

新型コロナウイルス対応オンライン授業

# ZOOM使用(テレビ会議システム)マニュアル (学生用)

岡山商科大学  
情報システム運用推進チーム  
2020年4月17日

# 講義でのZOOMの使用方法について(学生用)

## 1. ZOOMとは

ZOOMは、パソコンやスマートフォンを使って、ミーティング(講義)をオンラインで開催するために開発されたアプリです。

## 2. パケット通信量について ■ 注意 ■

90分で約500MB(0.5GB)のパケット通信量がかかりますので、WIFI環境や有線LANの環境での使用をお勧めします。

## 3. セキュリティについて(必ず守ること)

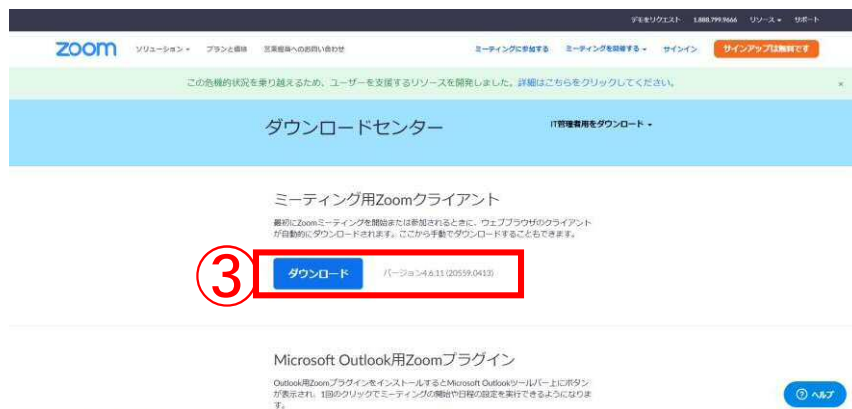
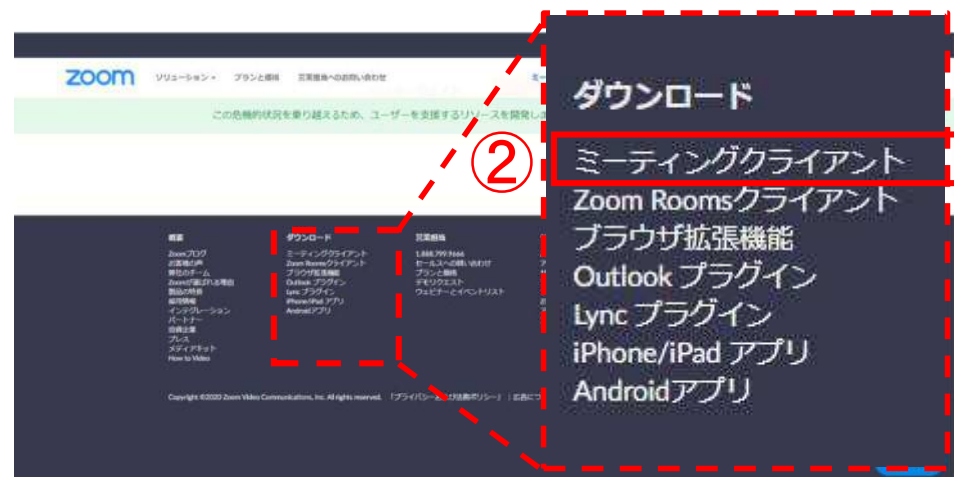
マニュアル中の ■ セキュリティ ■ マークのある項目について、注意して使用してください。

セキュリティは一人の学生だけでなく、同じ講義に参加する全ての学生に影響する場合がありますので、各自が自覚をもって使用してください。

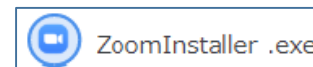
#### 4. ZOOMを使用するためのソフト(アプリ)のインストール

それぞれURLからダウンロードしてインストールしてください。

(1) タブレット、パソコン(カメラ・マイク機能のあるもの)で使用する場合 **■推奨■**



- ① 下記のURLに接続する  
<https://zoom.us/>
- ② 一番下までスクロールし、ミーティングクライアントをクリック
- ③ ミーティング用ZOOMクライアントの「ダウンロード」をクリック
- ④ ダウンロードされたファイルを開くとインストールが始まります。



## (2) スマホ(アンドロイド)で使用する場合

下記のURLからダウンロードしてインストールしてください。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings>



