

# 生徒用 オンライン授業マニュアル

このオンライン授業システムは、生徒さんがデバイスを追加購入せずに、慣れた操作でご利用いただけることを考え、構築しました。授業を円滑に進めるため事前準備が必須です。設定はお早めをお願い致します。

## 1. オンライン授業を受けるのに必要な機材について

お持ちの機材に応じて以下の4つからお選びください。上のものほどおすすめです。

- ① パソコンで Zoom を使用し、タブレットで Dropbox を使用する
- ② パソコンで Zoom を使用し、スマホで Dropbox を使用する
- ③ タブレットで Zoom を使用し、スマホで Dropbox を使用する
- ④ タブレットのみ\* (Zoom と Dropbox を両方起動して適時切替) ※スマホのみも可能ですが画面が小さいです

※インターネット回線の安定性が前提となります。wifi の場合は無線機の近くでご利用ください。

## 2. 使用するソフトの概要

**Zoom** ※通信の安定、セキュリティを考え、全て有料回線を利用しています。生徒さんのご利用は無料です。

ウェブミーティングのためのソフト。これを通して授業を行う。

Zoom を使用する機器にはスピーカーとマイクが必須です。カメラもあるとなおよいです。

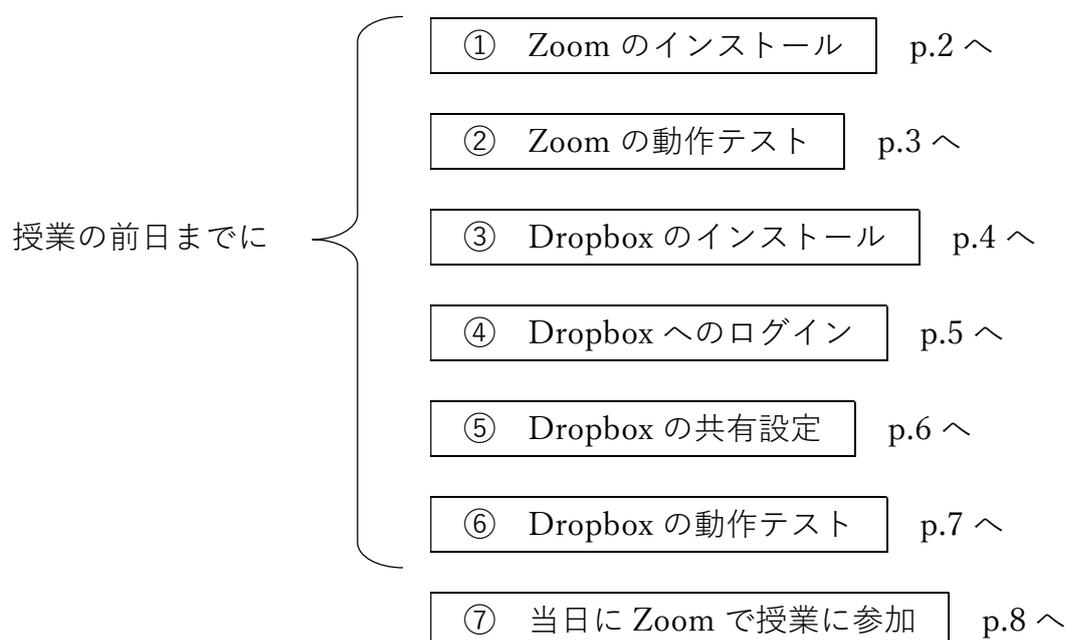
スピーカー・マイク・カメラは、ノートPCやタブレットには通常搭載されています。

タブレットで Zoom を使用する際にはイヤホンをつけてください。ハウリング対策です。

**Dropbox**

教材データのやり取りや、自分のノートをアップロードし、共有するために使います。

## 3. 授業を受けるまでの流れ



## ① Zoom のインストール

ステップ 1 :

<https://zoom.us/download> にアクセスする



ステップ 2 :

ミーティング用 Zoom クライアントを  
ダウンロードする



ステップ 3

「ファイルを保存」をクリック  
保存先はデスクトップにしておく



ステップ 4 :

デスクトップの「ZoomInstaller」をクリック



ステップ 5 :

