください。

③ 複数モニタと接続して画面共有する際、発表者モード画面が相手に見えないようにする

- 共有する画面の選択や PowerPoint 上のプレゼンテーションモードの設定などに注意してください。

④ 動画を再生するときは「コンピューターの音声を共有」を有効にする

⑤ 著作権への配慮

- 画像や文献の出典を明記してください。
- 学会でのオンラインでの発表は自動公表送信による再送信とみなされます。

⑥ 質疑応答は「チャット」機能で受け付ける

- 採用されたものを座長が演者に質問します。

⑦ 受信映像や資料等の扱い

- 受信映像や発表資料の保存(画面キャプチャを含む)、録音、録画は禁止です。

トラブルシューティング

■ 相手の音声が聴こえない

- パソコンやスマートフォン自体のスピーカーがミュートになっていないか確認をしてください。

■ カメラやマイクが起動しない

- パソコンやスマートフォンの設定から、Zoom がアクセスできるようになっているか確認してください。

【例】Windows の場合

- Windows の設定 > プライバシー > 「カメラ」
- 「アプリがカメラにアクセスできるようにする」をオンにしてください。
- Windows の設定 > プライバシー > 「マイク」
- 「アプリがマイクにアクセスできるようにする」をオンにしてください。

■ 画面が反転して見える

- 自分には反転して見えていても参加者には読めるように映っています。
- 「ビデオの開始/停止」ボタン右の「^」ボタン > ビデオ設定 > ビデオ > 「マイビデオをミラーリングします」のチェックをオフにすると自分の画面も反転せずに見えます。