東北芸術工科大学 保護者会 模擬授業・オンライン個別面談 Zoomのインストールと設定について

Zoomを使う模擬授業・オンライン個別面談の実施環境について

模擬授業・オンライン個別面談実施までにご準備いただく環境

 様擬授業・面談用のパソコン(またはスマートフォン) 事前にZoomアプリケーションをインストールしてください。 パソコンの他、スマートフォン、内蔵マイク・カメラのあるタブレット等にZoomアプリをインストール し各種設定を済ませてください。

② インターネット環境 Wi-Fiルーター、光回線等、インターネットに接続できる環境をご確認ください。

③ イヤフォン(ヘッドフォン、スピーカー)。 パソコンのスピーカーだけでも受講可能ですが、聞き取りにくい場合があります。 可能であれば、イヤフォン(ヘッドフォン)をご用意ください。 パソコンのスピーカーを使用する場合は、聞き取りやすい環境であるかをご確認ください。

模擬授業と個別面談はZoomで行いますので、パソコン等へのZoomアプリケーションのインストールは必須となります。

Zoomにサインインせず使用することもできますので、この面談のためにZoomアカウントを用意する(Zoomにサイ ンアップする)必要はございません。またすでにZoomアカウントを持っている場合はそのままお使いください。

保護者の皆様には、申し込み時にお知らせいただいているメールアドレスへ模擬授業もしくは、個別面談用のURLを お知らせします。

URLをクリックまたはコピーしてブラウザに貼り付ければ、模擬授業・個別面談ができるような仕様です。

このマニュアルで、Zoomアプリケーションのインストールと受講のための準備を進めてください。

Zoomのインストール方法

1 ブラウザに、以下に記載されたアドレスを入 力するか、「zoom」とアドレス欄に入力して、 Zoomのウェブサイトをブラウザでアクセス します。

Zoom		https://zoom.us/
(mixi	🔇 700n	1
	トップヒット C Video Conferencing, Wei	
	Casala	小给杰松 城



1.888.799.9666 リソース - サポート

Zoomをダウンロード

ピデオチュートリアル ライブトレーニング

ウェビナーとイベント

イン

 表示されたページの右上にある「リソース」 をクリックし、表示された選択肢の中から 「Zoomをダウンロード」をクリックします。 次のページに移動します。

※「RESOURES」と英 です。その場合は「 D ックしてください。	語で表記されることもあるよう Jownload Zoom Client」をクリ
.888.799.9666 RESOURCES	サポート
Download Zoom Clier	nt

3 表示されたページの「ミーティング用Zoom クライアント」という項目の部分にある「ダ ウンロード」ボタンをクリックします。

Zoomアプリケーションのダウンロードが始 まります。

自動的にZoomアプリケーションのインスト ールまで完了するブラウザもあれば、ブラウ ザが指定するフォルダー内にZoomアプリケ ーションのインストーラーがダウンロード され、ダウンロードしたファイルをクリック することで、インストールが始まるブラウザ もあります。

使っているブラウザの操作方法に従って、イ ンストールしてください。

4 インストールが終わると、Zoomが起動し、右のような画面が表示されます。

macで、Zoomをインストールした場合、最後 にインストーラーを終了させる必要があり ます。 右の画面を確認できたら、インストーラーを 終了してください。





Zoomのアプリケーション名はWindowsでは「**Start Zoom**(ショートカットでは「zoom」)」、macOSでは「**zoom.us**」 という名前になります。

Windowsの場合 Zoomアプリケーションはデスクトップにショートカット「Zoom」 または「スタート」をクリックして表示されるアプリケーション一覧の「Start Zoom」で探して





デスクトップにショートカット「Zoom」がある。

macOSの場合 Zoomアプリケーションは「**アプリケーション**」フォルダーまたは「**Launchpad**」にあります。 Zoomアプリケーションの名前は「**zoom.us**」です。



Zoomアプリケーションの動作確認について

次の手順でZoomアプリケーション、パソコンに内蔵するカメラとマイクとスピーカー(ヘッドフォン)が動作するかを 確認してください。

1 Zoomのウェブサイトにアクセスします。

2 ページを一番下まで、最後までスクロールし

ます。

Zoom https://zoom.us/



サポート

<u>Zoomをテストする</u> アカウントペー<mark>曲</mark>

- 3 サポートと書かれた部分の下に表示された 「**Zoomをテストする**」をクリックします。
- ミーティングテストに参加と書かれたページが表示されます。
 「参加」ボタンをクリックします。

5 しばらくするとページが切り替わります。 この画面でしばらく待ちます。

6 しばらく待つと「Zoom」を起動していいかを 質問するダイアログが表示されます。

macOSの場合は右のようなダイアログが表示されます。 この画面の場合は「許可」をクリックします。

Windowsの場合、ウィンドウの下の部分に右 のようなウィンドウが表示されます。 「実行」ボタンをクリックします。

- 7 しばらく待つとZoomが起動します。
- ミーティング時の名前を入力します。
 名前はあとから変更できます。

学生氏名 続柄 で入力してください。

(例:芸工太郎 母)

名前を入力したら「参加」ボタンをクリッ クします。





9 次に「ビデオプレビュー」が表示されます。

「ビデオオンで参加」ボタンをクリックして、次の画面に進みます。

10 次に、音が聞こえるかテストを行います。 イヤフォン(ヘッドフォン、スピーカー等) で音が聞こえるか確認してください。

> この次にマイクから音が入力できるかのテ ストを行います。 音声が聞こえるならば「はい」をクリックし ます。

 最後のウィンドウで「コンピュータオーディ オに参加する」をクリックしてください。

> 設定の時点で自分のカメラ、音声が聞きとれ れば問題ありません。

これで、テストミーティングは完了です。

なお、Zoomを起動すると、右図のような画面 が表示されることがあります。 この画面では、何らかの音声の入力を確認で きると、画面中央の発言中のところに、ユー ザー名が表示されます。