## (3) スマホ(iphone)での使用する場合

下記のURLからダウンロードしてインストールしてください。

<https://itunes.apple.com/us/app/id546505307>



## 5. ZOOMを安全に使用するためのアップデート作業について

### (0) OSのアップデート ■セキュリティ■

使用するパソコン、タブレット、スマホのOSを最新に更新してください。

### (1) タブレット、パソコンでZOOMを使用している場合のアップデート方法

前述の4(1)でプログラムをもう一度インストールし直してください。

#### ① 定期的(毎日)のアップデート(推奨事項) ■重要■ ■セキュリティ■

更新漏れを防ぐため、定期的にプログラムを再インストールする。

### (2) 自分が使用しているZOOMのバージョン番号を調べ方

アプリを開いた最初の画面の下部に表示されています。



## (2) スマホ(アンドロイド)でZOOMを使用する場合のアップデート方法

### ①毎日のアップデートの確認 ■セキュリティ■

モバイル デバイスの Google Play ストア アプリを使用してアプリを個々にまたは一括で更新するには:

Google Play ストア アプリ を開きます。

メニュー アイコン [マイアプリ & ゲーム] をタップします。

アップデートできるゲームには [更新] と表示されます。...

[更新] をタップします。

※上記の説明は「GooglePlayヘルプ」のホームページから引用しています。

<https://support.google.com/googleplay/answer/113412?hl=ja>

## (3) スマホ(iphone)でのZOOMを使用する場合のアップデート方法

### ①毎日のアップデートの確認 ■セキュリティ■

App Store を開いて、画面の下部にある「Today」をタップします。

画面の上部にあるプロフィールアイコンをタップします。

下にスクロールして、保留中のアップデートやリリースノートを確認します。特定の App だけをアップデートするには、その横の「アップデート」をタップします。または、「すべてをアップデート」をタップします。

※上記の説明は「Appleサポート」のホームページから引用しています。

<https://support.apple.com/ja-jp/HT202180>

## 6. 授業の受け方

(1) 講義担当教員から下記の情報が講義案内システムに掲示されます。

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| トピック: ○○○論 I                                                          |
| <a href="https://zoom.us/j/999999999">https://zoom.us/j/999999999</a> |
| ミーティングID: 999 999 999                                                 |
| パスワード: q&8NgzcG                                                       |

ミーティングURLは今回の説明では使用しません。

A. ミーティングID

B. パスワード

※入力する際は、文字列をコピーして、ZOOMのパスワード欄に張り付けると打ち間違いがありません。

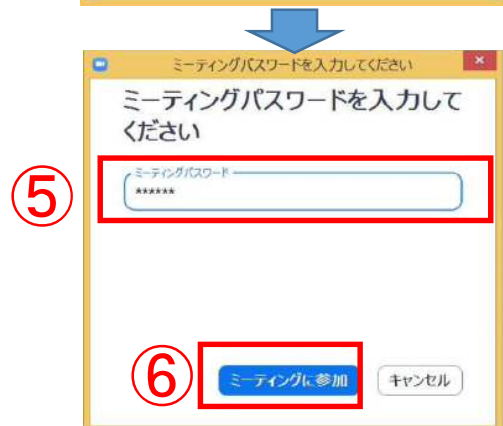
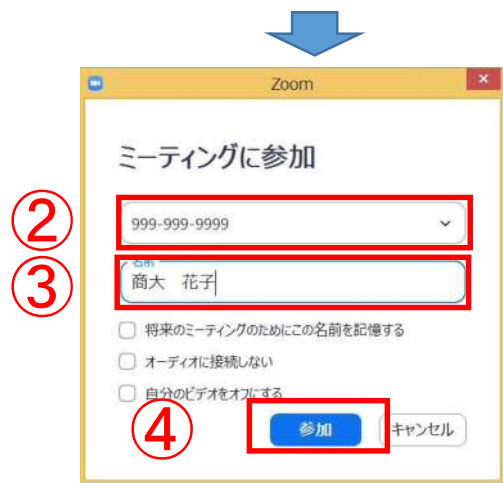
(2) ZOOMアプリを開いてください。

- ・ここでは、パソコンの画面で説明を行います
- ・スマホの場合も画面のデザインが少し異なりますが、同じ機能がありますのでこれを参考に使用してください。



- ① デスクトップからZOOMアプリを開いてください。  
デスクトップで見つからない場合は、アプリの一覧から「StartZOOM」を開いてください。

## (2) ZOOMアプリが開いたら、必要事項を入力してください。



① 「ミーティング」に参加をクリック

② A. ミーティングIDを入力

③ 氏名を入力

### ■セキュリティ■

講義によって、受講者を判別するために先頭に指定する文字を記載する等の指示がありますので担当教員の指示に従ってください。

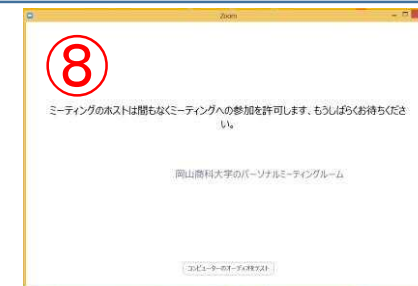
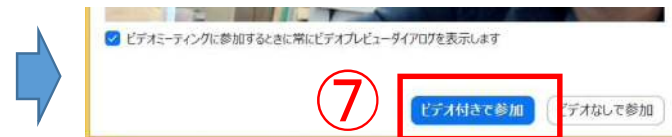
④ 「参加」をクリック

