

Zoom使用マニュアル

大阪国際工科専門職大学



本学では、オンラインで授業を受講する際にZoomを使用します。
そのための環境を用意してください。

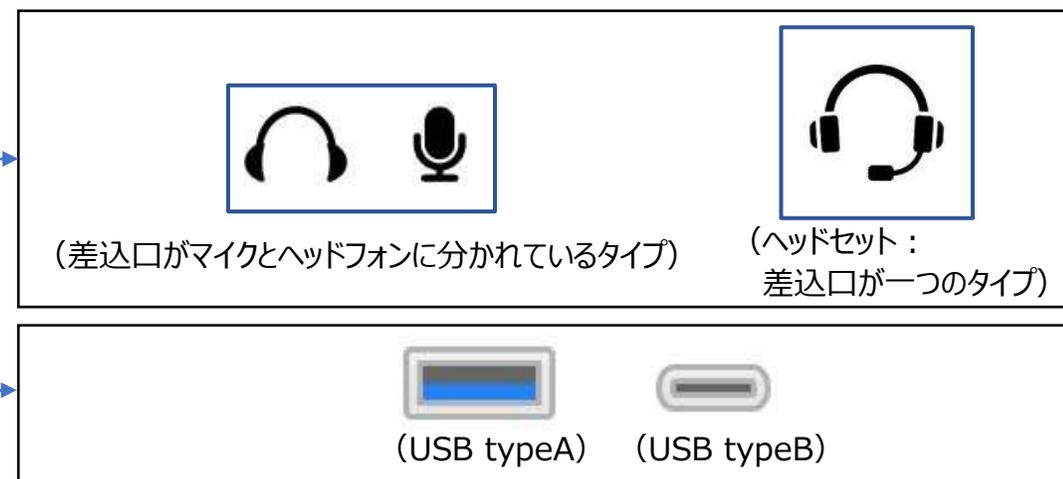
【オンライン授業受講に必要なもの】

- ・インターネットにつながるPC環境。**カメラ機能は必須です。**ない場合はWebカメラなど別途用意してください。
※カメラ越しでのやり取りが必要な授業もあります。また、授業に参加しているかどうか教員側で判断できませんので必須です。
- ・（PCにスピーカーやマイクがついていない場合）ヘッドセット、マイク、ヘッドフォン等

※購入の際は、パソコンの差込口に注意

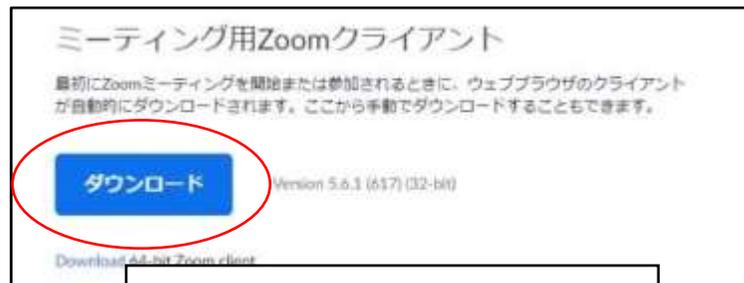
差込口近くにアイコンが記載されています。
確認して購入してください。

USBタイプの場合は差込口の数も確認して購入してください。
（USBマウスとUSBカメラで差込口が埋まってしまった、等考えられますので、その場合はUSBハブが必要です。）

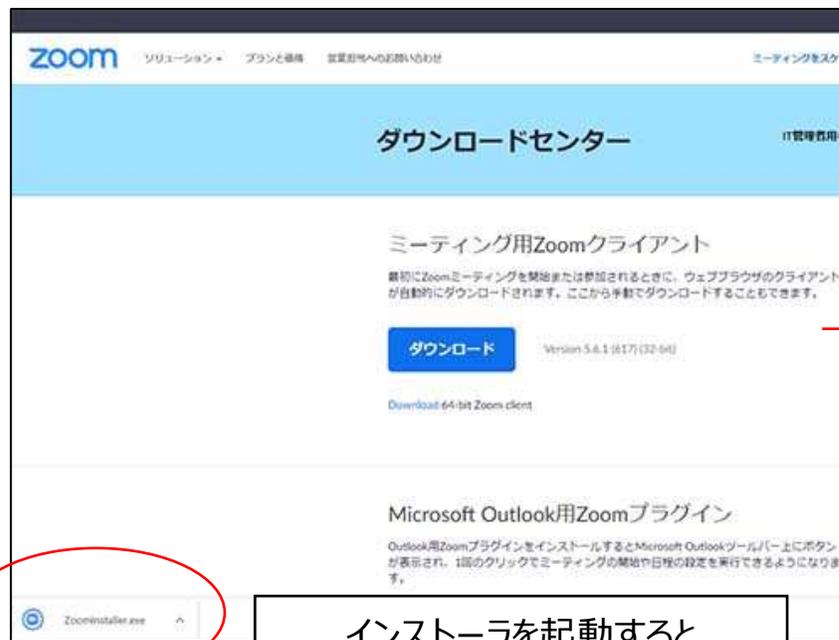


※基本的にはPCでの接続とします。ただしネット環境等によりどうしてもPC接続が難しいなどあれば教員に相談してください。
（スマートフォンやタブレットでの接続で差し支えない授業内容かなど考慮し対応検討します。）

