

準備すること .....	1
注意事項.....	1
分からないことがあったら .....	1
Zoom クライアントのインストール.....	2
オンライン授業に出席する .....	2
オンライン授業中の操作 .....	4
Windows .....	4
macOS.....	5
Android.....	6
iPhone (iPad) .....	7
Zoom クライアントのアップデート .....	8
Windows .....	8
macOS.....	9

## 準備すること

1. PC、タブレット、スマートフォンなど Zoom に接続するための端末を用意します。  
デスクトップ PC、ノート PC、タブレット PC、スマートフォンなどの端末で Zoom が動作します。
2. オンライン授業の音声をはっきり聞き取るため、ヘッドホンやイヤホンなどがあるとよいです。
3. Zoom をインストールします。

## 注意事項

- ・ オンライン授業に出席するためのパスワード、授業資料、授業映像などを SNS などに投稿してはいけません。
- ・ 学生は Zoom のアカウントを取得しないでください。
- ・ Zoom に接続するための端末がない場合は大学の教育 PC で授業を受けることができます。  
オンライン授業の音声をはっきり聞き取るため、ヘッドホンやイヤホンなどがあるとよいです。  
ステレオミニプラグであれば、大学の教育 PC に接続することができます。

## 分からないことがあったら

- ・ 情報基盤センターのウェブページに Zoom 専用の質問掲示板を用意しています。  
学務情報システムアカウント（在籍番号）でログインしてください。  
<https://elnsec.cais.niigata-u.ac.jp/course/view.php?id=32>

## Zoom クライアントのインストール

以下のページからインストール用のファイルをダウンロードできます。

Zoom ダウンロードセンター

[https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)

PC 用には「Zoom デスクトップクライアント」をダウンロードしてください。

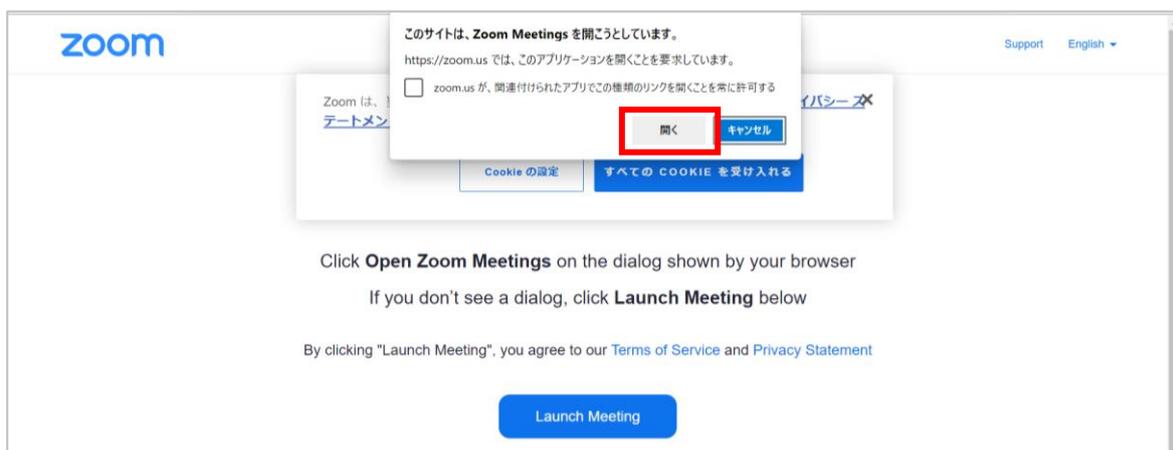
iPhone や Android 端末で利用する場合は、App Store や Google Play から「Zoom - One Platform to Connect」をインストールしてください。