インストールが進み、右の画面が出れば成功です



※スマホ、タブレットの場合には、アプリストアからインストールしてください。

## ② Zoom の動作テスト

ステップ1：<http://zoom.us/test> にアクセスする

ステップ2：Zoom テストページで青色の【参加】ボタンをクリックして Zoom のアプリを起動する

### ミーティングテストに参加

テストミーティングに参加してインターネット接続をテストします。

参加

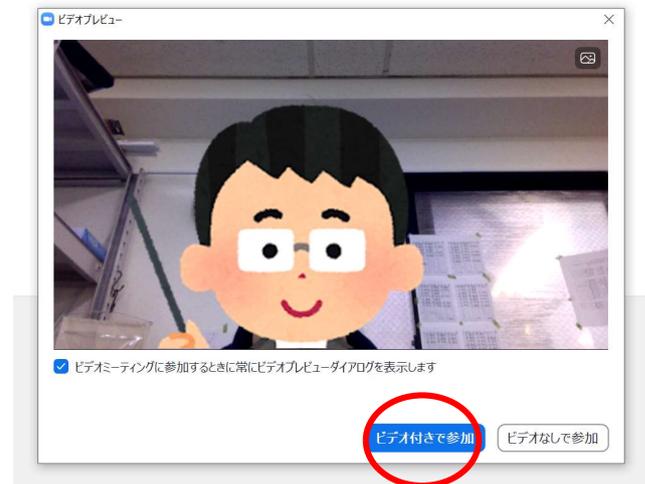
ミーティングに参加できない場合、[Zoomサポートセンター](#)で有用な情報をご覧ください。

ステップ3：「Zoom を開きますか？」という確認が出てくるので、【Zoom を開く】をクリックする



起動中...

ステップ4：「ビデオプレビュー」が表示されるので「ビデオ付きで参加」をクリックする



ステップ5：「着信音が聞こえますか。」と表示されるので、音が聞こえていたら「はい」をクリックする。



ステップ6：「話してから話をやめます、返答が聞こえますか。」と表示されるので、何か話しかけて、その音声再生されるのを確認し、「はい」をクリックする。



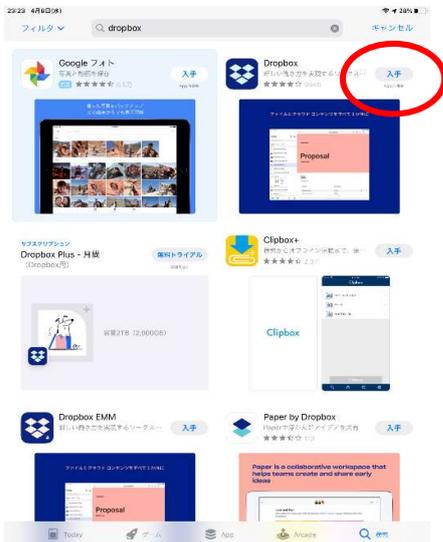
「スピーカーとマイクは良好です」と表示されたらテスト完了です。

iPad をお使いの方はステップ5、ステップ6がありません。

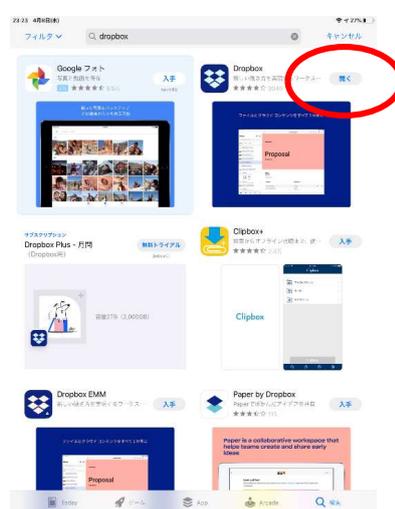
### ③ Dropbox のインストール

#### ◇ iPhone や iPad など、iOS 搭載の機器の場合

ステップ1：App Store で「Dropbox」と検索し、**【入手】**をタップする



ステップ2：インストールが完了したら**【開く】**をタップする



#### ◇ android 搭載のスマートフォンの場合

ステップ1：Google Play で Dropbox と検索し、**【インストール】**をタップする



ステップ2：インストールが完了したら**【開く】**をタップする



#### ④ Dropbox へのログイン



GOOGLE や APPLE のアカウントをお持ちの方は、そのアカウントで登録なさってください。  
Dropbox アカウントをすでにお持ちの方は、最下部の【ログイン】からログインなさってください。

