

<パソコンで参加する方向け>

**ZOOMセミナーへの参加方法と
操作方法**

NPO法人 ORGAN

オンラインミーティングとは

オンラインミーティングってなに？

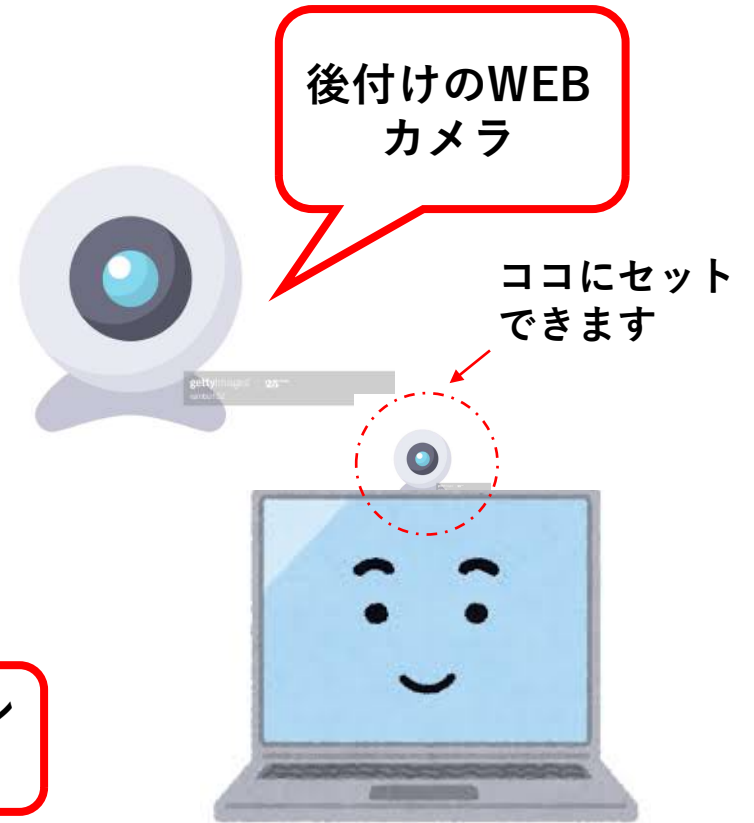
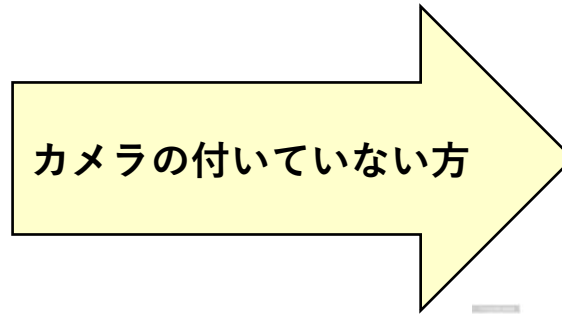
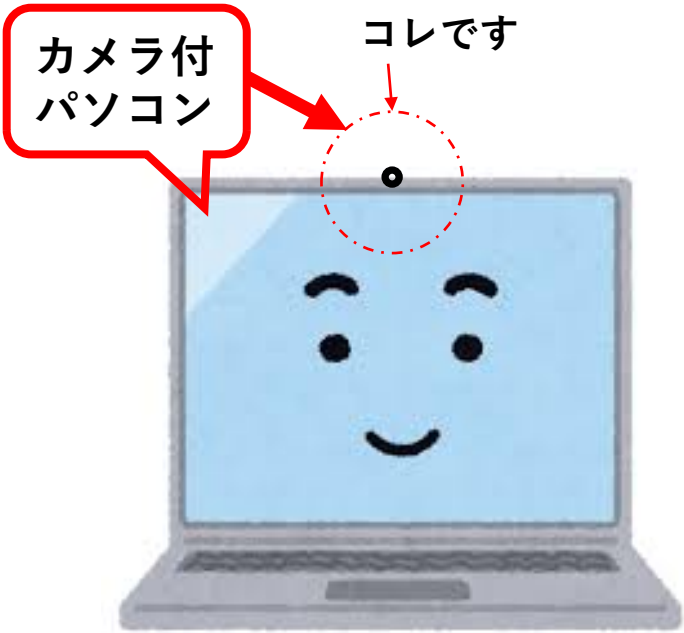
普段使用しているパソコンやスマートフォンを使ってインターネット上でミーティングを開催します。

