

まち活パートナーズによる スマホレッスンZoom編

2022.06.21

佐藤よしはる

@青葉区区民活動支援センター

ビデオ電話やビデオ会議



子・孫との会話



セミナーや会議への参加

今日のトピック

スマホのネットワーク接続確認

ズームアプリのインストール(1回のみ)

招待を受けて参加してみる

いろいろ試してみる

今日のトピック

スマホのネットワーク接続確認

ズームアプリのインストール(1回のみ)

招待を受けて参加してみる

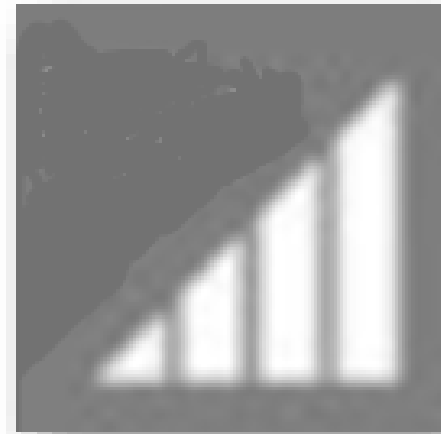
いろいろ試してみる

ワイファイ(Wifi)とは？

ワイファイ

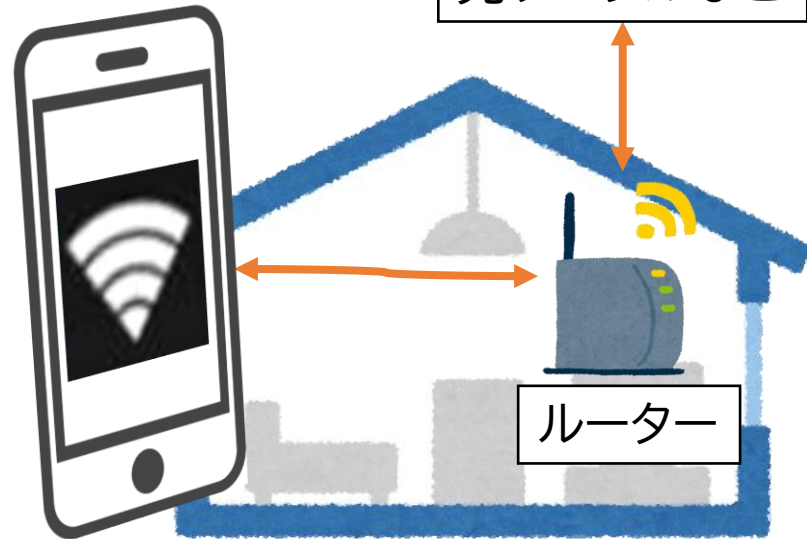


広域ネットワーク



インターネット

在宅時
オフィス在席時



ワイファイ(局所ネット)

外出時



4G(LTE)

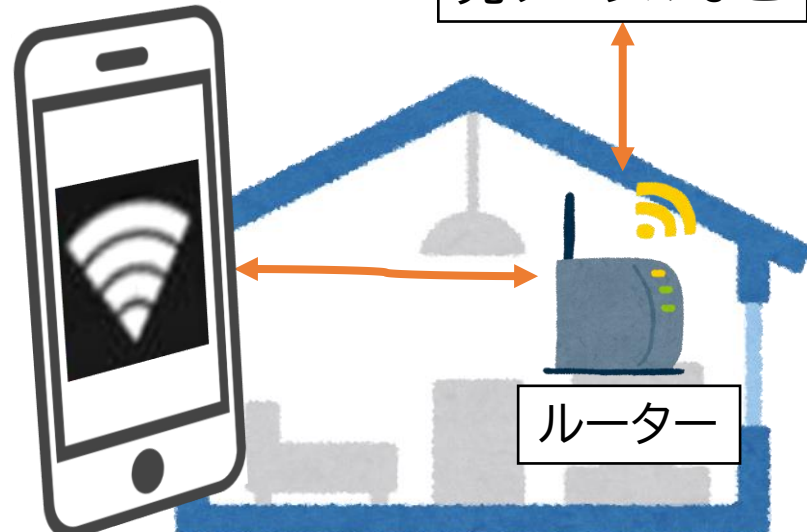


広域ネット

ドコモ、AU、ソフトバンク、楽天など

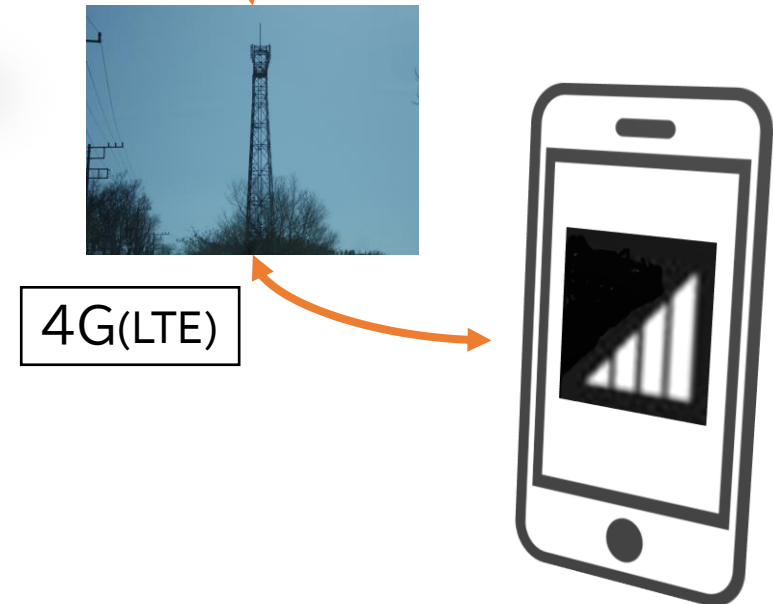
大量の通信をやるときはワイファイで

在宅時
オフィス在席時



ワイファイ(局所ネット)は、
定額、ほぼ使い放題

外出時



広域ネットは、使用量に応じた課金
(ギガ)制限があったりする

ワイファイ接続

① 設定アプリを起動

Android

以下のアイコンをたたき(タップし)、設定アプリを起動



iPhone

以下のアイコンをたたき(タップし)、設定アプリを起動

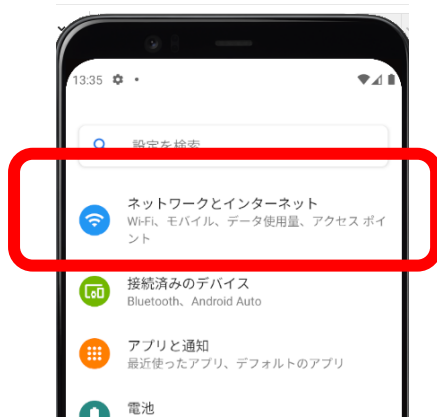


ワイファイ接続

② ワイファイ(Wifi)設定に入る

Android

「ネットワークとインターネット」
をたたく(タップする)



iPhone

「Wifi」をたたく(タップする)