上記のアカウントをお持ちでない方は、ご自身のメールアドレスで新たに登録なさってください。

下の表示が出たら、【キャンセル】【スキップ】【許可しない】をタップしてください。すべて拒否で大丈夫です。

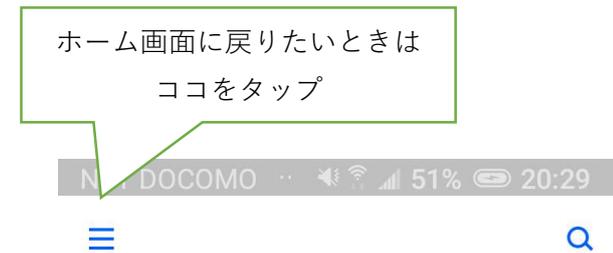


## ⑤ Dropbox の共有設定

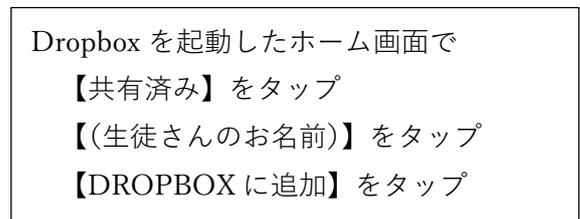
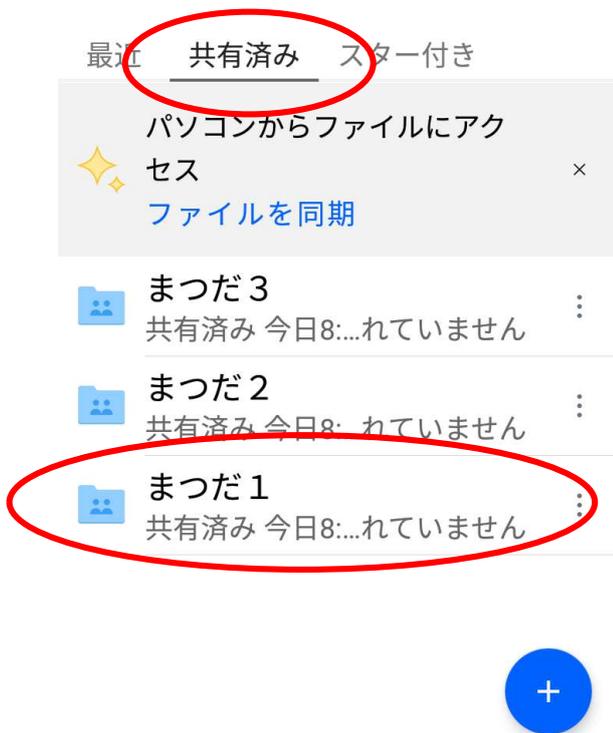
いずれかの方法でログインなさった後、**使用なさったメールアドレスを塾までお知らせください。**  
その後、こちらから1通メールをお送りします。メールの件名は以下です。

「修学塾代表アカウント さんが、あなたと「(生徒さんのお名前)」を共有しました」

受信なさいましたら、**メール本文ではなく、Dropbox を起動して、**以下の設定を行ってください。



### ホーム



## ⑥ Dropbox の動作テスト

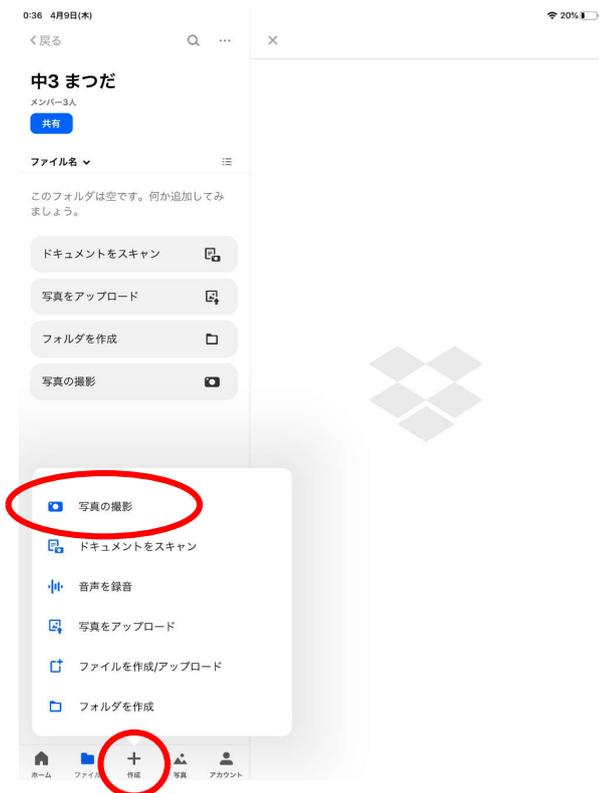
まず、dropbox を起動し、**自分のフォルダに先にアクセスしておくこと**