使用するパソコンやスマホの画面を通して、参加しているメンバーの表情やジェスチャーを相互に確認できます。オンラインミーティングでは直接会っているかのように相手の感情をより汲み取ることができます。

ZOOMというソフトを使用して開催します。



準備する物



パソコンからの音がクリア
に聞こえて自分の声が他の
人にもキレイに聞こえます

インターネットに接続する必要があります



カメラがなくてもインターネットが繋がっていれば
配信される画像と音声は聞こえます



スマートフォンやタブレットを
使用して参加される方で
W i - F i 環境でない方は
**通信費が高額になる
場合があります**





Wi-Fiの確認方法



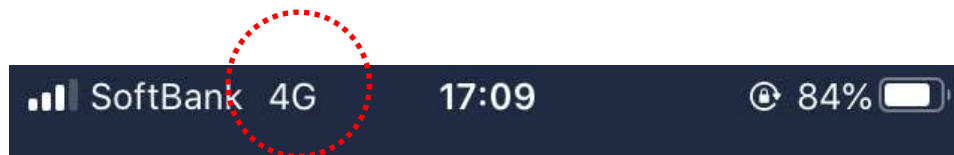
iPhoneの場合



アンドロイドの場合



Wi-Fiが使用できる状態です。Wi-Fiルーターと、スマートフォンやPCなどWi-Fi対応端末があれば、インターネットを利用できます。



Wi-Fiを使用していない状態。携帯電話会社の通信を使用しています。使用者の契約方法により料金が発生します。



オンラインミーティングに参加しましょう！

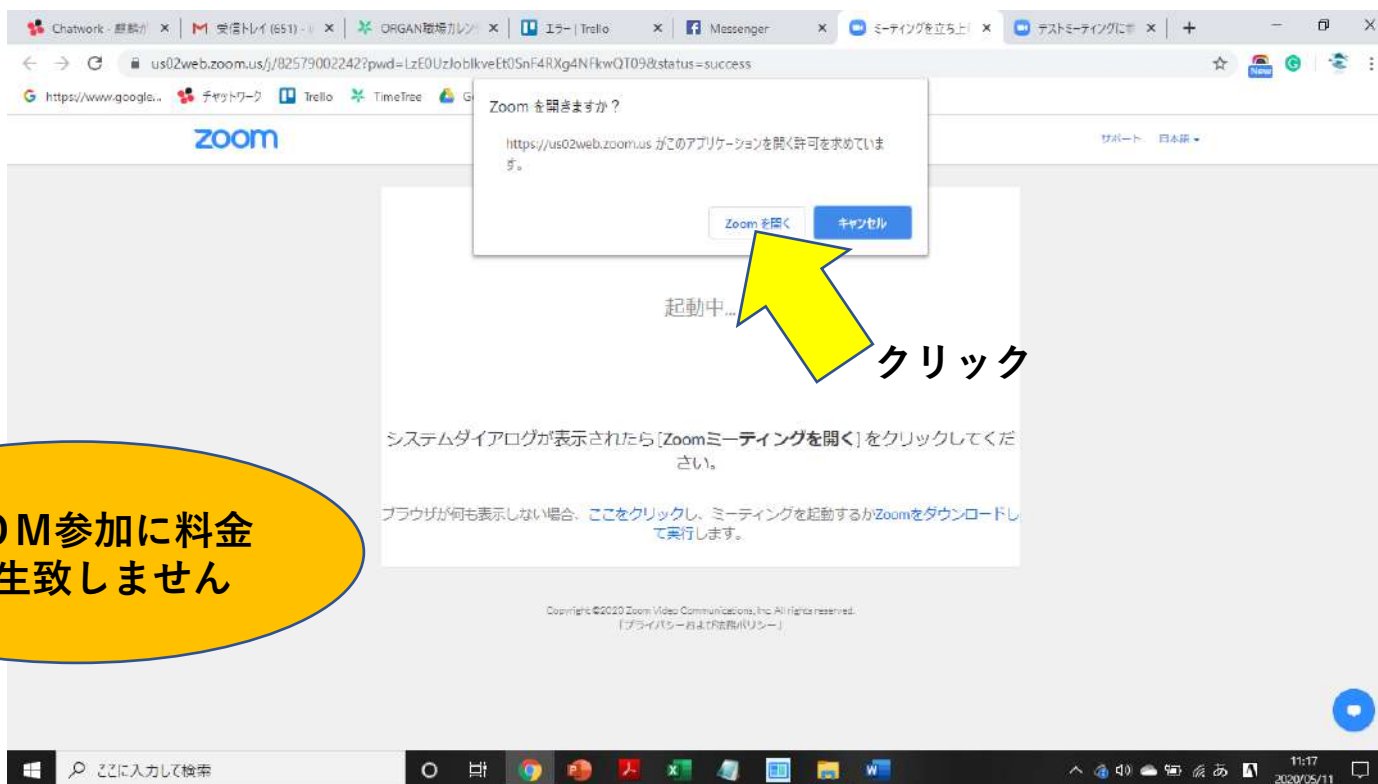


招待メールからアクセスする（パソコンの場合）



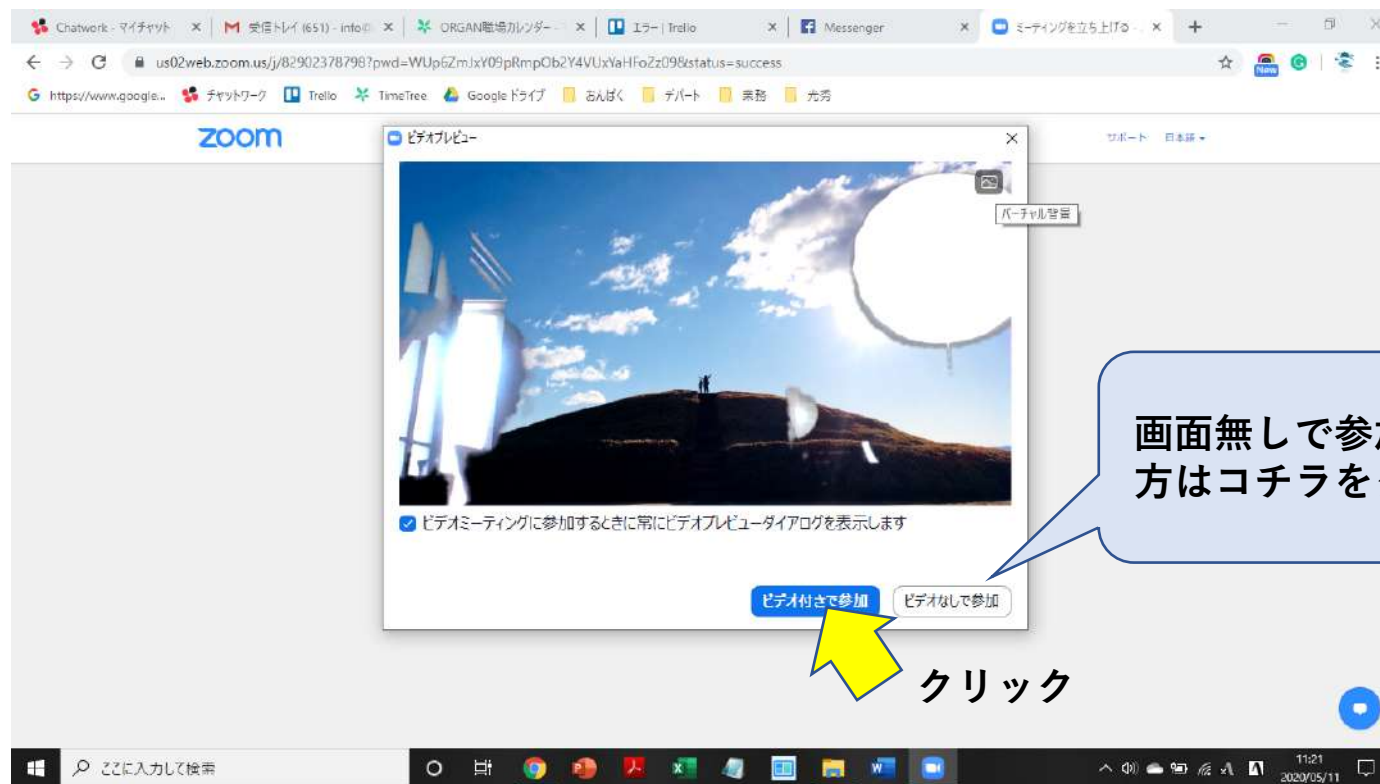
アドレスをクリック

Zoomのサイトが開きます