右の画面のとき、画面左下の「ミュート」を クリックすると音声が聞こえ、「ビデオの開 始」をクリックすると、カメラが起動します。

自分のカメラで映しているものが表示され、 音声が聞こえればZoomアプケーションの動 作に問題ありません。



6

12 画面の右下にある「ミーティングを退出(ミーティングから退出)」をクリックして、Zoomを終了します。 ミーティングから退出

以上で、Zoomアプリケーションの動作を確認できました。

次にここまでの操作でZoomにビデオが表示されない、音声が聞こえないときに確認するポイントを説明します。

カメラが動作しない、あるいは表示されないときはユーザー名が表示されます。



カメラが動作している場合、起動後すぐ、カメラの画像が表示される



カメラが動作していない場合、画面にユーザー名が表示される

カメラの画像が表示されない場合の確認ポイント

カメラの画像が表示されない時はZoomの画面の左下の「ビデオの開始/ビデオの停止」アイコンを確認してください。 「ビデオの開始」となっているとき、カメラの画像が表示されない状態です。

「ビデオの開始」をクリックすると、「ビデオの停止」と項目名が代わり、カメラの画像が表示されます。 「ビデオの停止」のとき、クリックすると「ビデオの開始」と項目名が代わり、カメラの画像は表示されません。



カメラの表示を切り替える「ビデオ」アイコンの右側の「△」をクリックするとメニューが表示されます。 カメラの画像が表示されないときはこのメニューをクリックして、カメラの名前が存在するか確認してください。 メニューに「カメラの選択」に項目がない場合は、使用できるカメラがありません。

音声が聞こえない場合の確認ポイント

画面左下の表示が「オーディオに参加」になっているときはマイクの音、スピーカーの音は聞こえません。



この部分の表示が「ミュート」「ミュートの解除」になると音声が聞こえるようになります。



音声が入力されていると、ミュートの部分に緑の色がつきます。 なお、テスト以外では、自分の話している声を自分自身のスピーカーで確認することはできません。

macでマイクの音・イヤフォン(ヘッドフォン、スピーカー)から音が聞こえないとき、システム環境設定を確認してください。

 1 画面左上にある「Appleのロゴ」をクリックし、表示された 項目から「システム環境設定…」をクリックします。



2 表示された画面の中から「サウンド」をクリックします。



3 画面の上部にある「出力」がイヤフォン(ヘッドフォン、 スピーカー)、「入力」がマイクです。それぞれパソコンに 認識し、使うことができるのかの確認・設定ができます。

	AN AN AN	
サウンドを出力する装置を選択:		
8.81	88.91	
外部ヘッドフォン	ヘッドフ	オンボート
MacBook Proのスピーカー	内蔵	
パランス・		2
	÷ ;	5

Windowsでマイクの音・イヤフォン(ヘッドフォン、スピーカー)から音が聞こえないときは「設定」を確認します。

1 画面左下の「スタート」をクリックし、「設定」 をクリックします。



2 表示された画面の中から「システム」をクリッ クします。



3 左側の項目の「サウンド」をクリックします。

この画面の「出力」がスピーカー、イヤフォンの 選択と音量調整、「入力」がマイクの設定です。



以上を操作しても、音が聞こえない等の音の入出力に対して問題があるときは、事務局までお問い合わせください。

ウィンドウ下部に表示されたアイコンについて

(う) へ 回 し へ オーディオに参加 ビデオの停止		▲● 1 ●● ● ● ・ ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
. U	ミュート	マイク、イヤフォン(スピーカー)の接続の設定、マイクからの音声を入力、
ミュート	ミュート解除	スピーカーから音を出力の切り替えを行います。
	オーディオに参加	マイク音声の入力が有効になっている場合の表示は「ミュート」、
シュート解除		マイク音声の入力が無効のときの表示は「ミュートの解除」です。
		「ミュート」「ミュートの解除」の状態で、他の参加者が発する音を聞き取る ことができます。
л— <u>)</u> і л сэш		「オーディオに参加」が表示されているときは、音声の入出力が完全に無効で あり、スピーカー等から音がまったく聞こえないだけでなく、マイクの入力も できません。
	ビデオの開始	カメラの表示・非表示を切り替えます。
ビデオの開始	ビデオの停止	カメラで画像を表示しているときは「ビデオの停止」と表示され。
	_ , , , , , ,	カメラの画像を表示しないときは「ビデオの開始」と表示されます。
ビデオの停止		
*	参加者	ミーティングの参加者の一覧を表示します。
参加者		マイク、カメラの状態の確認、自分の名前を変更するときに使います。
	チャット	ミーティングの参加者とチャットとファイルのやりとりができます。
チャット		授業で使用方法が変わりますが、教員とのやりとりのみが許可されています。
	画面を共有	ホストがパソコンの画面等、指定した画像をミーティングの参加者に共有させ
		て見せることができます。
画面を共有		教員に求められたときに、画面を共有させる場合があります。
	レコーディング	ミーティング中の様子の録画・録音を行います。
レコーディング		ミーティング終了時に自動的にファイルが作成されます。
€ 反応	反応	画面に「拍手」「いいね!」を出すボタンが用意されています。
ミーティングから退出	ミーティングから 退出(ミーティン	ミーティングを終了させるときにクリックします。
	グを退出)	ミーティングから退出
		$\sum_{zo = -f_{\tau} \ge 0} zo = -f_{\tau} \ge 0$
		■Zoomにフィードバックを送ります。