ワイファイ接続

③ ワイファイ(Wifi)をオンにする

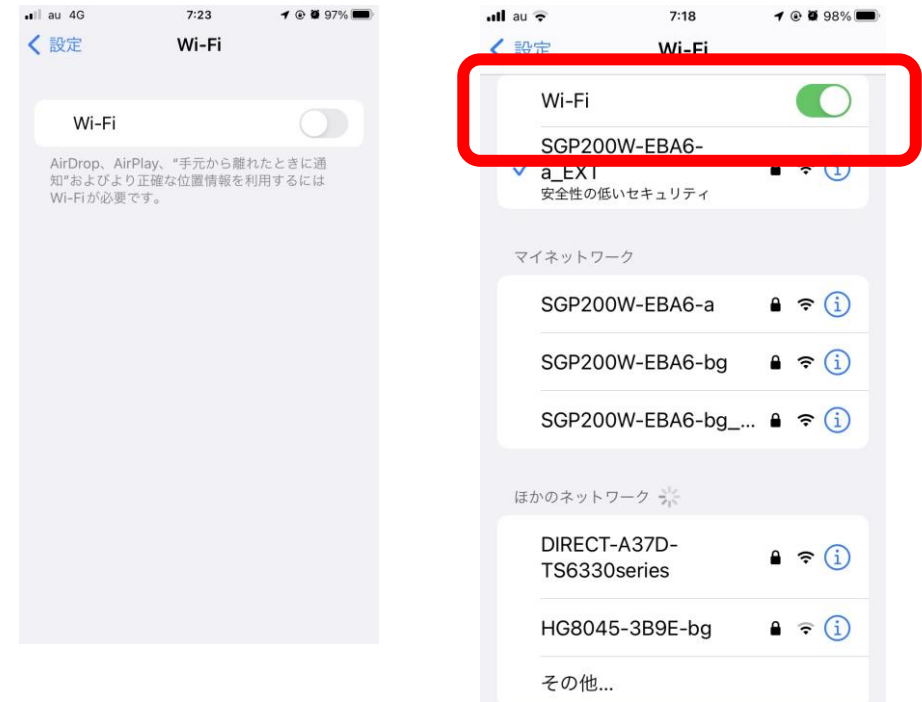
Android

「Wifi」ボタンを横にこすって(スライドして)ONにし、次いで、たたく



iPhone

Wifiを横にこすり(スライドして)ONにする



ワイファイ接続

④ つなぐネットを選び、パスワード入力

Android

1. 利用するWifiを選び(たたき)
2. パスワードを入力する



iPhone

1. 利用するWifiを選び(たたき)
2. パスワードを入力する



以下の区役所のワイファイに接続してみまよう。

区役所のWifiの名前: XXXXXX
そのパスワード: YYYYYYY

ワイファイ接続練習

今日のトピック

スマホのネットワーク接続確認

ズームアプリのインストール

招待を受けて参加してみる

いろいろ試してみる

アプリのインストールとは？

アプリとは？



Application
(応用)の略

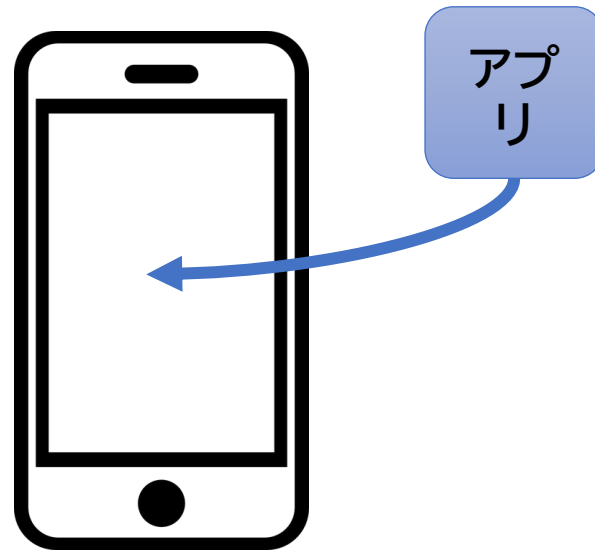
- 例：ズーム、G-Mail、LINEなど

基本ソフト

- 例：アンドロイド、iOS、Windowsなど
- コンピュータ本体に内蔵されて、ハードを動かしたり、アプリを動作可能なようにする。

インストール(install)とは？

ある囲い(stall、スタンドと同じ語源)＝スマホに、入れる(in)、こと。つまり、スマホにアプリの持つ機能を追加すること。



ズームのインストール

① アプリストアの起動

Android

以下のアイコンを探し、Playストアを起動



iPhone

以下のアイコンを探し、AppStoreを起動

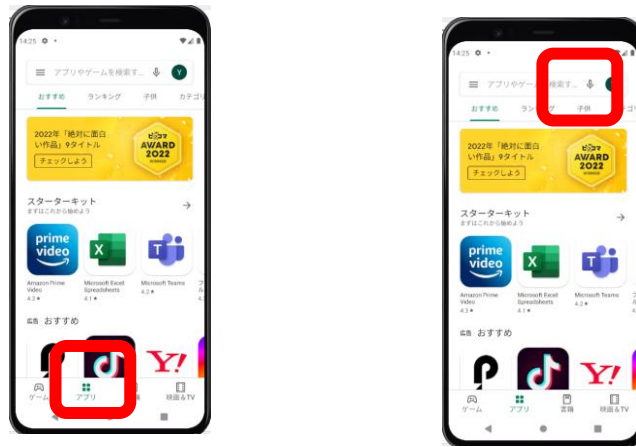


Zoomのインストール

② Zoomの検索

Android

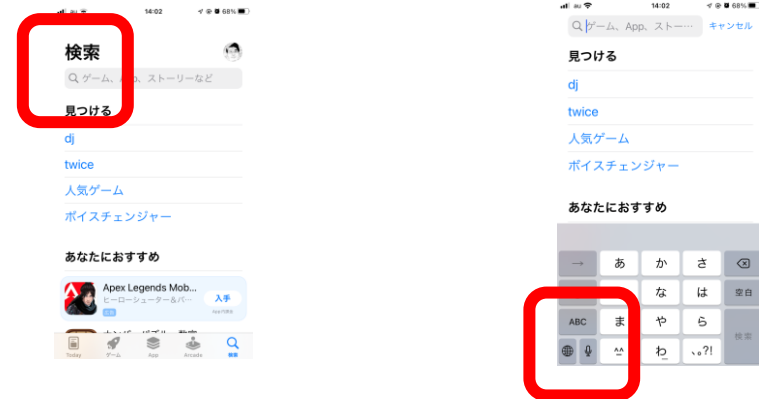
1. 下でアプリを選び、虫眼鏡(検索)のところのマイクをたたく



2. 音声の利用を許可し、「ズーム」としゃべる

iPhone

1. 下でアプリを選び、虫眼鏡(検索)をたたき(タップ)、下から出てくるキーボードのマイクをたたく



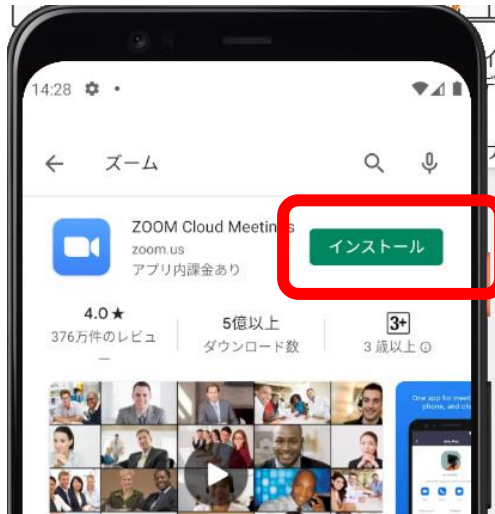
2. 「ズーム」としゃべり、認識候補からZoomを選ぶ

Zoomのインストール

③ Zoomのインストール

Android

1. ZOOM Cloud Meetingのインストールボタンをたたく(タップ)



iPhone

1. ZOOM Cloud Meetingの入手ボタンををたたく(タップ)
2. インストールボタンをたたく(タップ)
3. 設定により、AppleIDとパスワードを聞かれる

ズームのインストール

④ 確認

Android

- ホーム画面にズームのアイコンが出ていることを確認

iPhone

- ホーム画面にズームのアイコンが出ていることを確認



ズームを入れてみましょう

インストール練習



休憩

今日のトピック

スマホのネットワーク接続確認

ズームアプリのインストール(1回のみ)

招待を受けて参加してみる

いろいろ試してみる

招待メールを開いてください

- 事前に以下のようなメールが送られています。メールで探してください。別の機会では、メールでなくショートメッセージでかもしれません。

Zoomミーティングに参加する

<https://zoom.us/j/98765341858?pwd=dVJqQmV5YW5ydmo2cjlpRFItQ0E0dz09>

ミーティングID: 987 6534 1858

パスコード: 779636

リンク

ミーティングIDとパスコード

ミーティング参加には二つの方法がある

方法1: リンクから

- リンクをたたけ(タップすれ)ば、ズームアプリが起動し、ミーティング参加できる

方法2: アプリから

- ズームアプリを起動し、ミーティングIDとパスコードを入力して参加する

方法1: リンクから(Android)

① 入室

- どのアプリで開くと聞かれたら、「zoom」と「常時」を選ぶ
- 初めての場合、
 - (初回に限り) 名前を聞かれるので、わかりやすい名前を入力する
 - (初回に限り) Zoomがカメラ等利用を許可するかを聞かれるので、「アプリ使用時のみ」許可する
 - 「ビデオ付きで参加」ボタンをたたく
 - 主催者が入室を許可するのを待つ
 - 入室して、左下で「Wifiまたは携帯のデータ」を選ぶ
 - (初回に限り) 音声の録音を許可するかどうか聞かれるので、よしなに。

方法1: リンクから(iPhone)

① 入室

- 初めての場合、
 - (初回に限り) 名前を聞かれるので、わかりやすい名前を入力する
 - (初回に限り) カメラの使用を許可するかに対し、OK
 - ビデオ付きで参加を選ぶ
 - 主催者が入室を許可するのを待つ
 - (初回に限り) マイクの使用を許可するかに対し、OK
 - (初回に限り) Siriで使用するかに対し、OK
 - (初回に限り) 通知を許可するかに対し、許可
 - 「Wifiまたは携帯のデータ」を選ぶ