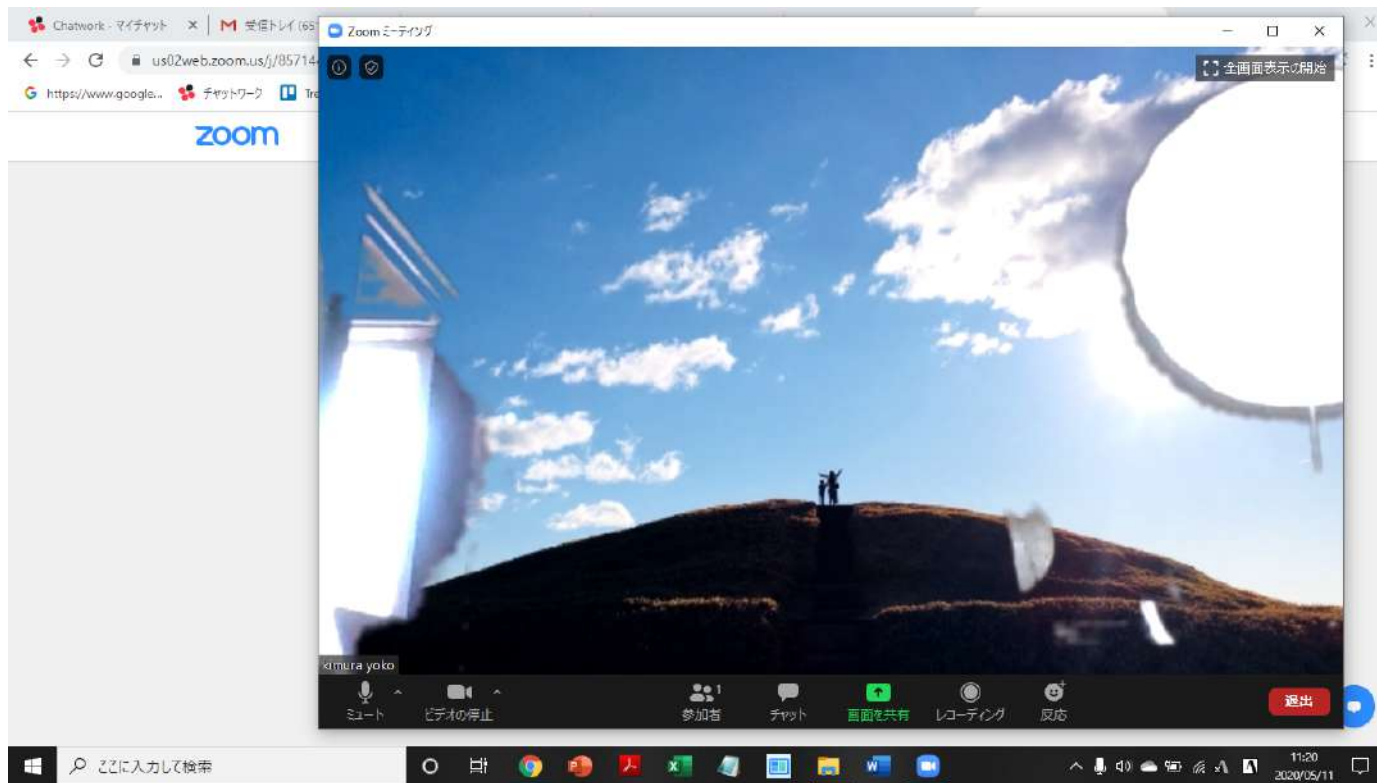


ZOOM参加に料金は発生致しません

Zoomのビデオプレビューが開きます



Zoomの画面が開きました



Zoomのミーティンググループに入りました



チャット機能

大勢の人が参加していると聞いているだけのことが多くなりがちです。

チャット機能を利用し、感じたことなどを遠慮なく書き込みましょう



画面共有

画面に資料を見せて話をすることができます。

カメラに資料を写すのではなく自分のパソコン内のデータ
(写真、ワード文書など)を相手に提示することができます。

「画面共有」という機能です。

画面共有をすると提示した資料が画面の中央に現れ、参加者の画面は小さく表示されます。

画面共有をしたときはその解除をしてもとの画面に戻することを忘れないようにしましょう。