インストール後にサインインする必要はありません。

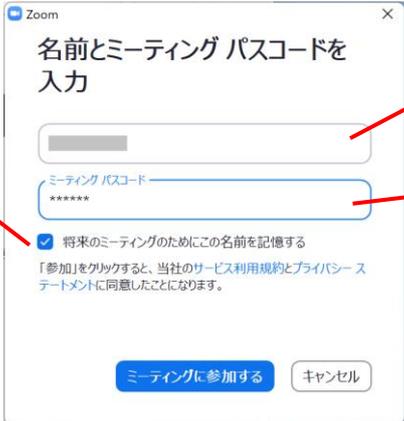
## オンライン授業に出席する

オンライン授業に出席するためには、オンライン授業の URL とパスコードが必要です。

1. 学務情報システムの連絡通知で、授業毎のオンライン授業の連絡通知を確認してください。
2. 通知内容の「パスコード」と「URL」を確認して、URL をクリックします。
3. Microsoft Edge で URL をクリックしたところです。「開く」をクリックします。



4. 名前の欄に**在籍番号**を入力します。  
パスコードの欄に連絡通知で確認したパスコードを入力して「ミーティングに参加する」をクリックします。  
「将来のミーティング～名前を記憶する」のチェックボックスをチェックしたままにすると、毎回、在籍番号を入力する必要がなくなります。  
授業以外で Zoom を使用する場合は、適当な名前を入力して、チェックボックスをはずすことを勧めます。



Zoom

### 名前とミーティング パスコードを入力

名前:

ミーティング パスコード:

