

オンライン授業 受講の手引き

概要

オンライン授業のための環境設定と受講方法を説明いたします。これからご説明する方法で設定していただき、もしうまくいかなければ電話か対面でサポートいたします。

使用するシステムは jitsi meet(<https://meet.jit.si/>)を用います。無料でありアカウント作成も必要なくだれでも使用できます。

受講するまで ～環境設定編～

スマホやタブレットで受講する場合 (iphone,ipad / Android)

アプリストアから [jitsi meet] をインストールしてください。

iphone/ipad なら「App Store」、Android なら「Play ストア」からダウンロードします。「jitsi meet」と検索すると簡単かと思えます。



図 1: アプリストアで「jitsi meet」と検索

アプリの設定

アプリを起動すると様々な確認事項が出ますが、カメラとマイクへのアクセスを許可さえすれば、あとは拒否しても大丈夫です。

アプリ右上のメニューから、設定を選択し、表示名とビデオの設定を行います。

表示名に生徒さんの氏名を入力してください。



図 3: 赤丸をタップし、設定画面へ



図 2: 設定画面

設定が終わったら、アプリを終了します。以上で設定は完了です。

PCで受講する場合 (Windows / Mac / Chromebook)

web ブラウザで受講します。web ブラウザは Google chrome を使用してください。

PCに加えて、**web カメラが必要**です。大抵のノート PC には装備されています。ない場合はご用意願います。安価なもので構いません。快適な受講のためにはイヤホンとマイクをご用意いただくことをお勧めいたします。安価なものでも使用するだけで環境は大きく変わります。

web ブラウザの設定

Google chrome で <https://meet.jit.si/> を開きます。カメラとマイクのアクセスを許可するかの確認が出ますが、許可してください。