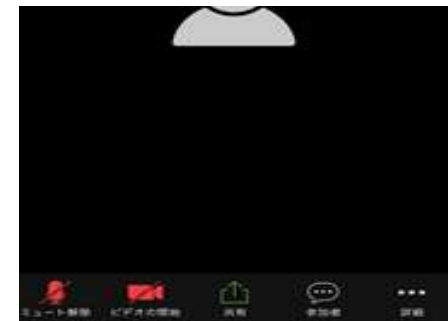


画面共有の方法



PC画面を共有するときは
こちらをクリック

スマホ



スマホ画面を共有するときは
こちらをタップ

画面共有しました

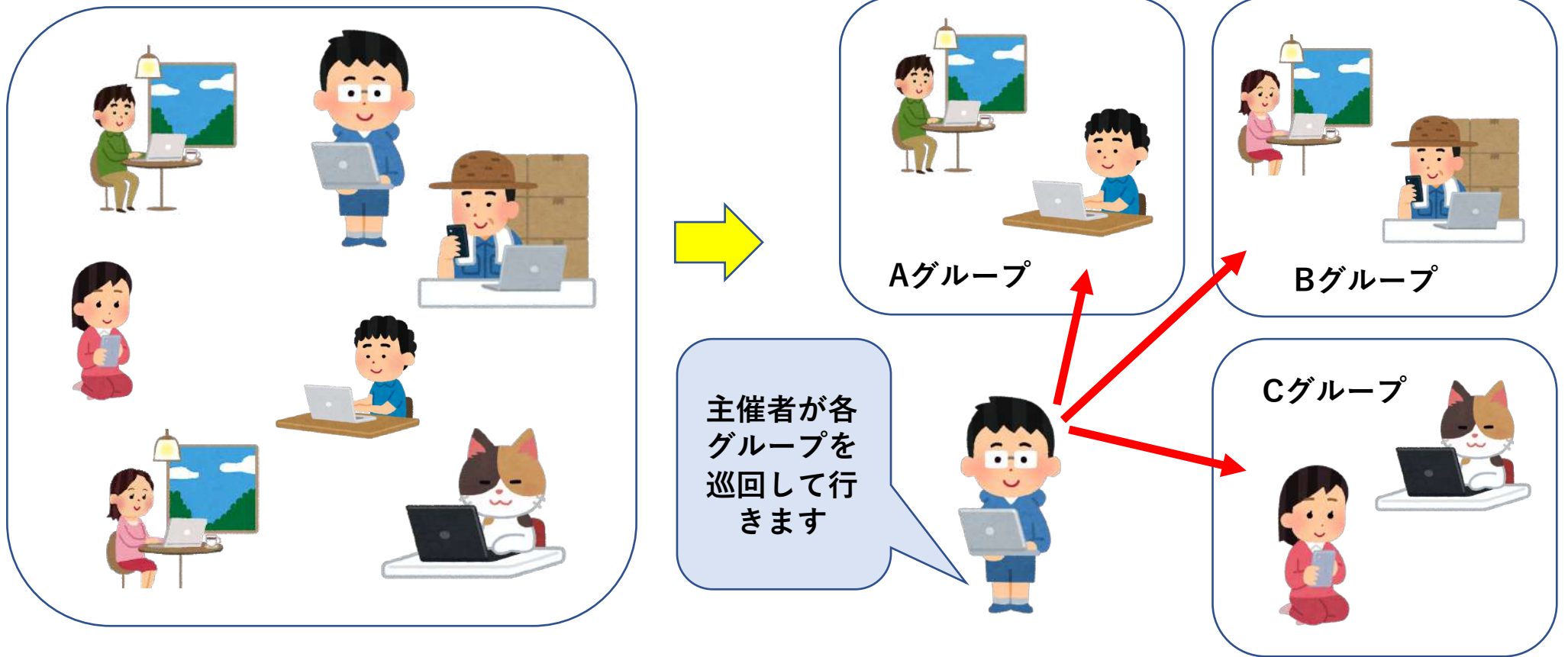
The image shows a Zoom meeting interface. The main window displays a shared Excel spreadsheet titled "01_プログラム制作リスト.xlsx". The spreadsheet contains the following content:

①プログラムタイトル	②このプログラムを企画した人
体験で作った名刺をオンライン名刺交換アプリへスキャンする	③このプログラムを企画した人
④企画者:	⑤連絡先電話番号:
⑥企業・団体名・組織名:	⑦メールアドレス:
⑧このプログラムを知り、再会したいですか?	
●今のまだまだ続くであろうコロナに備えてオンライン名刺の検討	
⑨プログラムの主な素材 (場所、業、人、格、文化、その他)	⑩こんな人がほしいこんな場所がほしい でもつながりがないので紹介してほしい
⑪このプログラムのキャッチコピー(20文字前後) ライブコロナ・オンラインマンツーマン活版美演会	
⑫このプログラムの魅力的なタイトル 活版職人をうまく連れ！オンライン活版名刺作り	

On the right side of the Zoom window, there is a video gallery with four participants:

- Top: 奥介 清 (Okai Shizuka)
- Second: tenkirin (tenkirin)
- Third: 事務局 和良おこし協議会 (事務局 和良おこし協議会)
- Bottom: 交田 (かた) naonokafumi (naonokafumi)

小グループに分かれてミーティングも出来ます



全員でコミュニケーションを取りましょう

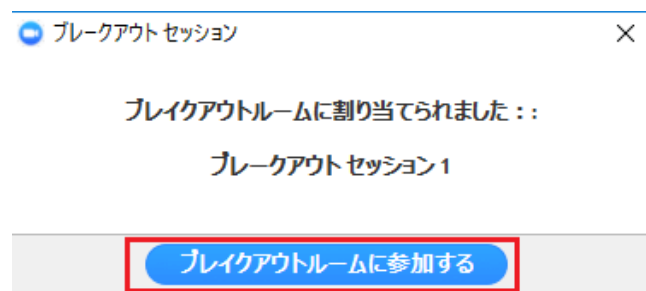


小グループに分かれて話し合いをすることで具体的に話を進めていくことができます。

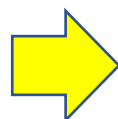
人数が少なく話し合いもしやすい環境ができますが、画面共有していない参加者や進んで発言できない方もいらっしゃいます。

進行役を務める人は、すべての参加者が発言できるようにするなど配慮しましょう

パソコンでの小グループ（ブレイクアウトルーム） ミーティングのやり方



↑
クリック



小グループでのミーティングルームに入れます。

ブレイクアウトルームに参加すると、ミーティングと同様の機能をすべて利用できます。



利用できる機能：

- ・ミュート/ミュート解除
- ・[ビデオの開始/停止]
- ・参加者 - 参加者リストの表示
- ・共有画面 - 画面共有の詳細についてはこちら。
- ・チャット - ブレイクアウトルーム内の他の参加者へのメッセージを入力します。
- ・ヘルプをリクエストする（ミーティングホストにヘルプをリクエストします。）