将来のミーティングのためにこの名前を記憶する  
「参加」をクリックすると、当社のサービス利用規約とプライバシーポリシーに同意したことになります。

チェックボックスを入れてください

名前の欄に在籍番号を入力してください

連絡通知に記載されたパスコードを入力してください

5. 「ビデオなしで参加」をクリックします。

※ 教員のオンライン授業の設定により、このウィンドウが表示されません。

オンライン授業のデータ通信量を小さくするため、また顔映像などの個人情報を保護する観点から「ビデオなしで参加」を選択してください。

語学系科目など授業内や試験において会話を要する場合には、ビデオによる参加を求める場合がありますので、授業中のビデオ設定は、教員の指示に従ってください。



ビデオプレビュー

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

6. 「コンピューターでオーディオに参加」をクリックします。

授業中の音声の設定は、教員の指示に従ってください。



オーディオに参加

コンピューター オーディオのテスト

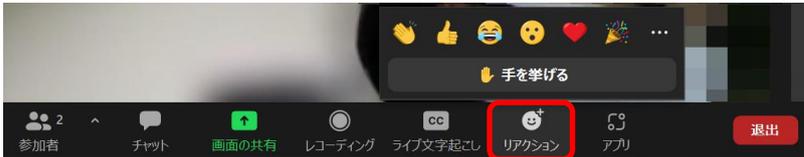
ミーティングへの参加時に、自動的にコンピューターでオーディオに参加

## オンライン授業中の操作

### Windows

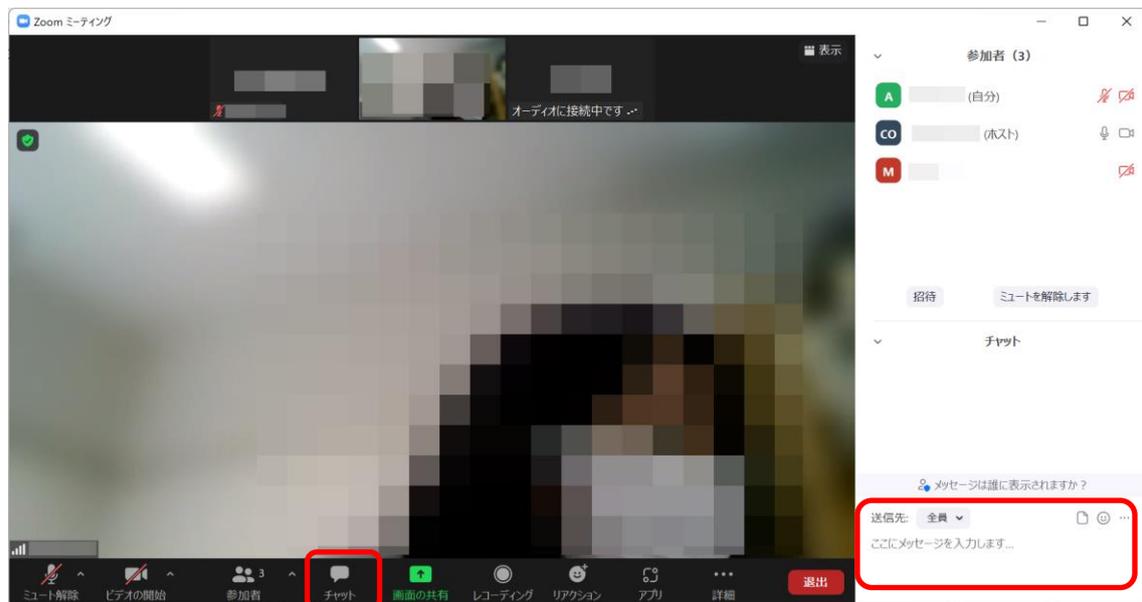
手を挙げる（手を降ろす）

- 画面下部の「リアクション」をクリックして「手を挙げる」「手を降ろす」を選択します。