起動すると、右上に「Install chrome extension」と書かれたダイアログが出ますが、無視して閉じて問題ありません。

設定を開き、言語を日本語に、表示名に生徒さんの名前を設定します。画像で紹介いたします



図 4: サイトの左上にある歯車をクリック

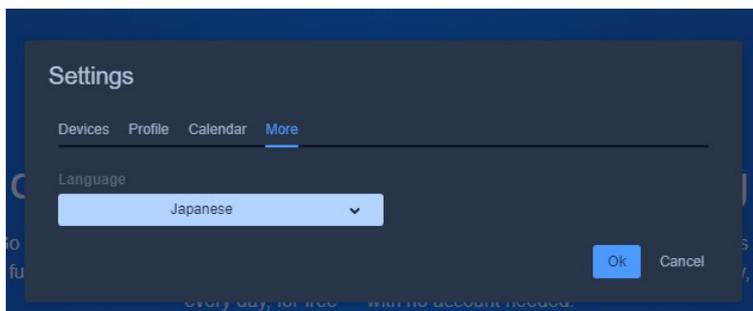


図 5: 表示を日本語表示に切り替えます



図 6: 設定のプロファイルから表示名を生徒さんの氏名にします



図 7: 端末を選択しカメラとマイクの確認をします

以上で終了です。ブラウザを閉じて大丈夫です。

受講の時は

普段より使っている塾のテキストを用いて授業を行います。授業の際は視聴機材とテキスト、筆記用具をご用意ください。

事前に、授業の URL を LINE や電子メールでお伝えいたします。

その URL を押下するとスマホならアプリが立ち上がり、PC ならブラウザが起動され、授業が視聴可能となります。

まとめると、「**アプリやブラウザで URL を開く**」事で受講できます。



図 8: URL をタップすると

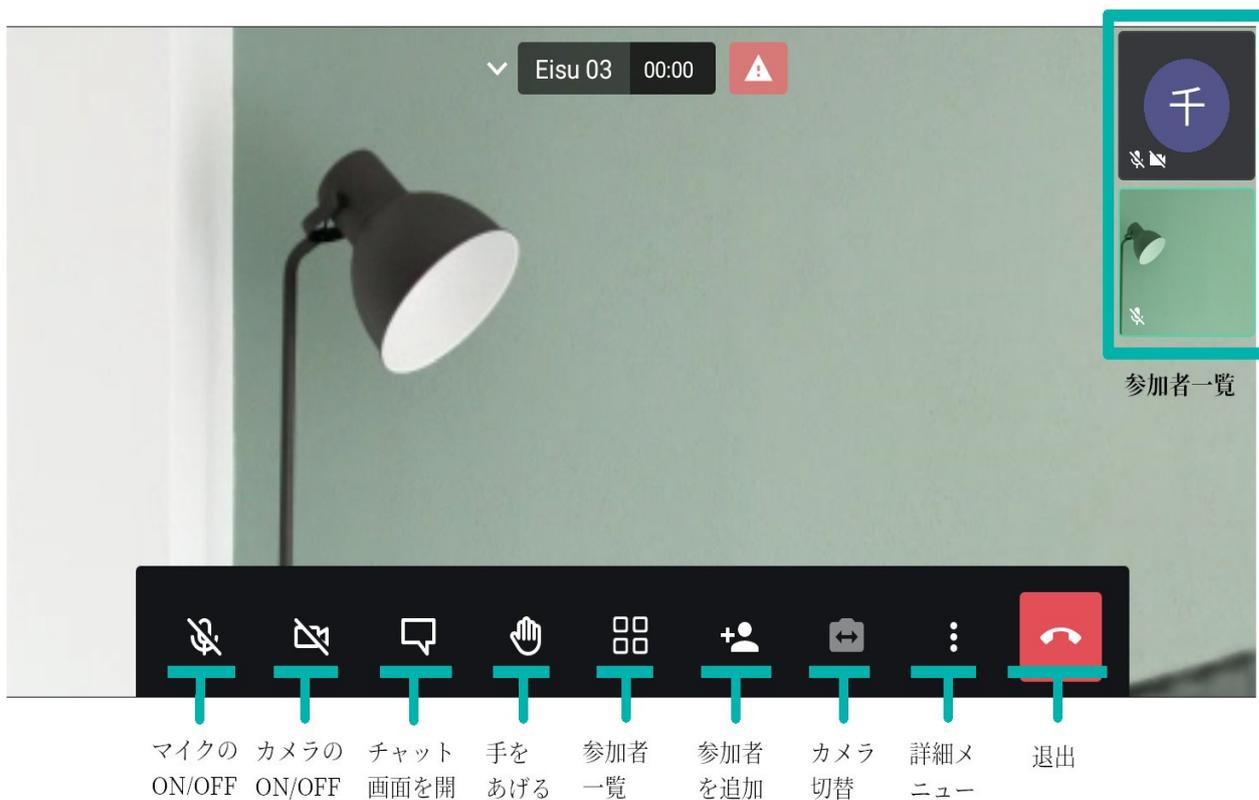
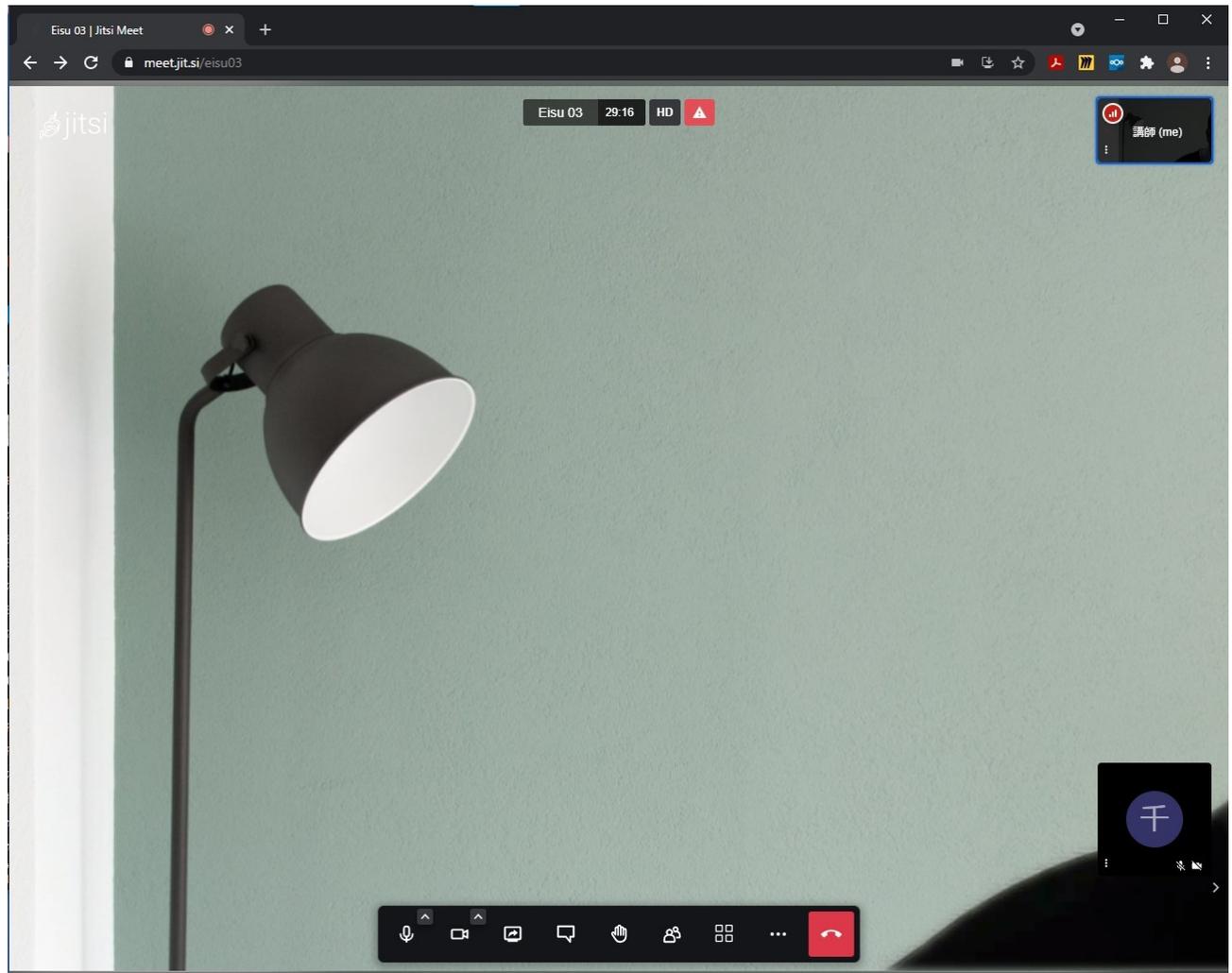