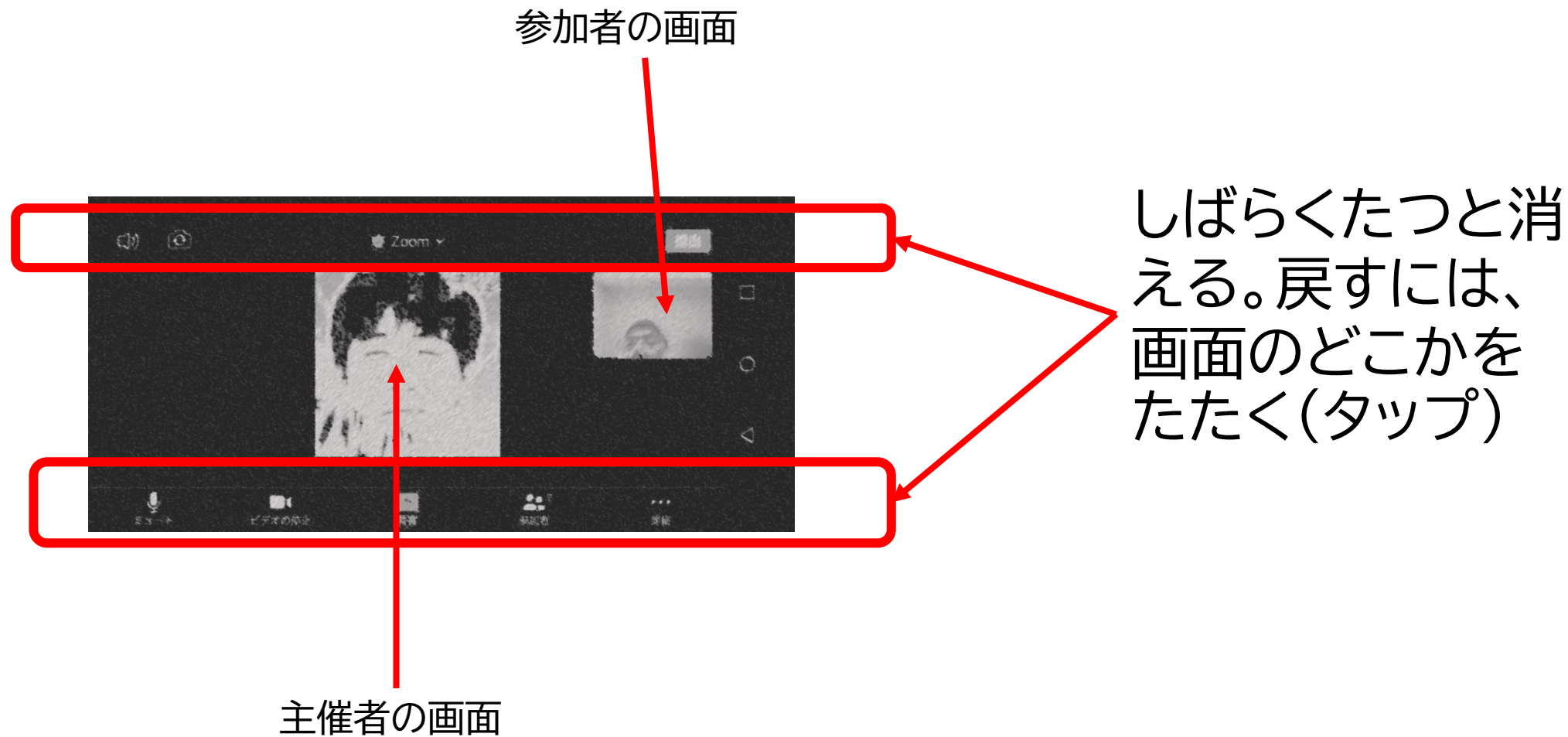
方法1:リンクから(2回目以降)

① 入室

AndroidとiPhoneのいずれでも

1. ビデオ付きで参加を選ぶ
2. 主催者が入室を許可するのを待つ
3. 「Wifiまたは携帯のデータ」を選ぶ

② 会議中の画面構成と操作 (AndroidもiPhoneも同じ)

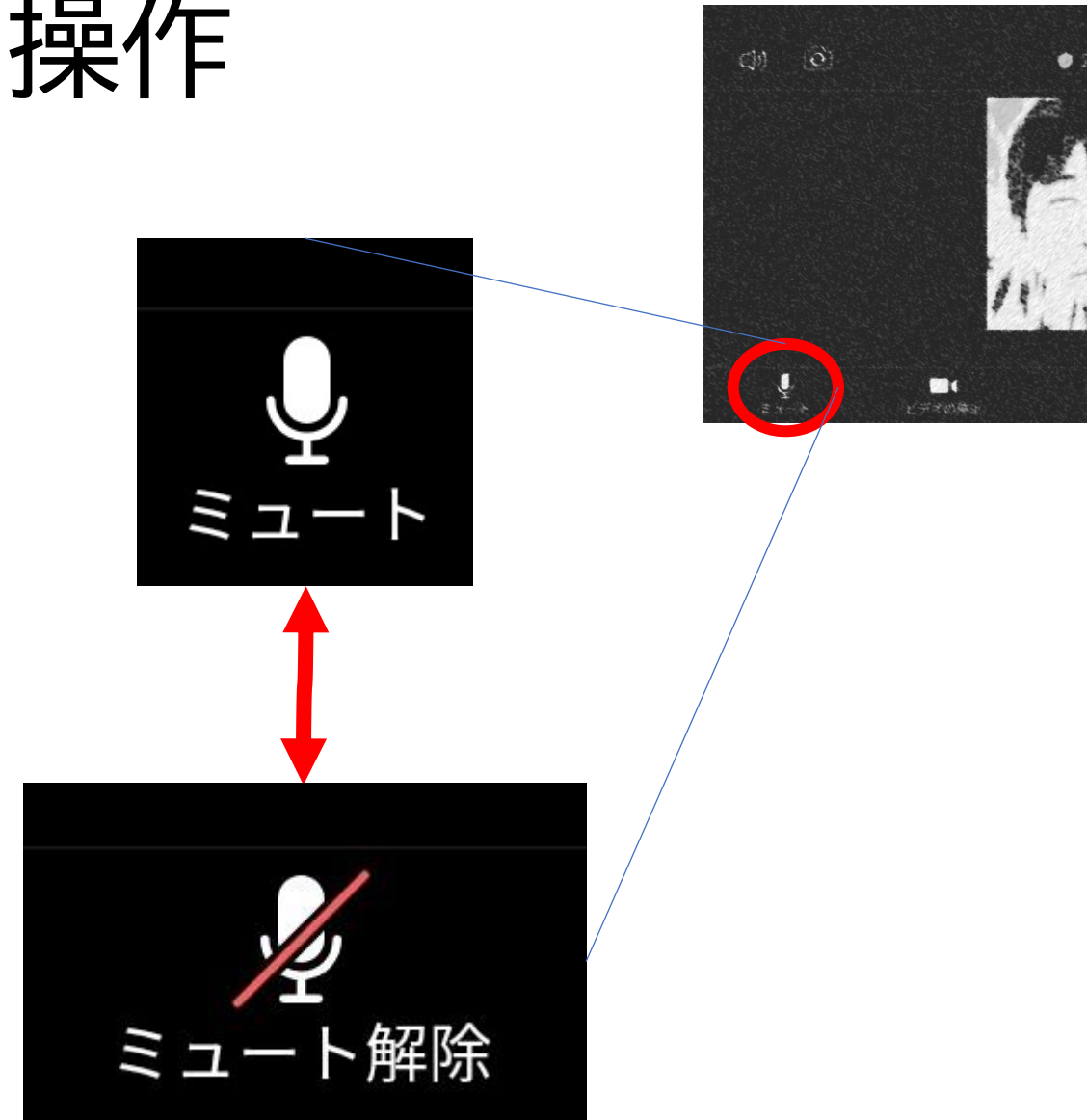


② 会議中の画面構成と操作 マイクのスイッチ

マイクをたたいて、こちらのマイクをオンにしたり、オフにしたり(ミュートという)する。

対面ビデオ電話のときは、常時、オン。

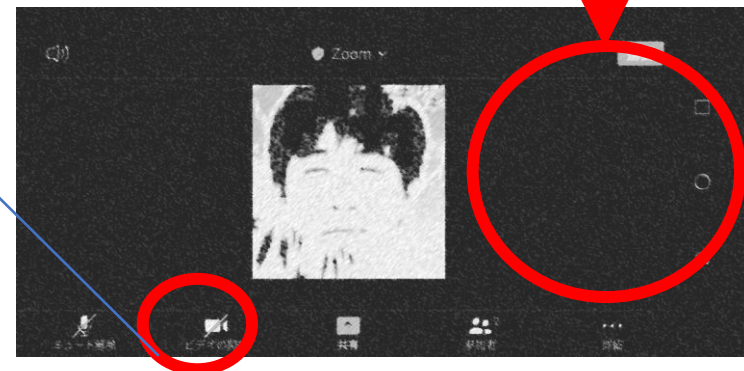
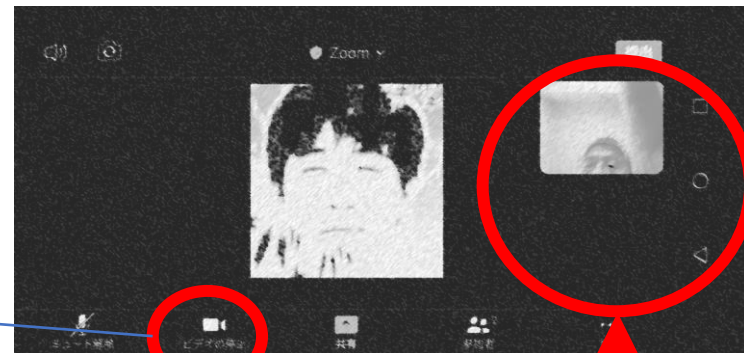
多数が参加しているときは、通常マイクをミュートにします(ハウリングが起きるので)。必要に応じて、特定の人だけがオン。