【PCへのインストール】 Zoom公式ホームページのダウンロードセンターから
https://zoom.us/download#client_4meeting からミーティング用Zoomクライアントをインストール。



ダウンロードを押す。



インストーラを起動すると
インストールが始まります。



上記ウィンドウが出たらインストールは完了です。
右上×で閉じて結構です。

**Zoomアプリがインストールできなかったり、
うまく起動しないときは、ブラウザ版を使用してください。**

起動方法は4ページ

【Web授業に参加する】 ブラウザ版 編を参照

【iphone/androidへのインストール】

それぞれ「App Store」「Playストア」を開き、検索欄に「zoom」と入力し、検索します。

候補が複数表示されますが、「ZOOM Cloud Meetings」というアプリが該当のアプリです。

※当マニュアルはPC用の情報を記載します。表示等は多少異なりますが、同様の流れで進めてください。

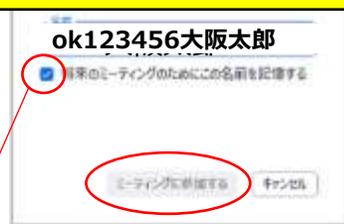
【Web授業に参加する】アプリ版 編
別途配布される、授業のルームURLをクリックするとブラウザが起動しZoomが開きます。

①「Zoom Meeting を開く」を押す。



②「学籍番号(半角)」「姓名(漢字)」
 で記入してください。

【例】ok123456大阪太郎



③「ミーティングに参加する」を押す。

初回にこのチェックを入れておくと次回から
 このウィンドウはスキップされます。
 (以降に名前を変えたい場合は6ページ参照)

④参加許可を待つ。



Zoom入室後、長い間参加許可が出ない場合は、教員側が参加申請に気づいていないか、何か別の問題がある可能性があります。その場合は、Teams のクラスのチャンネルでメッセージを送信してください。状況を確認します。

⑤教員から参加許可がでる。

→「コンピューターでオーディオに参加」を押す。

参加許可が出るとZoomが立ち上がり下記のウィンドウが出るので、「コンピューターでオーディオに参加」を押します。



⑥ミーティングに参加。
 (5ページへ)

「コンピューターオーディオのテスト」を押すと、マイクとヘッドフォンの動作確認ができます。
 初回起動時は、正しく反応するか事前に確認してください。)

【音声がでない/カメラが映らない場合】

- ・ノート PC やヘッドフォン、カメラ機器などにカメラのオンオフ切替スイッチなどないか、PCの音声がゼロになっていないかなど確認してください。
- ・**学校指定のmsiパソコンは、右下の「Fn」と「F6」を押せばカメラのオンオフができます。**
 (他、トラブル対応例など7ページに記載しています。)

【Web授業に参加する】ブラウザ版 編

別途配布される、授業のルームURLをクリックするとブラウザが起動しZoomが開きます。

Zoomアプリがインストールできなかつたり、うまく起動しないときは、ブラウザ版で立ち上げてください。

①「Zoom Meeting を開きますか？」をキャンセルし、ブラウザから参加を押す。



キャンセル

押す。

※「ブラウザから参加～」の記載が出ていない場合は、「ミーティングを起動」をクリックすると出てきます。

②「学籍番号(半角)」「姓名(漢字)」で記入してください。

【例】ok123456大阪太郎

ok123456大阪太郎

今後のミーティングのためにこの名前を記憶させる

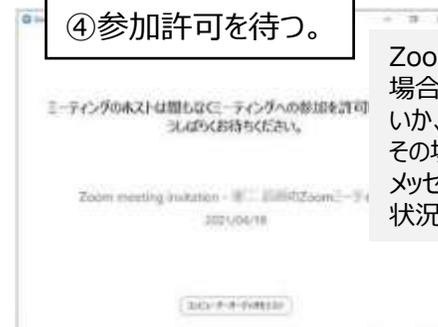
私はロボットではありません

参加

初回にこのチェックを入れておくと、次回に名前が残ります。

③カメラとマイクの設定をして「参加」を押す。

④参加許可を待つ。



Zoom入室後、長い間参加許可が出ない場合は、教員側が参加申請に気づいていないか、何か別の問題がある可能性があります。その場合は、Teams のクラスのチャネルでメッセージを送信してください。状況を確認します。

⑤教員から参加許可がでる。

⑥ミーティングに参加。
(5ページへ)

※【音声がでない/カメラが映らない場合】の対処例は3ページ、7ページに記載していますので合わせて確認して下さい。

【Zoomが立ち上がったら行うこと】

ok123456大阪太郎

① 授業中、ビデオは常時「オン」に、発言時以外はマイクは「ミュート」に設定してください。各アイコンをクリックすればオンオフできます。（赤斜線になっていればミュート状態）