図 9: スマホの画面です。画面の説明もご確認ください。

横画面で視聴ください。講師の画面にならないときは横の参加者一覧で切り替えてください。ボタンと上下の黒幕は画面のタップで消えます。

PCでの画面はこのようになります。



PCでも画面構成はスマホとほぼ変わりません。PC版はボタンにカーソルを重ねると説明が出ますので、そちらでもご確認ください。

スマホと同様に講師の画面とならない際は、右の参加者一覧で切り替えてください。また、受講中は講師の指示に従ってください。

受講終了の時は

スマホ、PC共に画面下の退出ボタンを必ず押してください。押さないと永遠に参加中になります。

以上

問答集(システム面限定)

Q1 うち wifi 飛んでないんだけど…。通信制限うけちゃいそう!!

- ▷ スマホなら一回の授業で約 300MB ほどの通信が発生いたしますが、90 分間 youtube を視聴するとそれ以上の通信が発生します。ご負担を強いることとなりますが、ご協力よろしくをお願いいたします。

Q2 なんか動画がカクつく、ラグがある

- ▷ 一度スマホの 4G 回線でおつなぎください。4G 回線は wifi に比べ設置環境の影響を受けません。スマホや PC のスペックはテストの結果、スマホなら 2~3 年以内、PC なら 5 年以内に購入したものであれば大丈夫であると判断しています。
4G 回線でもスムーズに受講できない際はご連絡ください。別途対応させていただきます。

Q3 講師の声は聞こえるけど画面が出ないんだけど

- ▷ いったん自分のカメラをオンにしてください。それでも改善されない場合は一度退出し、入りなおして下さい。

Q4 PC とスマホどちらで視聴するのがいいの？

- ▷ 画面の大きさと安定性から PC をお勧めいたします。PC ならバーチャル背景も使えます。簡易さならスマホ、品質は PC といったところでしょうか。

Q5 PC のブラウザは chrome じゃなきゃダメなの？

- ▷ jitsi meet は WebRTC という規格を用いており、対応状況は chrome が抜きこんでいるためです。

Q6 生徒さんの画面をオフにする理由は？

- ▷ プライバシーへの配慮と回線負荷を下げるためです

その他解らない事があればご連絡ください。電話や対面にて対応させていただきます。