授業までに試しに送ってみてください

◇ iPhone や iPad など、iOS 搭載の機器の場合

ステップ3：

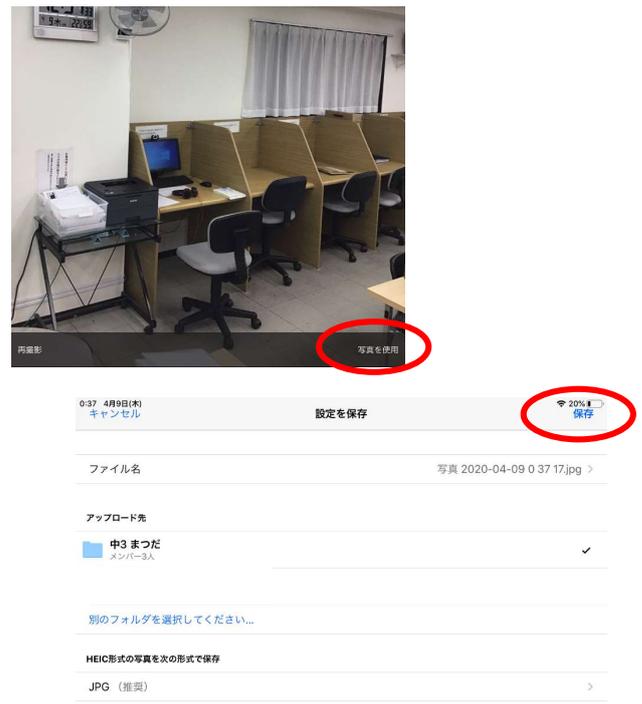
下の画面で【作成】→【写真の撮影】をタップ。



ステップ4：写真を撮影したら

【写真を撮影】

→【写真を使用】 →【保存】をタップして完了



◇ android 搭載のスマートフォンの場合

ステップ1：下の画面で【+】をタップ。



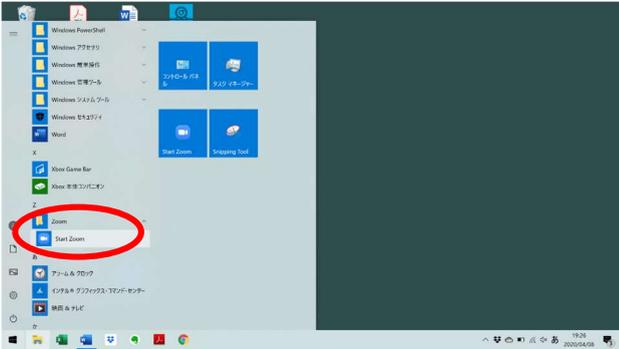
ステップ2：【写真の撮影】をタップし、撮影すれば完了



⑦ 当日に Zoom で授業に参加

ステップ1：Zoom を起動する。

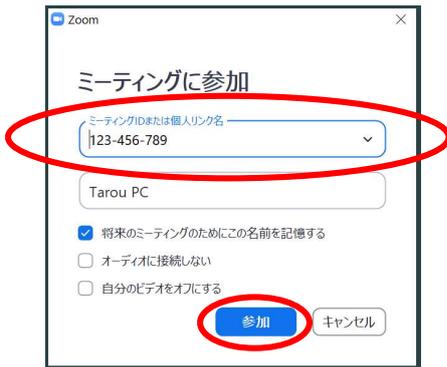
デスクトップに  があればそれをクリック



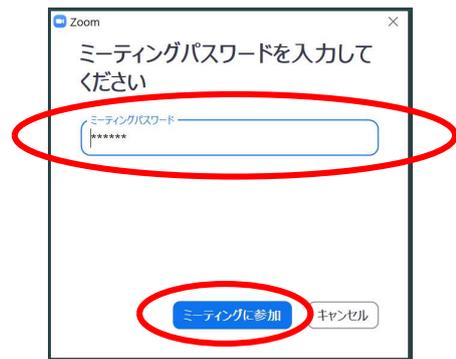
ステップ2：「ミーティングに参加」をクリック。



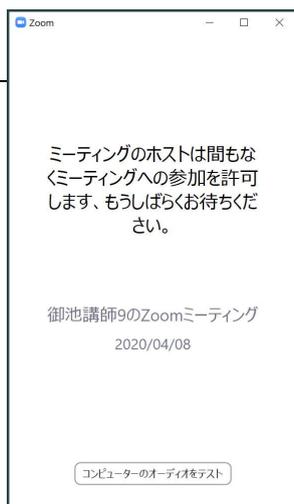
ステップ3：別途お送りするメール、または個人フォルダ内にあるファイルのリンク先から、**時間割**を確認し、「ミーティングID」を入力して「参加」をクリック。



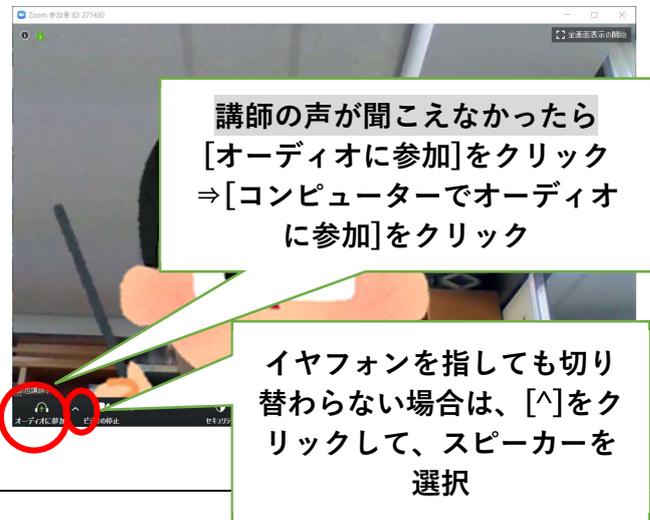
ステップ4：同様に「パスワード」を入力して「ミーティングに参加」をクリック。



ステップ5：右の表示が出たらそのまま待機。



ステップ6：



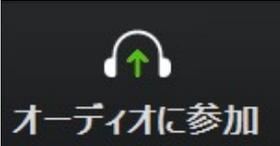
画面を大きくするには「最大化」をクリック。



