# Zoom のインストール方法&トラブルシューティング

### **Windows** をお使いの場合

※必ず端末から音声が聞こえるようにしておいてください。
※また、授業では「チャット」の機能を使います。
使用方法につきましては各項目をご確認ください。

説明に使用している環境は以下の通りです。 OS やブラウザによって、説明と異なる場合があります。

OS: Windows10 ブラウザ:google chrome(80.0.3987.163) Zoom:5.0.0

初回ダウンロード

①<u>https://zoom.us/</u>へアクセスして、

「ミーティングに参加する」をクリック してください。(画面 1)

してたでい。(回回一)



③起動中の画面が表示されます。

「Zoom をダウンロードして実行」を クリックしてください。(画面 3)

zoom		-	
	201.		
	ATMATURATIONS Back-Fe278BOARCO.CO		
	20170346-0-00-010243-0-0-010434345-00025-0-0 306-0-0		
	Construction of the owner.		
			•
	-	▲画	面 3

②ミーティング ID(別案内)を入力して

「参加」をクリックしてください。(画面2)



④zoom インストーラーがダウンロードされるので、
 ダブルクリックをして実行してください。
 インストール終了後、自動で Zoom が起動し、
 会議室に接続されます。(画面 4)

Your meeting	will begin soo	m	
The Zoom client you a meeting	Te instaling sell short	m the time it takes	to join
46%			
もない場合、ここ	をクリックし、 アメモレ	ミーディング	を記動する

# 2 授業に参加する

①<u>https://zoom.us/</u>ヘアクセスして、

「ミーティングに参加する」を

クリックしてください。(画面 5)



③Zoom 起動中の画面が表示されます。 ポップアップ内の「Zoom を開く」をクリック してください。(画面 7) ②ミーティング ID(別案内)を入力して 「参加」をクリックしてください。(画面 6)



④名前とミーティングパスワード(別案内)を入力してください。(画面 8)



⑤ビデオプレビューが表示されます。

「ビデオ付きで参加」を選択してください。(画面 9)

※背景が気になる方は、参加後に背景を変更することができます。 「4 背景の変更方法」をご参照ください。 ※バーチャル背景の操作が難しい方は、壁を背景にするなど 工夫して参加いただくようお願いいたします。



⑥参加待機画面が表示されます。許可されるまでお待ちください。

1)先生が会議室に参加している場合(画面 10)

参加待ちの画面が表示されます。

2)先生が会議室に参加していない場合(画面 11)

ミーティング開始待ちの画面が表示されます。



※複数のマイクやスピーカーが設定されている場合、 音声が聞こえない場合があります。 Zoom 画面にマウスを置くと、画面下にメニューが 表示されます。 ミュートの右にある「∧」マークをクリックして、マイクや スピーカーを変更してください。(画面 12)



▲画面 12

#### ●チャットを使用する

画面をタップすると画面下部にメニューが表示されます。
 チャットアイコンをクリックすると、画面右に
 Zoom グループチャットが表示されます。(画面 13)
 「ここにメッセージを入力します」の部分へ
 入力してください。



### 3 授業を終わりにする

Zoom 画面にマウスを置くと、画面下にメニューが表示されます。 右に「ミーティングの終了」が表示されるのでクリックしてください。 (画面 14)



### 4 背景の変更方法

「バーチャル背景」という機能を利用することで、背景を変更することができます。

① バーチャル背景を有効にする

画面左下の「ビデオの停止」の右上ボタンを選択してください。

カメラ設定のメニューが表示されるので、 「仮背景を選択してください」を選択します。

(画面15)



▲画面 15

設定画面が表示されます。

お好きな背景を選択してください。

(画面16)



② バーチャル背景を元に戻す

設定画面の「None」画像を選択すると、通常背景に戻すことができます。(画面 17)



# トラブルシューティング



①Z00M 接続テストをお試しください。

②ご利用の端末の音量が最大になっているか確認してください。

Windows デスクトップの右下に、スピーカーのアイコンがあるのでクリックします。

スピーカーアイコンに×が表示されている場合はクリックするとミュートが解除されます。

∧をクリックすると、利用できるスピーカーを選択することができます。(画面 18)



# 2 自分の声が聞こえない・先生に届いていない

 ①ZOOM 接続テストをお試しください。
 ②マイクの設定確認を行います。 Windows ボタン>歯車アイコン(設定)をクリックします。
 (画面 19)
 ② 設定
 ① 電源