② 会議中の画面構成と操作 ビデオカメラのスイッチ

ビデオカメラの絵をたたいて、こちらからの映像をオンにしたりオフにしたする。

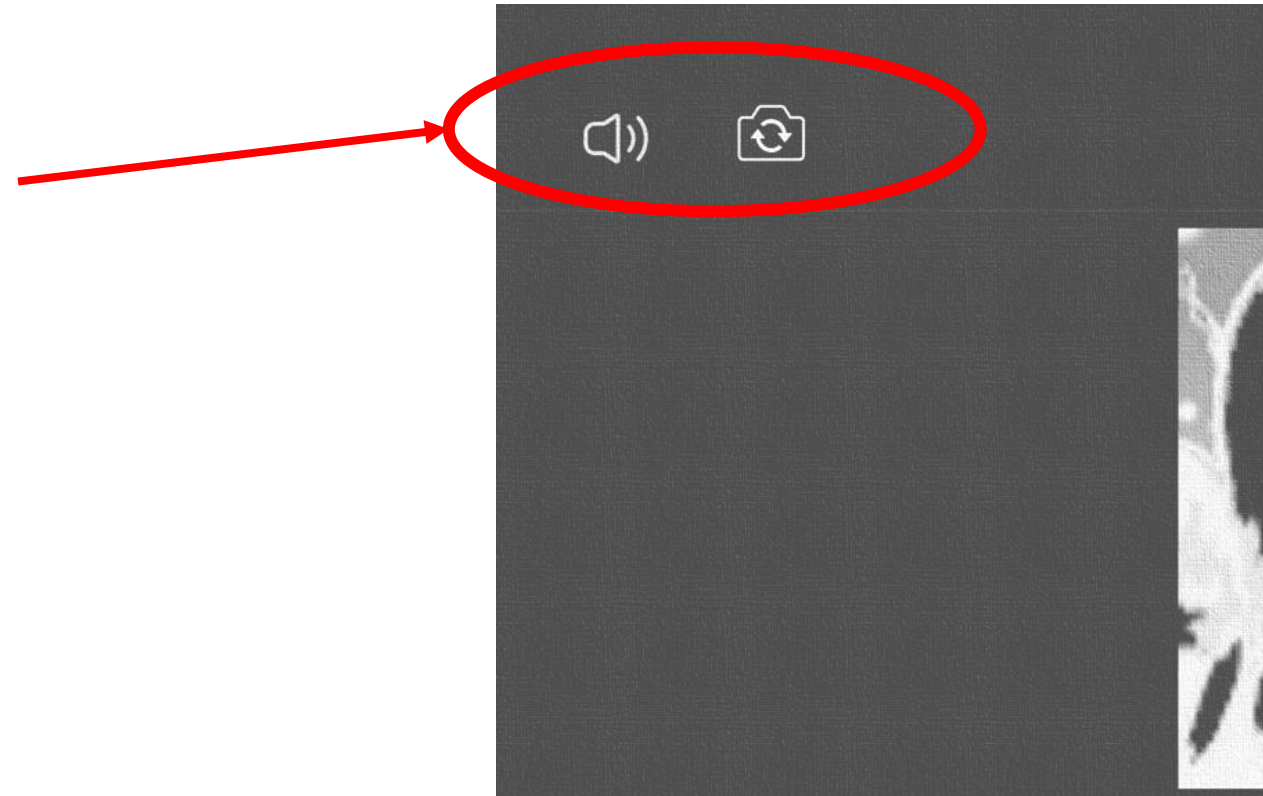
話をするときはオンにし、休憩するときはオフにするなど。



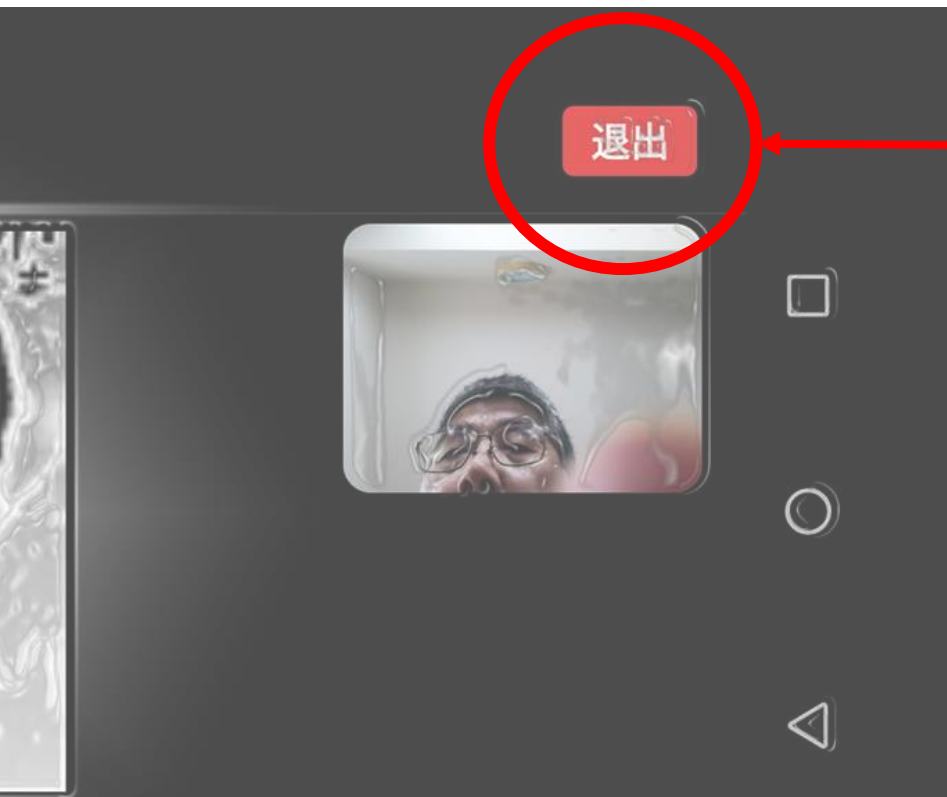
② 会議中の画面構成と操作 スピーカーとカメラ選択

スピーカーで、向こうからの声をオンにしたり、オフにしたりする。

こちらの映像用に、スマホの対面カメラを使うか背面カメラを使うかを切り分ける



③ 終了



会議が終わったら、
退出ボタンで出る

招待された会議に、方法1の「リンクから」で、実際に参加してみましよう。参加後はミュートにしておいてください。

リンクから参加する練習

方法2: アプリから

① 入室: 起動と参加

1. ズームを起動



2. 「ミーティングに参加」ボタン



方法2: アプリから

① 入室: ミーティングIDを入力

1. ミーティングIDを入力する



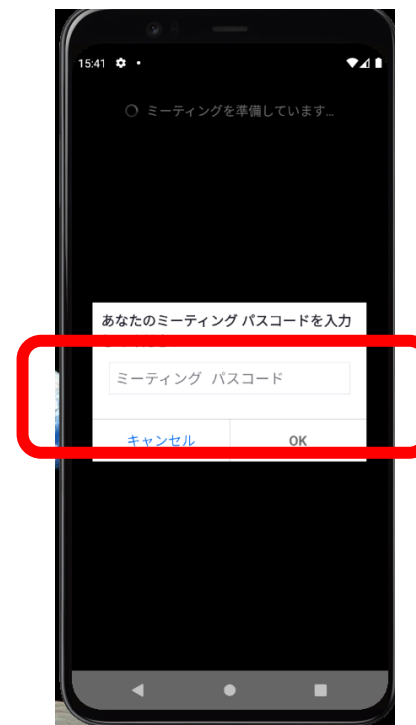
2. 参加ボタンをたたく



方法2: アプリから

① 入室: パスコードを入力

- パスコードを入力、OK。
- 以降、方法1の「リンクから」の①に相当する手順



今回は、方法2の「アプリから」で、参加してみま
しょう。

アプリから参加する練習

今日やること

スマホのネットワーク接続確認

ズームアプリのインストール(1回のみ)

招待を受けて参加してみる

いろいろ試してみる

いろいろやってみよう

参加者のビデオ一覧

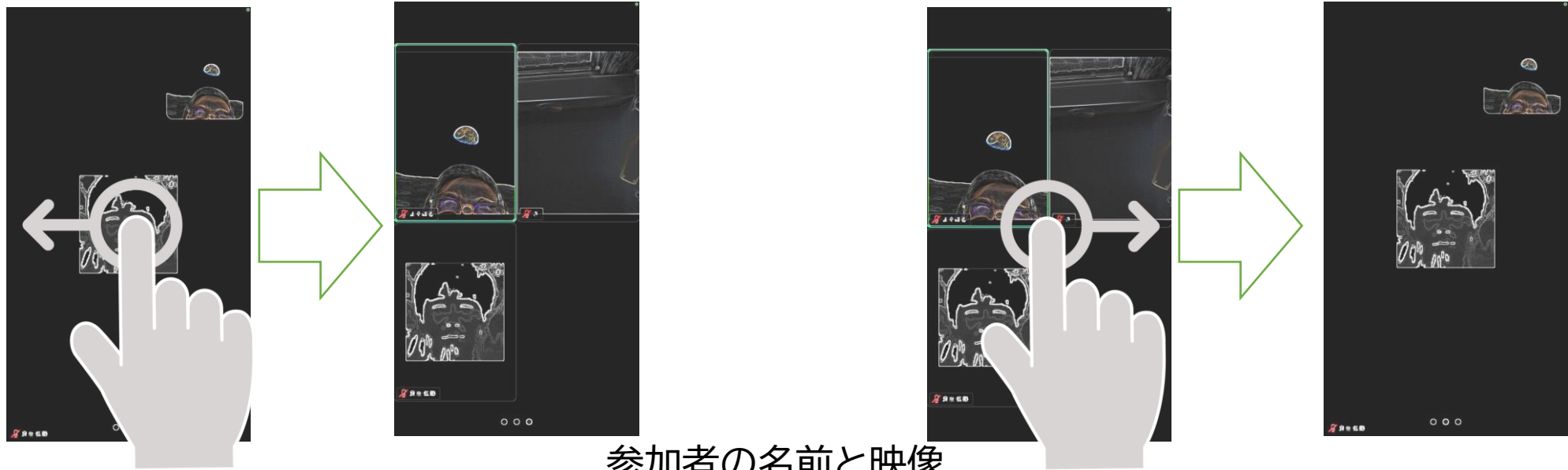
名前を変えてみよう

拍手や挙手で反応してみる

背景を変える(パソコンかiPhone8以降のみ)