困ったことがあったり質問があれば

ホストを呼び出しすることが出来ます



ブレイクアウトルームを退出する



メインミーティンググループに戻りました



画面共有して振り返り

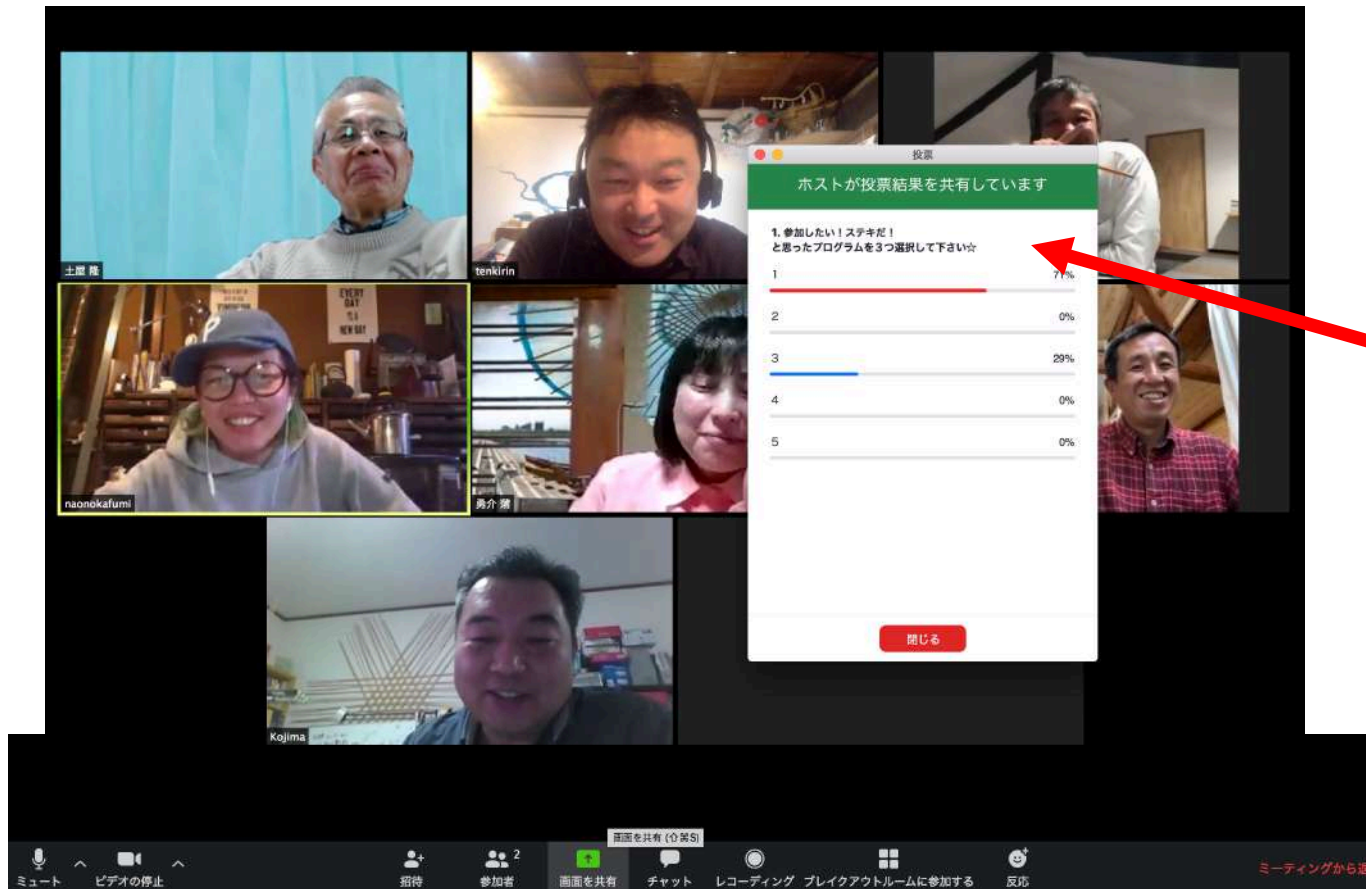
The screenshot displays a Zoom meeting interface. The main window shows a shared Excel spreadsheet with Japanese text and data. The spreadsheet content includes:

- ⑩このプログラムを覚悟して、何を達成、なしていますか？
- ⑪ムササビが飛ぶところを見せたい。(はは毎日見ることが出来る)
- ⑫明るい時間等から、探家を開始する。
- ⑬夕ぐれ時に、焚火しながら、鮎とお酒を楽しみながら
- ⑭夜空のきれいだよ。前良の真と文化を知る。
- ⑮前良のことを知ってもらう、ファンになってもらう。
- ⑯このプログラムのキャッチコピー(20文字前後)
- ⑰冬の夜空にタイピング! 探検隊員募集中!
- ⑱このプログラムの魅力的なタイトル
- ⑲ほんどり(むささび)探検隊
- ⑳このプログラムを覚悟する写真はどんな写真ですか?
- ㉑あなたのお客さんは、どんなものを求めていますか?
- ㉒(例:40~60代、時期:お盆に半形のある主婦層)
- ㉓5,000円 和食館、オーガニック食材付き
- ㉔19:00~19:00 定員 20名 最少5名
- ㉕プログラムの内容とおまかなタイムスケジュール
- 時間
- ㉖具体的な一人をイメージしてください