### チャット

- 画面下部の「チャット」をクリックすると右側に「チャット」が表示されるので、送信先を選択してメッセージを入力します。



### 表示名を変更する

- 画面下部の「参加者」をクリックすると、右側に「参加者」の一覧が表示されます。自分を選択後、詳細から表示名を変更します。



## macOS

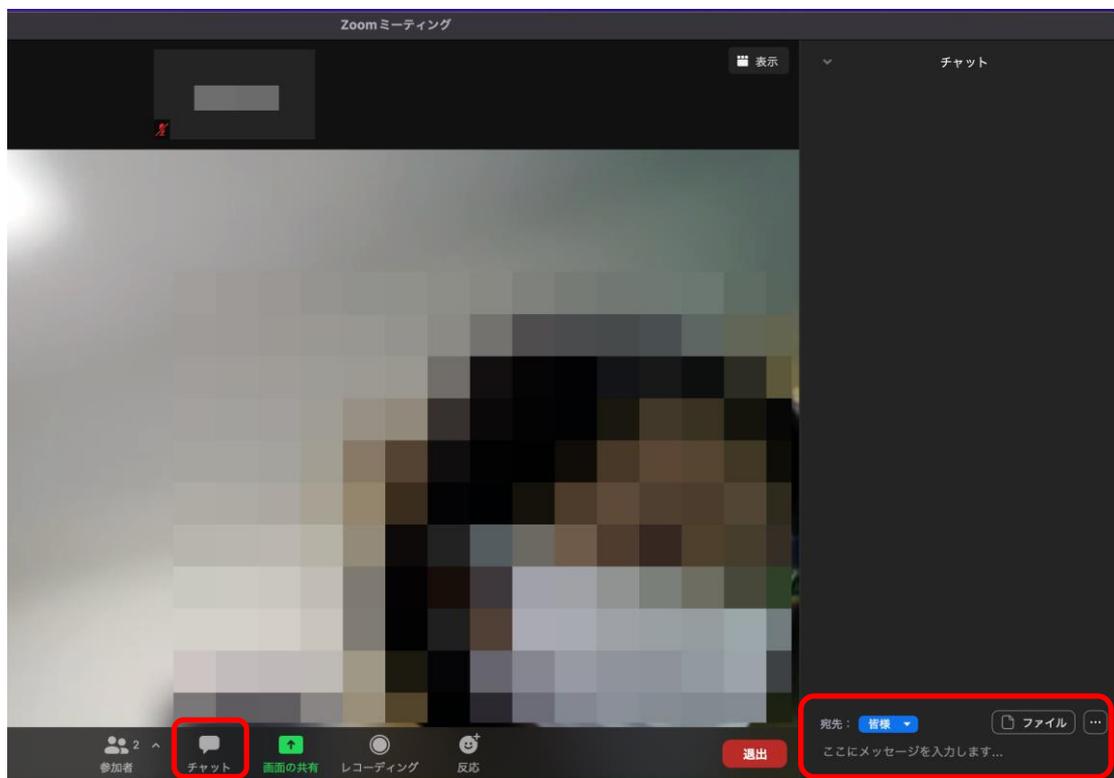
手を挙げる（手を降ろす）

- 画面下部の「反応」をクリックして「手を挙げる」「手を降ろす」を選択します。



## チャット

- 画面下部の「チャット」をクリックすると右側に「チャット」が表示されるので、送信先を選択してメッセージを入力します。



## 表示名を変更する

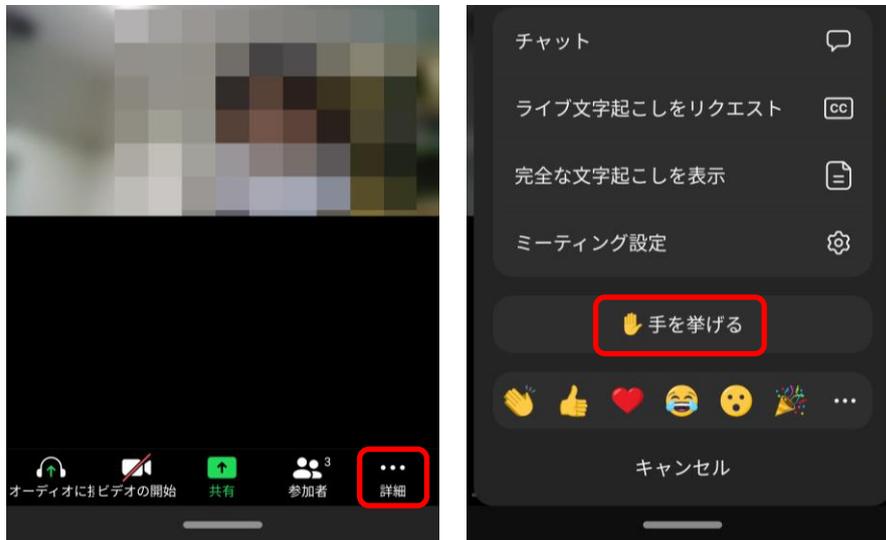
- 画面下部の「参加者」をクリックすると、右側に「参加者」の一覧が表示されます。自分を選択後、詳細から表示名を変更します。



## Android

## 手をあげる

- 画面下部の「詳細」から、「手を挙げる」「手を降ろす」を選択します。



## チャット

- 画面下部の「詳細」から「チャット」を選択してチャットウィンドウを開きます。送信先を選択して、メッセージを入力します。



## 表示名を変更する

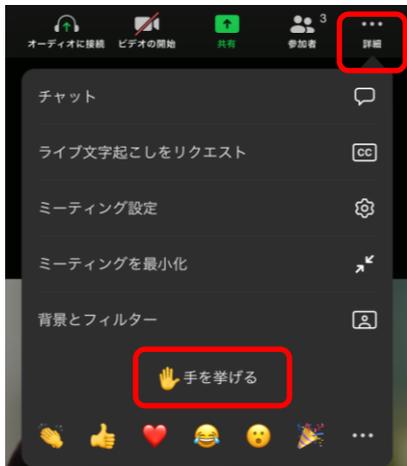
- 画面下部の「参加者」をクリックすると、参加者一覧の別ウィンドウが開くので、自分を選択後、「名前の変更」から表示名を変更します。