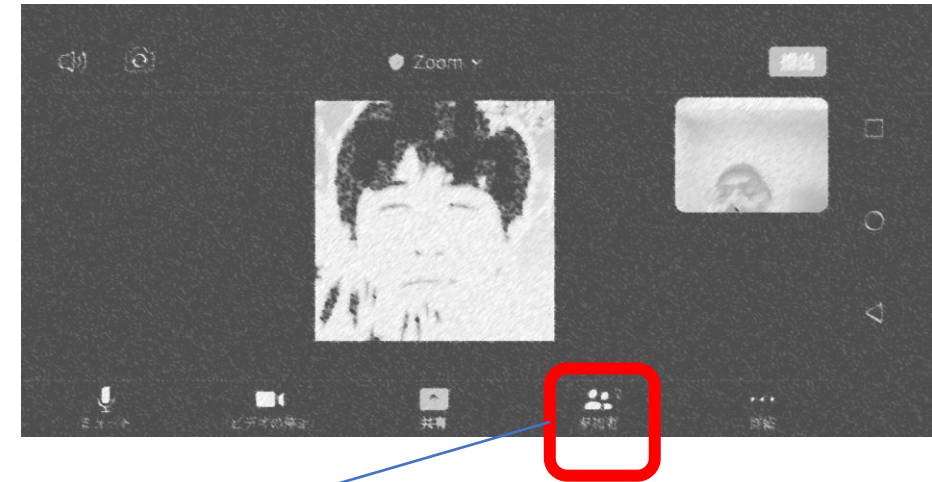
参加者のビデオ一覧

- 左へこすり(スワイプ)、右側の画面を表示すると、参加者の映像一覧が出てきます。
- 右へこすると元に戻ります。



名前を変えてみよう

1. 参加者ボタンをたたき、参加者一覧画面へ行く



2. 参加者一覧から自分を選択 (たたく)



名前を変えてみよう

3. 名前の変更を選ぶ(たたく)