他の生徒への解説が気になる場合は、自分で音量を下げてください

※※※ 授業当日に注意してください ※※※



 オーディオに参加 になっていたらクリック！



 ミュート になっていたらOK！

## 実際に発生した通信トラブルとその対策

-----

ZOOM のログインは半角数字です。全角ではありません。

ミーティング ID は、座席表からご確認ください。Dropbox の「全体連絡フォルダ」にあります。

-----

wifi の場合は音声不安定になりがちです。回線不安定な場合、「接続しています」がずっと表示されます。

**一旦ログアウトして、再度ログインすると解決されることがあります。**

なるべく無線 wifi の近くでご利用ください。

単純な音声不具合の原因として、オーディオボタンの押し忘れに注意してください。

ノート PC でマイクが入らない場合、イヤホンを外すと不具合が解消した例もあります。

-----

PC の場合、必ず事前に <http://zoom.us/test> で、zoom が使用できるかを確認してください。

※iPad の場合は音声テストが出来ないようです。

※ご家庭内で ZOOM ミーティングを開催してみると確実です。

-----

音声不具合の最終手段

どうしても音声が上手くいかない場合は、

「電話で参加」または「ダイヤルイン」をクリックし、以下の番号に固定回線から電話することで固定回線から zoom の音声につながることができます。

03 4578 1488

0524 564 439

電話の案内に従い、表示されるミーティング ID を入れて「#」、参加者 ID を入れて「#」、でつながります。

ただ、普通の通話なので、通話料金がかかります。