## iPhone (iPad)

## 手をあげる

- 画面上部の「詳細」から、「手を挙げる」「手を降ろす」を選択します。



## チャット

- 画面下部の「チャット」をクリックして、チャットウィンドウを開きます。送信先を選択して、メッセージを入力します。



## 表示名を変更する

- 画面上部の「参加者」をタップすると、ドロップダウンリストが表示されるので、自分を選択後、「名前の変更」から表示名を変更します。

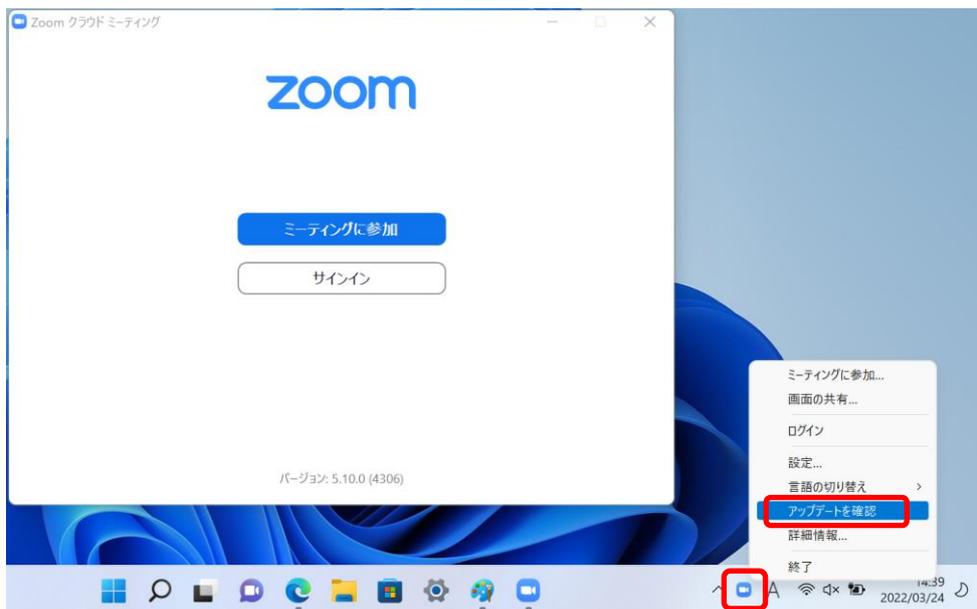


## Zoom クライアントのアップデート

正しいパスワードを入力してもミーティングに参加できない、ブレイクアウトルームに参加できない、画面共有できないなど正常に動作しない場合は、Zoom クライアントが最新バージョンになっているか確認してください。

### Windows

Zoom クライアントを起動し、タスクトレイ内の Zoom アイコンをクリック、「アップデートを確認」を選択する。



以下の画面が出たら「インストール」をクリックすると最新バージョンにアップデートされます。

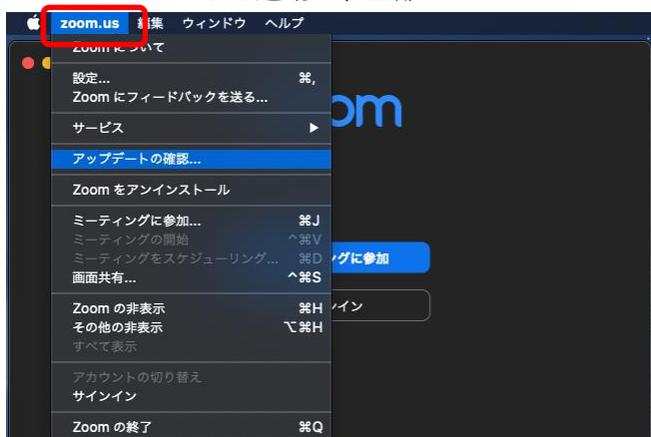


最新バージョンがインストールされていれば以下の画面になります。

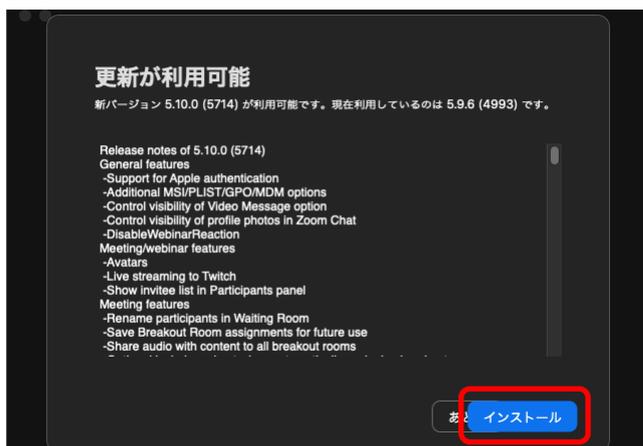


macOS

Zoom クライアントを起動し、上部メニューの「zoom.us」から「アップデートの確認」を選択する。



以下のような画面が出たら「インストール」をクリックすると最新バージョンにアップデートされます。



最新バージョンがインストールされていれば以下の画面になります。



最新バージョンがインストールされていても正常に動作しない場合は、一度アンインストールし、以下のページから最新バージョンをダウンロードしてインストールしてください。

Zoom ダウンロードセンター

[https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)

令和 2 年 4 月 24 日作成  
令和 5 年 3 月 17 日修正

このマニュアルの問い合わせ先：  
DX 推進機構 情報基盤センター  
zm-shinsei@cc.niigata-u.ac.jp