4. 別の名前を入力し、OK、閉じる



名前を変えてみよう

5. 参加者一覧で自分の名前が変わっていることを確認。映像一覧でも確認してみてください。



実際に名前を変更してみましょう

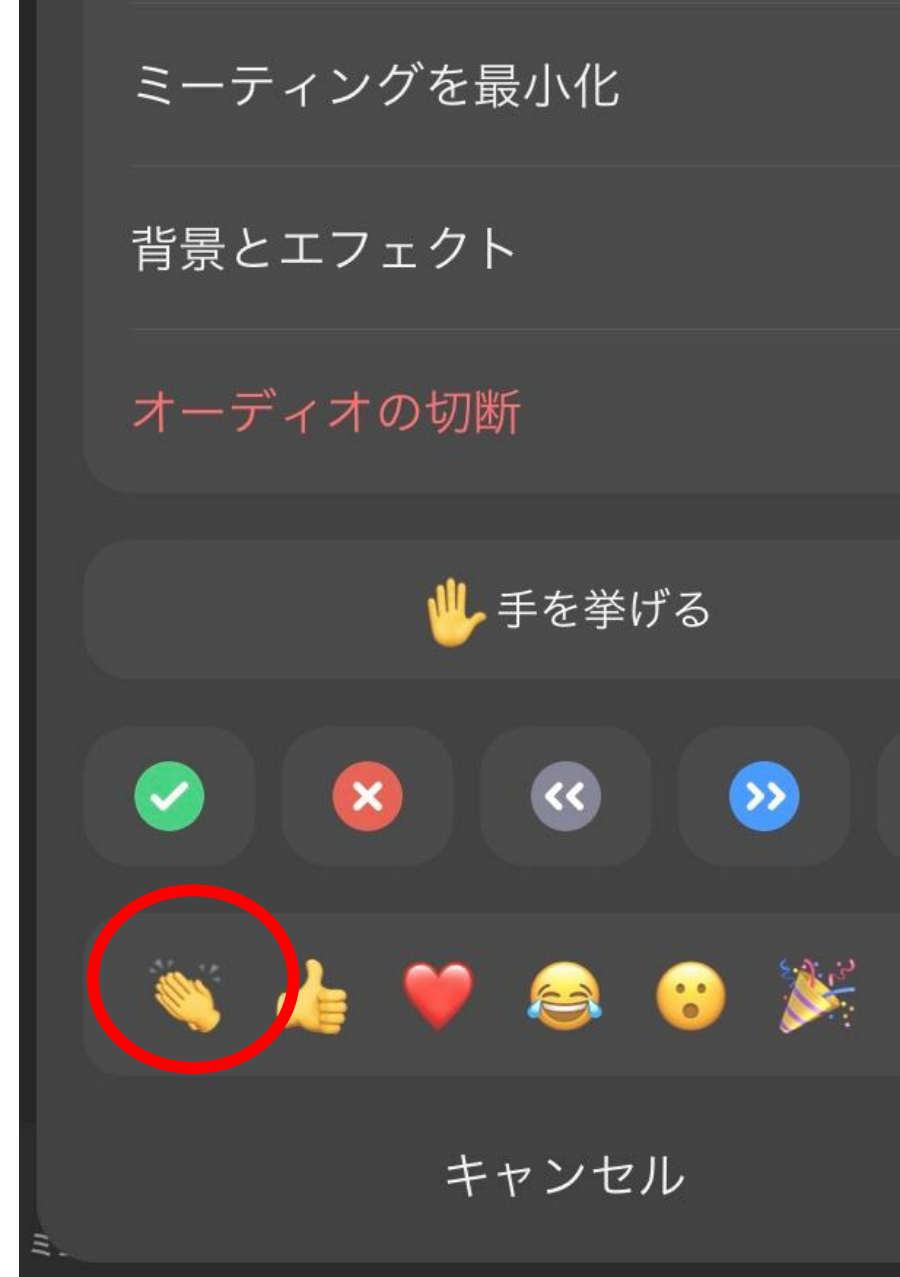
名前の変更練習

拍手や挙手で反応してみる

1. 詳細ボタンをたたく

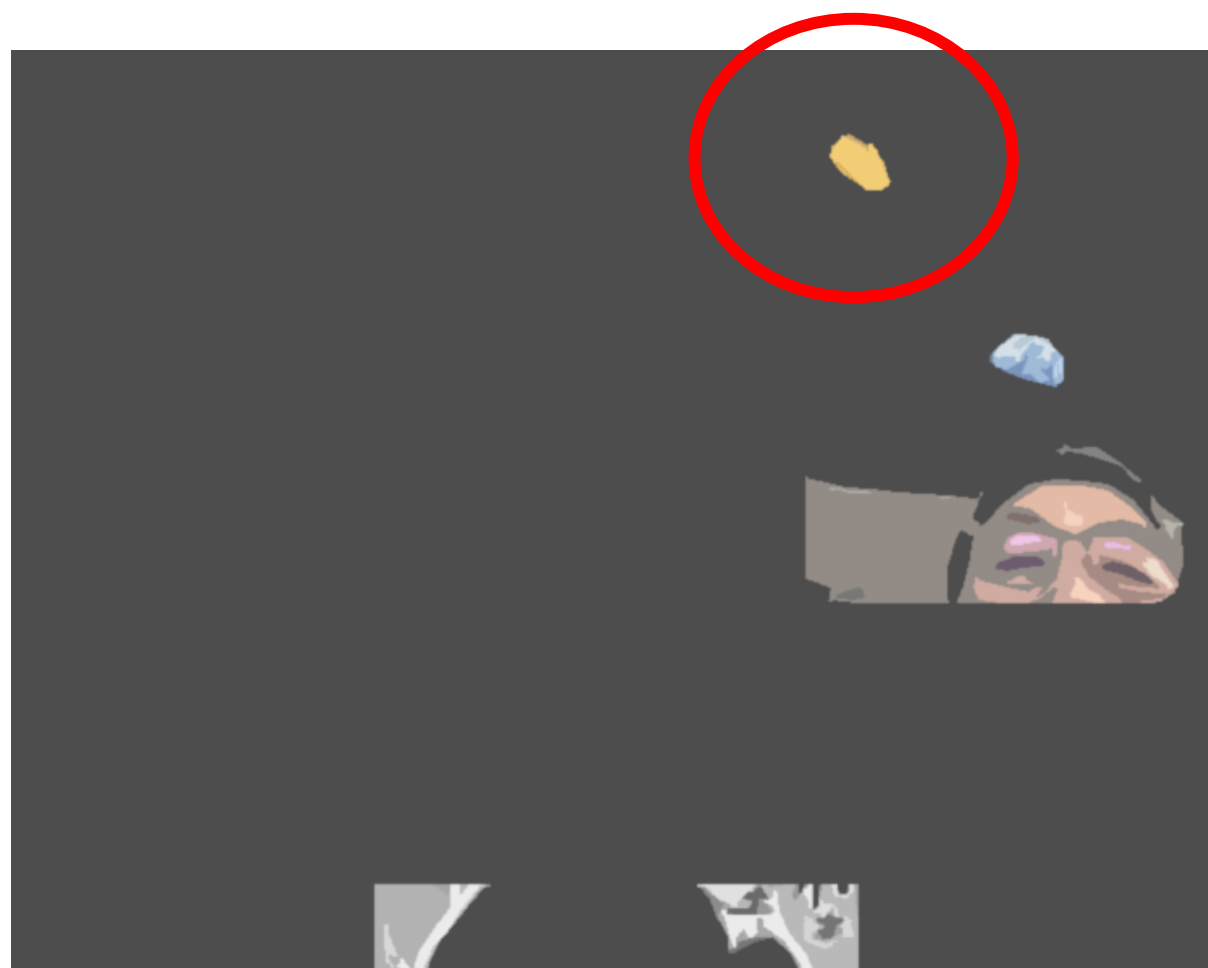


2. 「拍手」を試してみる。



拍手や拳手で反応してみる

約10秒で消えます。



拍手や挙手で反応してみる

3. 詳細ボタンから入って「手を挙げる」をたたく。

ミーティング設定

ミーティングを最小化

背景とエフェクト

オーディオの切断

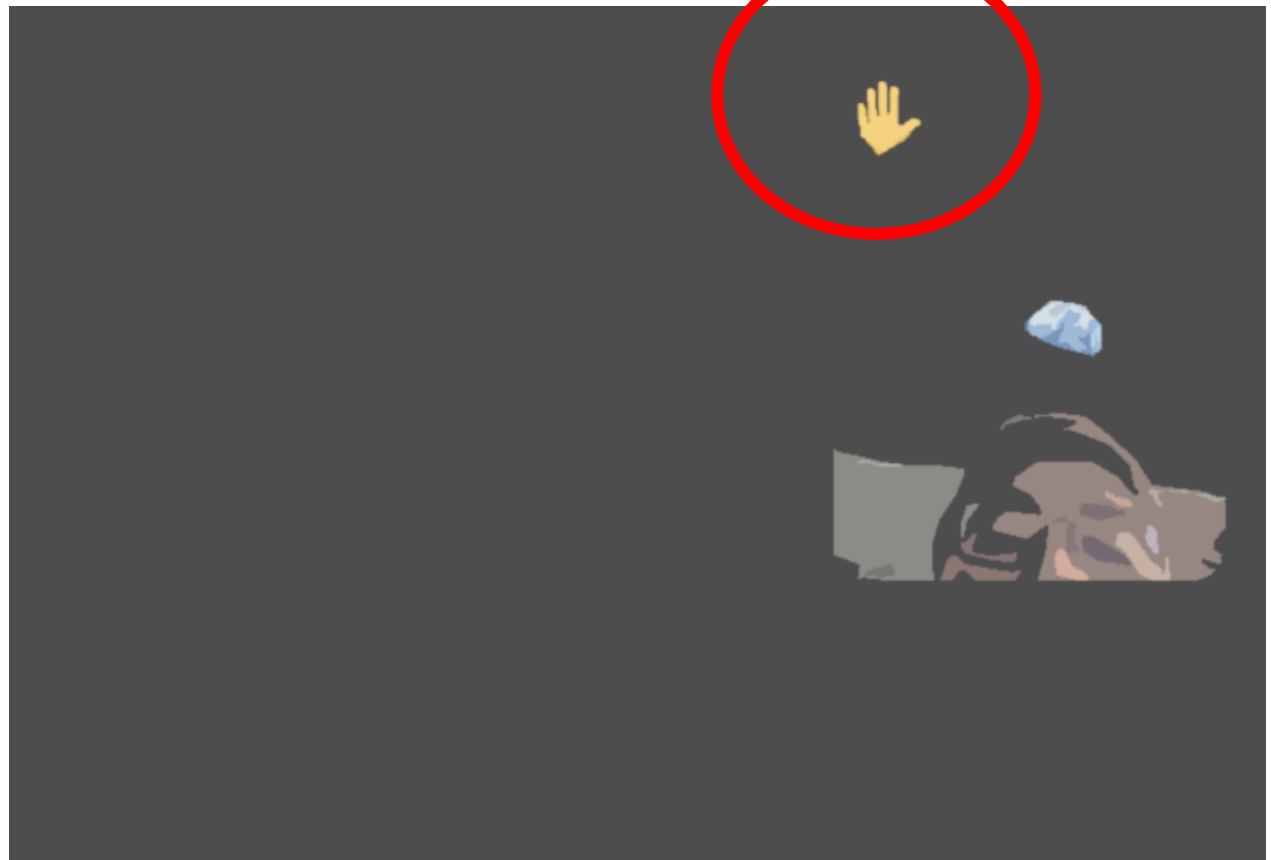
 手を挙げる



キャンセル

拍手や拳手で反応してみる

4. やめるには、再度、詳細ボタンから入、「手を降ろす」をたたく。



マイクのコントロールと、反応を練習してみま
しょう。

順次、マイクをオンにして自己紹介をします。自
己紹介が終わったらミュート。

ほかの方は、拍手で反応してください。

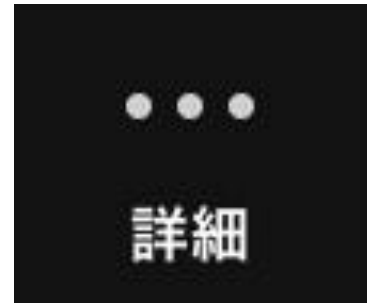
自己紹介：マイクコントロールと拍手の練習

背景を変えてみよう

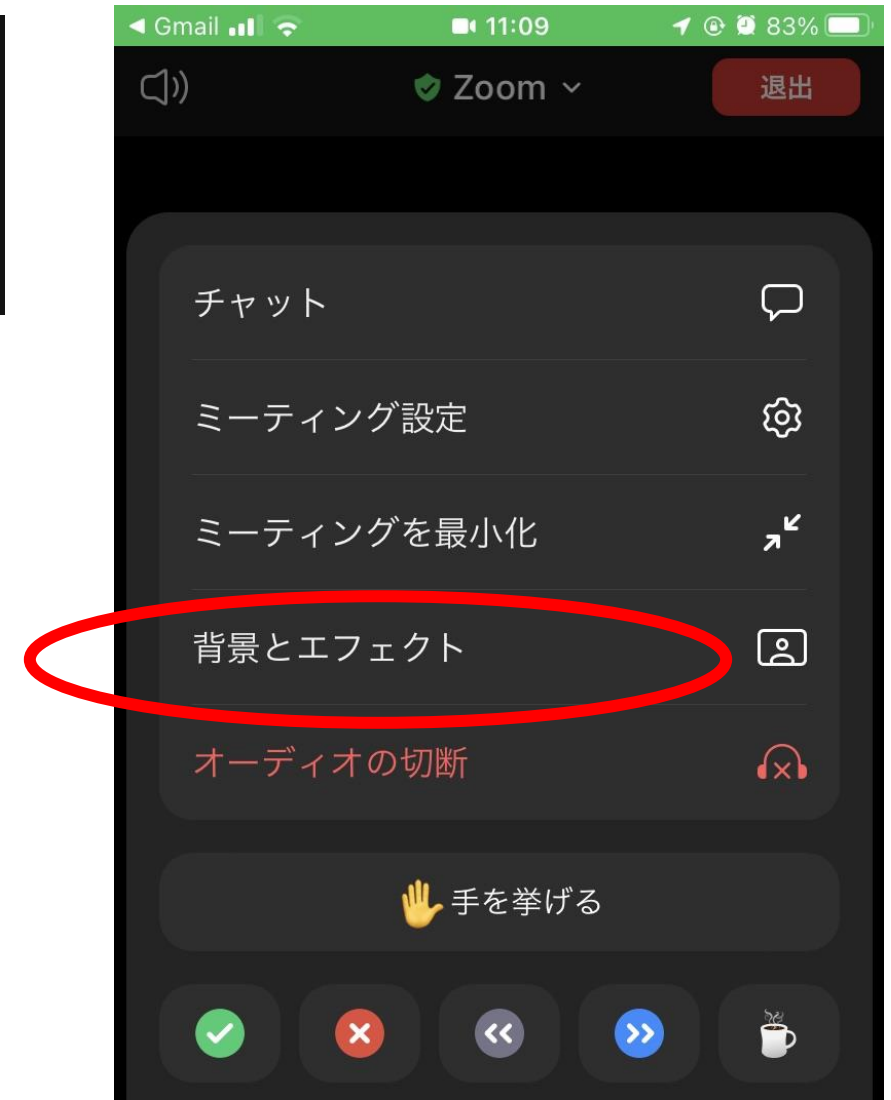
この機能は、パソコンか最近のiPhoneでのみサポートされています。アンドロイドスマホおよび古いiPhoneでは動きません。

