準備すること	1
注意事項	1
分からないことがあったら	
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 または macOS	
Android	5
iPhone (iPad)	6

# 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

PC 用には「ミーティング用 Zoom 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 Cloud Meetings」 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。

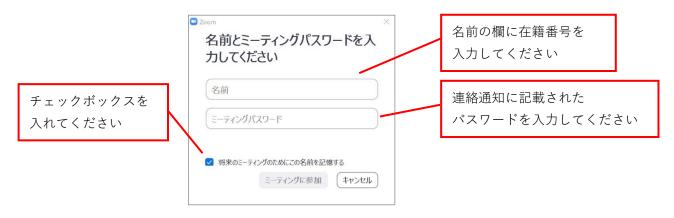
#### オンライン授業に出席する

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 とパスワードが必要です。

- 1. 学務情報システムの連絡通知(学生マニュアル P12~)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「パスワード」と「URL」を確認して、URLをクリックします。
- 3. 名前の欄に**在籍番号**を入力します。

パスワードの欄に連絡通知で確認したパスワードを入力します。

「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。



- 4. 「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。

授業中のビデオの設定は、教員の指示に従ってください。



5. 「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。



# オンライン授業中の操作

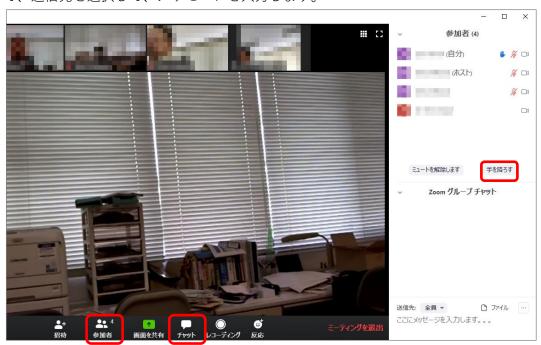
Windows または macOS

# 手を挙げる(手を降ろす)

• 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るので、「手を挙げる」 「手を降ろす」を選択します。

# チャット

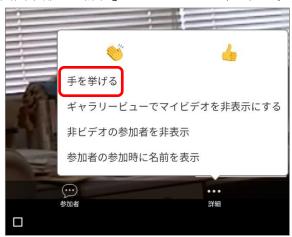
• 画面下部の「チャット」をクリックすると、右側に「Zoom グループチャット」が表示されるので、送信先を選択して、メッセージを入力します。



### Android

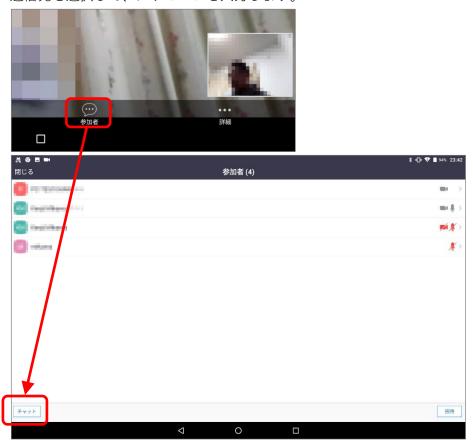
### 手をあげる

・ 画面下部の「詳細」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「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、 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。



### iPhone (iPad)

### 手をあげる

画面上部の「詳細」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

画面上部の「参加者」をクリックすると、ドロップダウンリストが表示されるので、 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。





このマニュアルの問い合わせ先: 情報基盤センター question@cais.niigata-u.ac.jp