Windows の設定が立ち上がるので、			Windows の設定		
「プライバシー」をクリックします。	- 1781		2007 E	2	
(画面 20)	2.376 F(3,7)-f. サウンド、遺址、電源	Buetsoth, 7927-, 722	Android, Phone 0/327	₩-6, 1010-5, VPN	福入用設定 室前、0ック高型、色
	アプリ アンインストール、同志信、オアション の形成	アカウント フラウント、メール、同能、敏化、他 ロコープー	● 時刻と言語 室戸正正、地域、日付	グーム デームパー、キャブテキ、プロードキャスト、デームモード	東京会     「トーラー、EXRL から20+533)
▶画面 20	検索 マイクナイル、アクセスが可の映用	Certana Cortana 0官語、アクセス許可、通 知	<b>79470-</b> IBE. 245. 747	C 更新とをキョリアイ Windows Update、回席、パック アップ	

左のメニューから「アクセス許可>マイク」を クリックします。(画面 21)

← 設定	
☆ ホーム	
設定の検索	٩
プライバシー	
アプリのアクセス許可	
<u>  一</u> 位置情報	
回 カメラ	
I マイク	
鼻 音声によるアクティブ化	
□ 通知	
85 アカウント情報	
A <sup>R</sup> 連絡先	
All 11/1	▲面面 21

以下の項目がオンになっているかご確認ください。 (画面 22) ☑ このデバイスでのマイクへのアクセスを許可する ☑ アプリがマイクにアクセスできるようにする

H

▶画面 19

☑ デスクトップアプリがマイクにアクセスできる





3 自分の映像が映らない

①Z00M 接続テストをお試しください。 ドキュメント ②カメラの設定確認を行います。 Windows ボタン> 歯車アイコン(設定)をクリックします。 🖾 ピクチャ (画面 23) 0 ① 電源 H 

▶画面 23

Windows の設定が立ち上がるので、			Windows の設定		
「プライバシー」をクリックします。		ju:	20M2	P	
(画面 24)	システム ディスプレイ、サウンド、遺和、電源	57HX Buetooth, 792/9-, 792	Android, Phone 8/07	キットワークとインターネット W-FL 限力モード、VPN	(個人用設定 定意, 0ック英型、色
	アプリ アン(C23)ール、現在後、オブション の発音	ス アカウント フカウント、メール、同時、電車、自 点ユーデー	○ 時刻と常語 世界回話、別が、ロイ	グーム デームバー、キャプテマ、フロードキャン ト、デームモード	【→ 開単操作 プレーター、EI大用、ハイコントラス)
▶画面 24	検索 マイフナイム、アクセスが可の映示	Contana Contana 0官语, 7分社2許可, 通 N	☐ 751/12- ₩85.235,247	更新とをキョリティ Windows Update, 回復, パック アップ	

左のメニューから「アクセス許可>カメラ」を クリックします。(画面 25)



Google Chrome Bill 77/t 2.8 Pt 2020/05/14 1651-25 200m Meetings 単格プラセス日時 2020/05/15 1851-59

以下の項目がオンになっているかご確認ください。

◀画面 26



## Zoom 接続テスト

#### 授業が始まる前に一度

🕑 ご自身の映像が表示されているか

🕑 自分の声が聞こえているか

を確認いただくと、スムーズに授業を始めることができます。

<u>https://zoom.us/test</u>にアクセスすると、Zoom 接続のテストを行うことができます。

「参加」をクリックしてください。

#### お使いの端末が PC の場合のみ、音声のテストを行うことができます。

①ミュート右の矢印をクリックし、

「スピーカー&マイクをテストする」を 選択してください。(画面 1)



②着信音が聞こえるか確認してください。

(画面2)



聞こえない場合は、「いいえ」を選択してください。 別のスピーカーがある場合は、設定が自動変更されてテストを行います。

#### ③続いて、マイクのテストを行います。(画面 3)



声を出して返答が聞こえるか確認してください。 聞こえない場合は、「いいえ」を選択してください。 別のマイクがある場合は、設定が自動変更されて テストを行います。

◀画面 3

テストでマイク・スピーカーが問題なければ「スピーカーとマイクは良好です」の画面が





### ヘッドセット準備のお願い

オンライン授業を受ける際はヘッドセットの準備をお願いいたします。

ヘッドセットとは、相手の声を聴くためのヘッドフォンと、自分の声を相手に届けるためのマイクが1つに なっているものです。

クリアな音で聞こえるので授業に集中することができます。またロ元でマイクを使用するため、外部の雑音 を拾わないなどのメリットがあります。

<u>お使いの端末によって使用できるヘッドセットが変わりますので、新しくヘッドセットの購入を検討される</u> 際は販売店に確認・相談してからご購入ください。

※ ご購入前に端末の差込口形状をご確認ください。 ※ 差込口がない場合は、Bluetooth での接続となります。

例) USB 接続(画面 5)



3極ステレオミニプラグでの接続(画面 6)



▲画面6

3極ステレオミニプラグ(マイク・ヘッドフォン別)での接続(画面7)



◀画面 7