背景を変えてみよう

1. 詳細ボタンをたたく



2. 「背景とエフェクト」を選ぶ(たたく)



背景を変えてみよう

3. 背景、フィルター、アバターの
3つの選択肢がある。まず背景の
ぼかしを入れてみよう



ぼかし

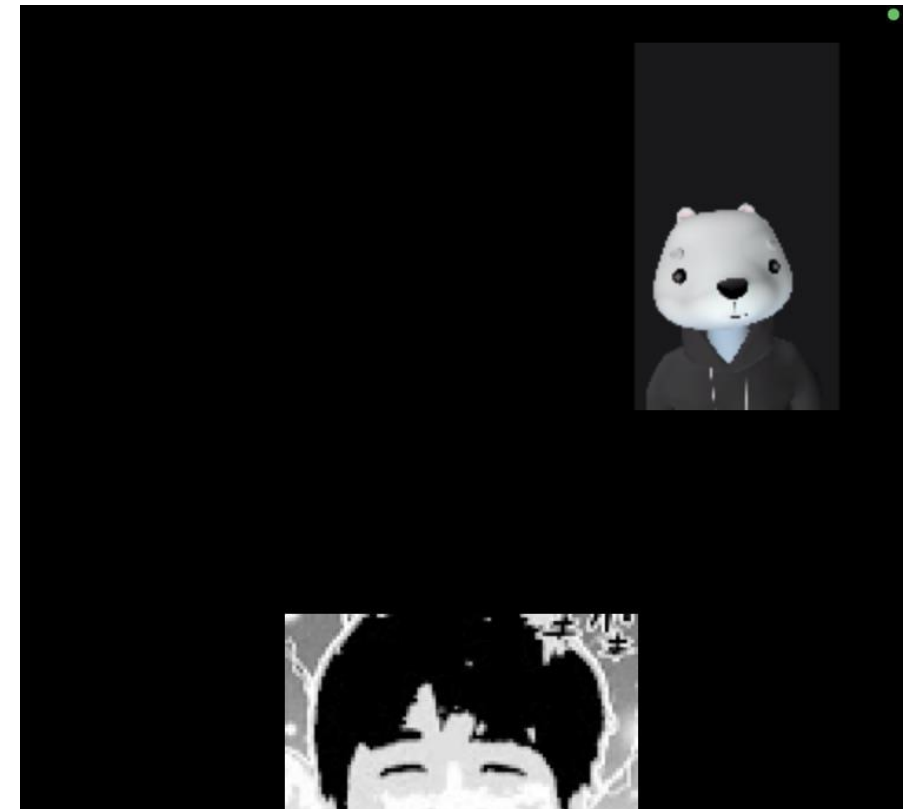
背景を変えてみよう

4. フィルターでなんか選んでみよう



背景を変えてみよう

5. アバターでなんか選んでみよう。
「X」で元のズーム画面に戻ります



背景を変えてみよう

6. フィルター、アバターをなしに戻し、背景に戻る。

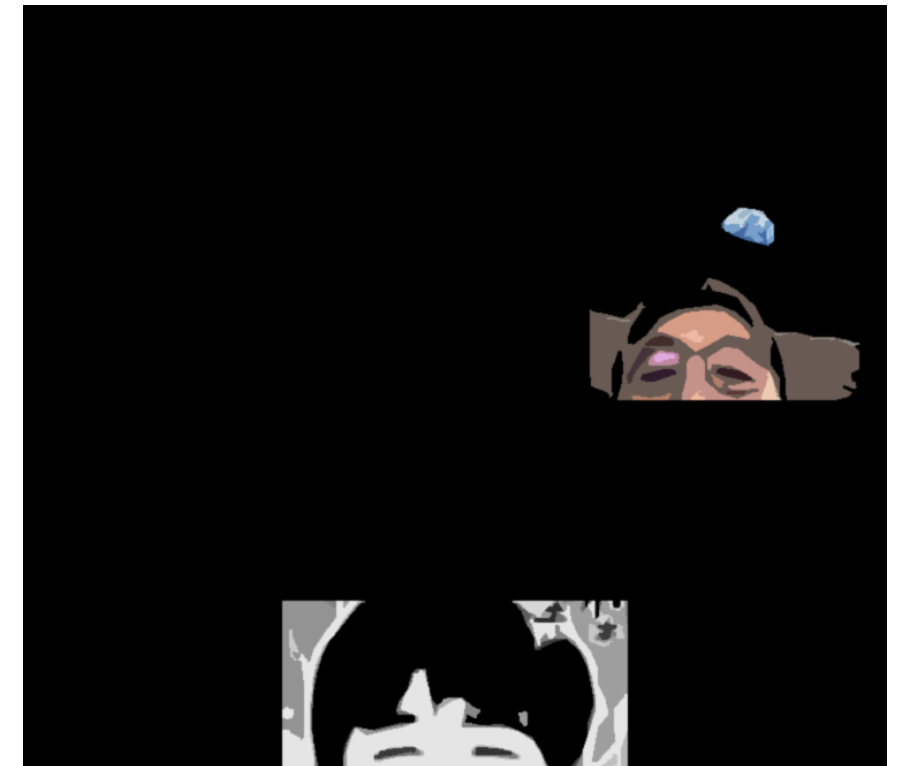
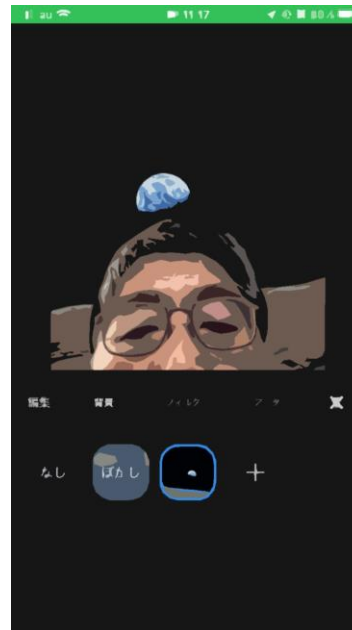
7. 「+」ボタンをたたく。

8. ギャラリーにアクセスしていいかと聞かれるので許可し、写真を選ぶ。背景に追加される。



背景を変えてみる

9. 追加した背景を選ぶ。「x」で元のズーム画面へ戻ります



補足(資料のみ)

補足

会議を主催する

無償の範囲は？

複数のアカウントを使う

ユーザ登録すると、主催者になれる

サインアップ:
ズームにユーザ
登録する



サインイン:
GoogleアカウントやAppleID
でユーザ登録の
代わりとする

主催者だとこの画面

ミーティング作成
(作成後、ほかの人
を招待できる)



ミーティングをあら
かじめスケジュール
しておくことができ
る。

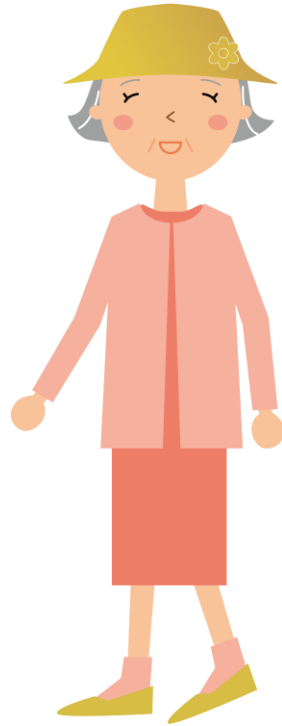
Zoomを無償で利用できる範囲

- 無料で利用できる
 - 1ID
 - 40分まで
 - 録画はローカルに保存
- 有料プランでできる主なこと
 - 複数のID
 - 時間無制限
 - 参加人数100人～
 - クラウドに録画保存