⑤ B. パスワードを入力

⑥ 「ミーティングに参加」をクリック

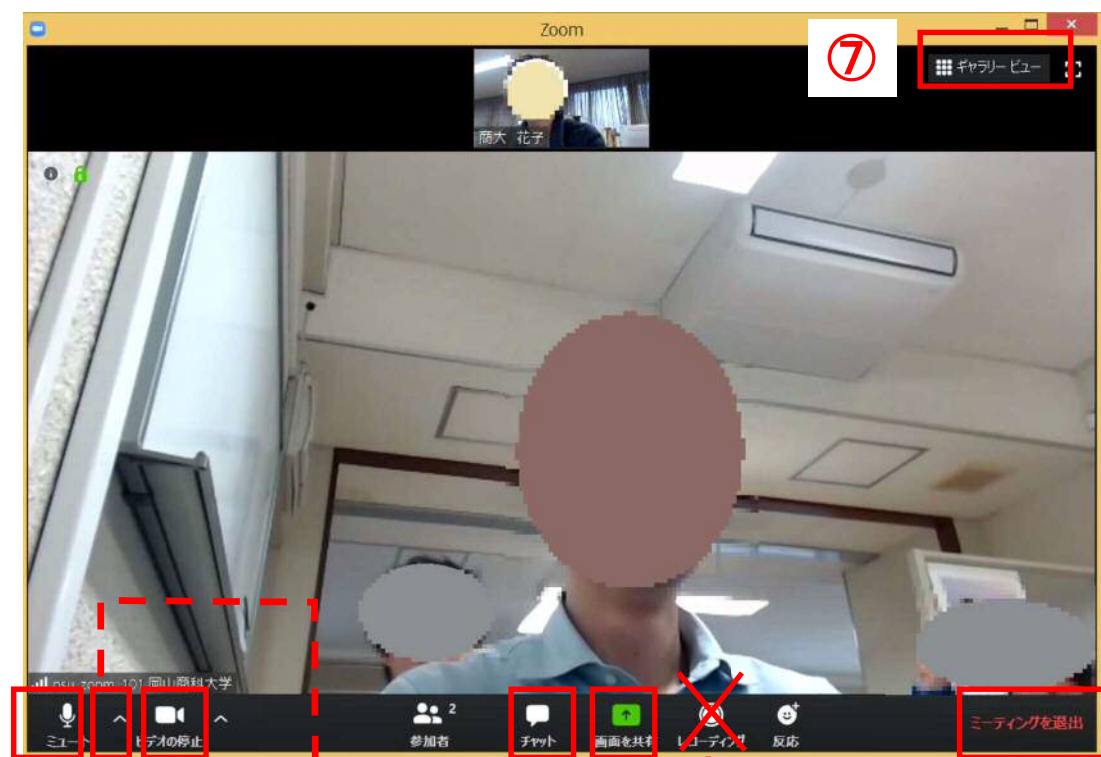
⑦ 「ビデオ付きで参加」をクリック

⑧ しばらく待つと教員が参加許可を出し、次ページの画面が表示されます。





### (3) ZOOMのミーティング画面が開きます。



① ③ ②

ミュート解除    ビデオの開始

④

⑤ ⑥

⑧

**正常**

マイク  
マイク (C922 Pro Stream Webcam)  
✓ システムと同じ

スピーカー  
✓ スピーカー (Realtek High Definition Audio)  
システムと同じ

スピーカー & マイクをテストする...  
コンピューターのオーディオから退出  
オーディオ設定...

**下記は絶対にクリックしない  
国際電話料金が発生**

スピーカー  
✓ スピーカー (Realtek High Definition Audio)  
システムと同じ

スピーカー & マイクをテストする...  
電話のオーディオに切り替える...  
コンピューターのオーディオから退出  
オーディオ設定...

講義担当教員の指示に従って操作してください。

- ① クリックするとミュートに切り替わる  
■セキュリティ■  
自分の音声を流したくない場合は✓
- ② クリックするとカメラオフに切り替わる  
■セキュリティ■  
自分の映像を流したくない場合は✓
- ③⇒④ スピーカーとマイクのテスト機能
- ⑤ チャット機能
- ⑥ 自分のパソコン上で開いているファイルを教員、他の受講者に画面共有
- ⑦ 参加者の画像(顔)を大きく表示
- ⑧ ミーティングルームから退出(終了)

■使用禁止■ ■セキュリティ■  
レコーディング機能は使用しないこと。