※音声オフを忘れやすいので、注意しましょう。ミュート時はここに赤いマイクアイコンが表示されています。

② 授業の最初に、チャットの全員宛てに「学籍番号(半角)」「姓名(漢字)」を送ってください。最後にEnterを押して、送信するのを忘れないように。

※これで出欠席の確認を行います。記入しないと欠席とみなされることがありますので、必ず行ってください。

【Zoom画面サイズの変更】
通常は全画面表示(上部のタイトルバーが隠れている状態)にしてください。
画面ダブルクリックで全画面表示と解除(上部にタイトルバーが出ている状態)が切り替わります。

【チャット】
クリックすると右側にチャット欄が出現。
もう一度押すと閉じる。

↑全画面切替はここでも変更可能

【ほか Zoomの機能】

ビデオ画面で室内を見せたくない場合は、壁紙(バーチャル背景)で背景を隠すことができます。



【バーチャル背景を使用する】
①「ビデオ」横の「^」をクリック。
②「バーチャル背景...」を選択
を押す。
③任意の背景を選ぶ。



【画面最小化】

実習などで他アプリを操作しながらZoomを使用する場合は、Zoom画面を最小化できます。
(画面ダブルクリックで全画面表示解除し、タイトルバーを出現させてください。)



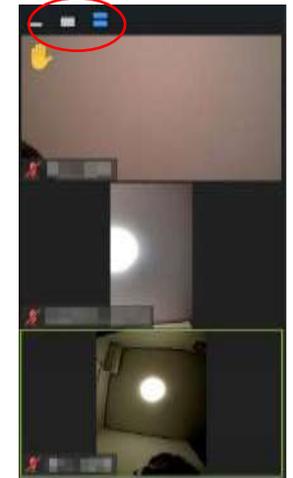
ここで名前の変更などができます。

参加した時点で名前が「学籍番号(半角)」「姓名(漢字)」になっていない人はここで修正してください。
(正しい名前になっていないと欠席扱いになる可能性があります。)

【例】ok123456大阪太郎

画面サイズを元に戻す

全画面表示時
参加者の表示非表示の切替(画面が見えないとき隠す)



自分の画面

退出

【リアクション】
何か問題が発生した場合などは「手を挙げる」を使用してください。



【退出】
講義を退出

Zoomその他情報

●スマートフォン版Zoomについて

- ・スマートフォン版Zoomは、PC版にある機能がない、インターフェイスが異なる、などの違いがあります。（例えば現時点のAndroid版にはバーチャル背景機能はありません。） Zoom画面の右下にある「…」に隠れている機能もありますので、確認してください。

スマートフォン版Zoom の操作について記載のあるサイト 例(他わからない事が発生した場合は各自で調べてください)

- ・ITmedia Mobile > Web会議システムの定番 「Zoom」をスマホで利用する方法と注意点

<https://www.itmedia.co.jp/mobile/articles/2005/28/news031.html>

- ・BIGLOBE > しむぐらし> スマホだけでOK! Zoom (ズーム) の基本から使い方まで徹底解説

https://join.biglobe.ne.jp/mobile/sim/gurashi/tips_0106/#Zoom-3

●トラブル時の対応例

- ・【指定URLをクリックしても入室できない】：Zoomを起動> 参加> 「ミーティングに参加する」 ミーティングID(11桁の数字)、パスコード(6桁)を入力し入室。
- ・【音が出ない、聞こえない、マイクが反応しない】：よくある例を記載します。

①Windowsの音声OFFになっている。

②ヘッドセットの差込口が間違っている。1Pに記載していますが「ヘッドフォン」差込口にヘッドセットを指してもマイクは反応しません。
ヘッドフォンとマイク差込口を間違っていることもあります。それぞれ差込口のマークを確認してください。

③ヘッドセット自体の音量が0 (OFF) になっている。(ケーブルについているつまみ)

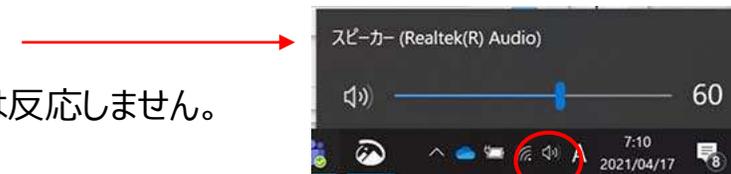
・【カメラが映らない】

・ノート PC やカメラ機器にカメラのオンオフ切替の物理的なスイッチがある場合があるので、それを確認。

・**学校指定のmsiパソコンは、右下の「Fn」と「F6」を押せばカメラのオンオフができます。**

・Microsoftサイトを**確認** Windows 10 でカメラが動作しない <https://support.microsoft.com/ja-jp/help/13753/windows-10-camera-does-not-work>

- ・【画面がフリーズした】：しばらく待っても復旧しない場合は、一度退出して入りなおしてください。(「退出」して再度URLクリック)



×になっていないか、音量は適当か確認