複数のアカウントを使いわける

アカウントとは？

アカウントとは銀行の口座みたいなもの。 ネットアカウントでは、個人情報を預ける。



口座開設

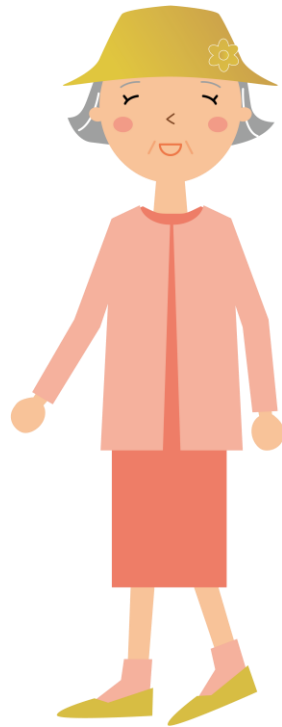
口座指定

金融サービス

個人資金



サービスを受けるには本人確認が必要。
ネットでログインするとは、本人確認を行うこと
こと。



免許証や個人
カードによる本人
確認

行政サービス

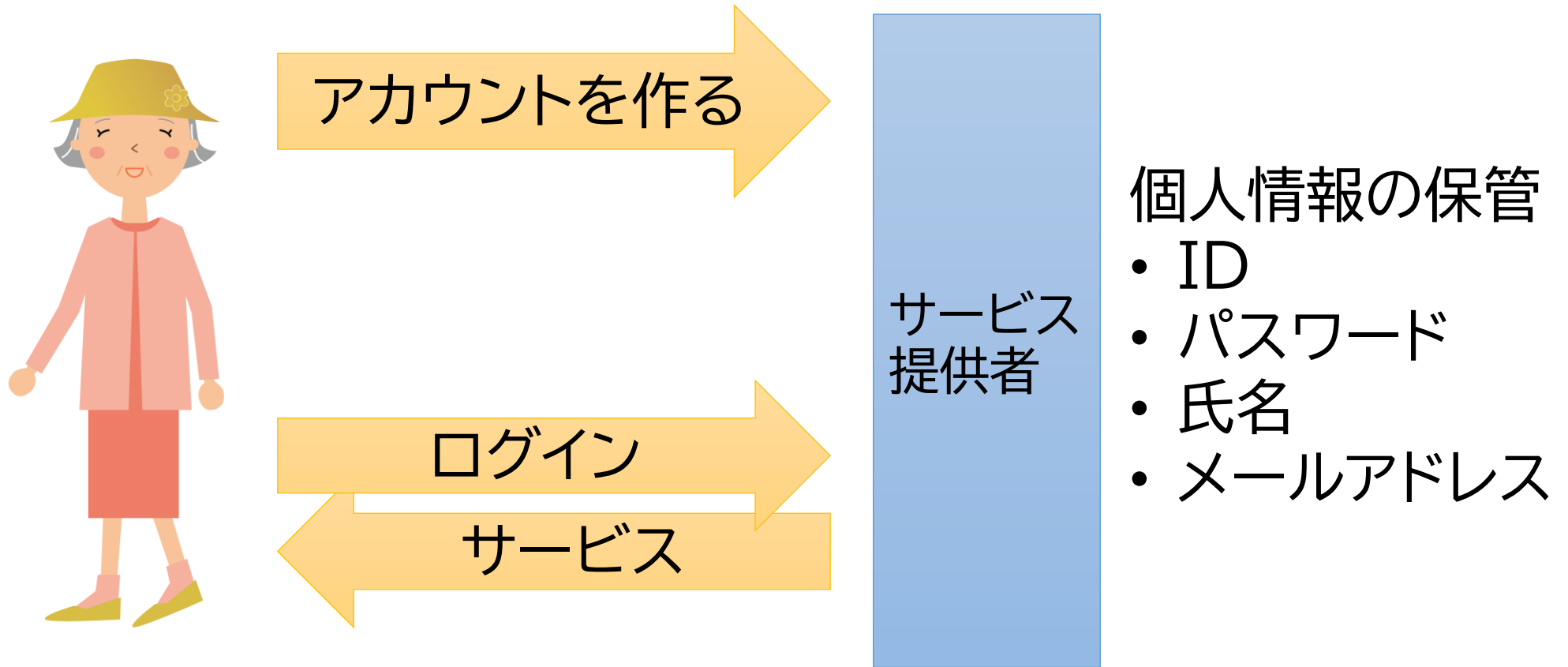


個人情報の保管

- 住民票
- 戸籍
- ...



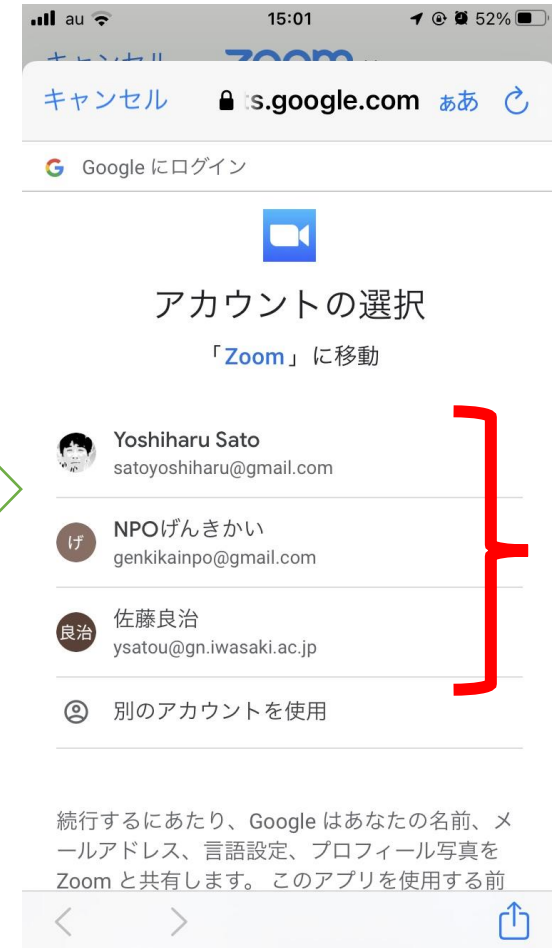
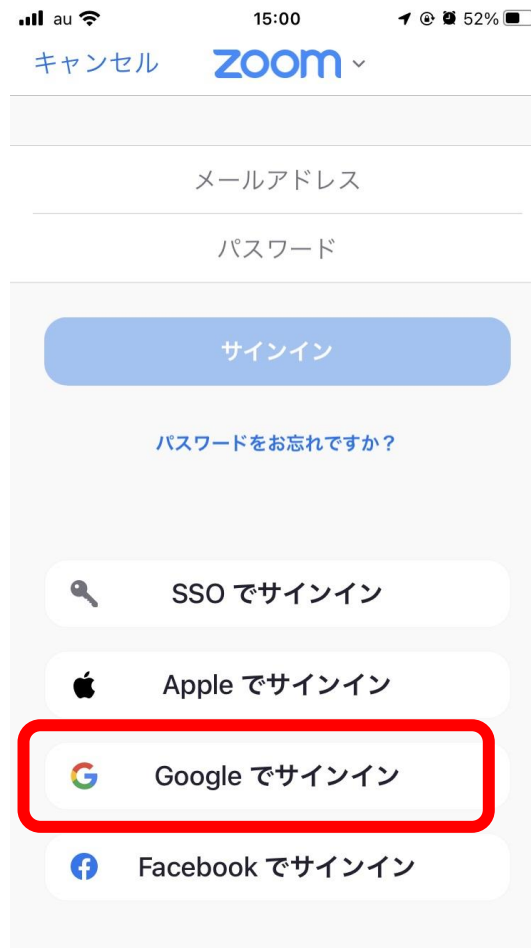
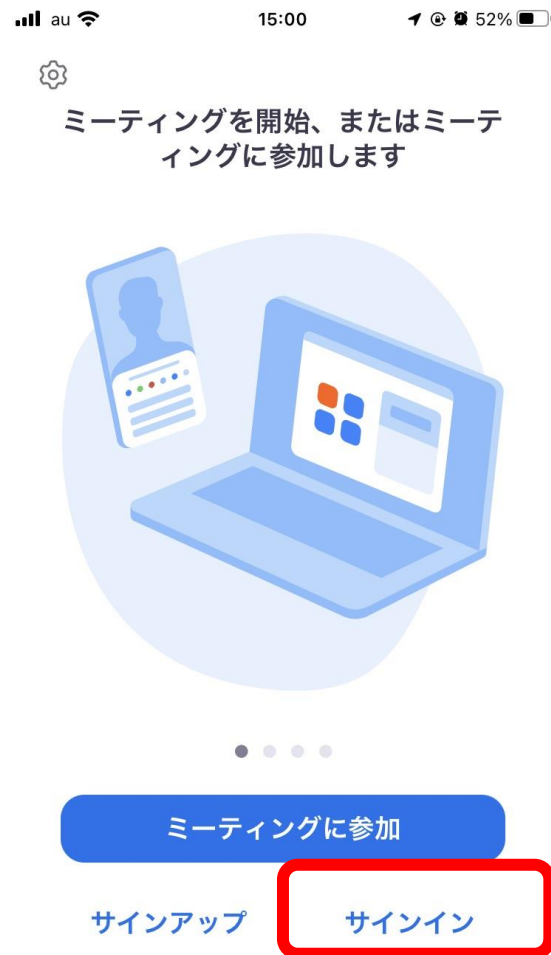
アカウント＝個人ごとの口座 ログイン＝本人確認



複数のアカウントを使い分ける

- 例えば、プライベートと仕事とで、二つのGメールアドレスを持っているとします。Gメールアドレスに、1つのアカウントが対応します。
- ズームにサインイン(ログインと同じ意味)するときに、これら異なるアカウントを使い分けることで、プライベートのズームと仕事のズームを使い分けることができます。

複数のアカウントを使いわける



使い分け



シニア向けにスマホ・PCよろず相談

横浜市青葉区まち活パートナーズ S8-2

佐藤よしはる <https://yo-sato.com/>

NPO法人 地域コミュニティハウス げんきかい

あおばばそこん横丁