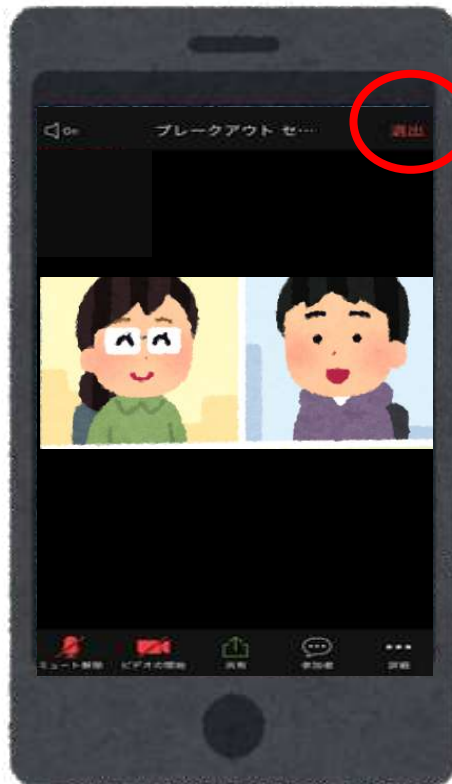
The video gallery on the right shows several participants, including '事務局 和良おし位議会', 'tenkirin', '土屋 隆', '矢田', and '勇介 清'. The bottom toolbar contains icons for 'ミュート', 'ビデオの停止', '招待', '参加者', '画面共有', 'チャット', 'レコーディング', 'ブレイクアウトルームに参加する', and '反応'. The '画面共有' button is circled in red, and a red arrow points to it from the text '画面を共有をクリックする'.

画面を共有をクリックする

投票をして振り返りすることも出来ます



メインミーティンググループを退出



研修は終了して
Zoomを終了
することができます。



クリック

バーチャル背景

プライバシーが気になるときは背景を好きな背景画像に変更することができます。（出来ない機種もあります）

バーチャル背景機能を使用すると、Zoomミーティング中に背景として画像を表示することができます。

この機能は、Zoomが人物と背景を見分けることができるよう、緑色の画面で照明が均一に当たっているときに最も効果的に働きます。

（緑色のカーテンや壁の前に場所を設定する）

2020年4月現在ではAndroidのスマホでは背景を変えることができません。

iPhoneはiPhone 8、iPhone 8 Plus、iPhone X（以降）の機種のみ設定できます。

バーチャル背景の設定（パソコン）



①上向き矢印
をクリック

好きな画像を一覧から選ぶ、もしくは
+マークからパソコンに保存されている
画像を選ぶことも出来ます。

バーチャル背景の裏技

対応出来ない機種でも裏技で設定できる可能性があります

Snap Cameraというプログラムを使用し、バーチャル背景としてグリーンスクリーンを表示し、それをZoomでグリーンスクリーンとして認識させ、バーチャル背景を設定するのです。まさに裏ワザ的でトリッキーな方法ですが、パソコンのスペック問題を解決しつつ、Zoomのアプリ内でバーチャル背景を手軽に選択できるようになります

<https://dekiru.net/article/19940/>（コチラを参照下さい）

バーチャル背景の裏技 2

3. Zoomの設定>ビデオ>カメラを「Snap Camera」に変更

Snap Cameraの画面になり背景がグリーンバック担っているはずですが。



※Macで「Snap Camera」にメニューがない場合は、ターミナルで下記のコマンド（署名無効化）を打ちましょう。再びカメラとマイクの許可をしたあとにメニューが出てきます。

```
codesign --remove-signature /Applications/zoom.us.app
```

対応出来ないMac機種でも
裏技で設定できます

<https://www.cg-method.com/entry/zoom-zoom-virtual-background/>（コチラを参照下さい）

おつかれさまでした