

zoomマニュアル

座長・演者の先生方へ

Zoom（ズーム）とは、パソコンやスマートフォンを使って、ミーティングやセミナーにオンライン参加できるソフトウェアです

STEP1

◆Zoomアプリ（PC版）をダウンロードしてください。

※既にダウンロードがお済の方は〈STEP2〉へ

●クライアントアプリのダウンロード

- ①インストーラーは[公式ホームページ \(http://zoom.us/\)](http://zoom.us/) からダウンロード可能です。
ホームページ下部の「**ダウンロード**」**ミーティングクライアント**をクリックします。



- ②**ミーティング用Zoomクライアント**をダウンロードします。
※必ず**最新版**をご利用ください



サポートされるオペレーティングシステム

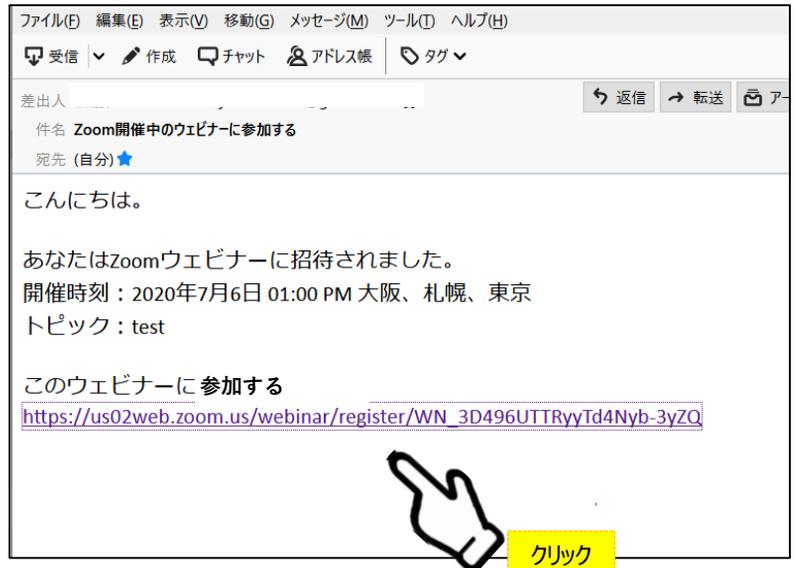
MacOS 10.7以降を搭載のMac OS X
Windows 7/9/8.1/10
SP1以降を搭載のWindows Vista
SP3以降を搭載のWindows XP
Ubuntu 12.04またはそれ以降
Mint 17.1またはそれ以降

Red Hat Enterprise Linux 6.4またはそれ以降
Oracle Linux 6.4またはそれ以降
CentOS 6.4またはそれ以降
Fedora 21またはそれ以降
OpenSUSE 13.2またはそれ以降
ArchLinux(64ビットのみ)

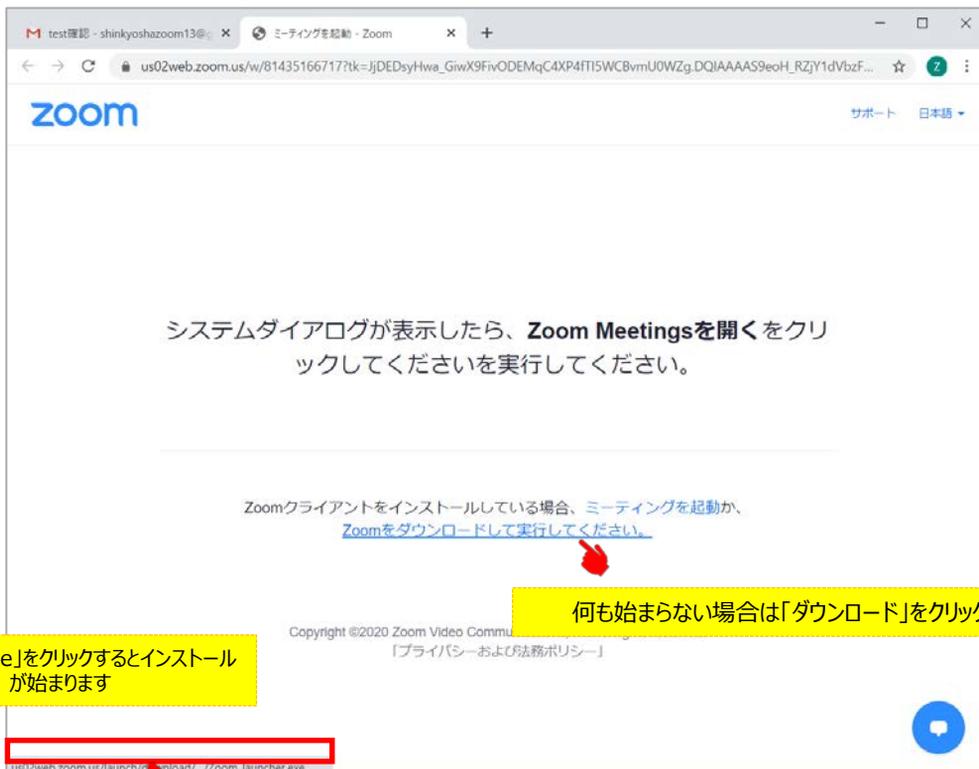
STEP1

招待メールからZoomを始めて使用する場合

パソコンの場合、「Zoomミーティング用URL」をクリックすると参加できます。
初回のみ自動でアプリのインストールが始まります
スムーズな視聴のため、必ずインストールを完了し、サインアップを行ってサイン
インを維持してください。



Zoomがインストールされていない場合、自動的にダウンロードが開始します。



ブラウザの「exe」をクリックするとインストール
が始まります

何も始まらない場合は「ダウンロード」をクリックします

クリック

STEP2

◆無料サインアップでメールアドレス登録

※すでに登録がお済の方は<STEP3>へ

②サインインを選択



クリック

③無料サインアップからメールアドレス登録



クリック

③画面に従って入力してください。

検証のために、生年月日を確認してください



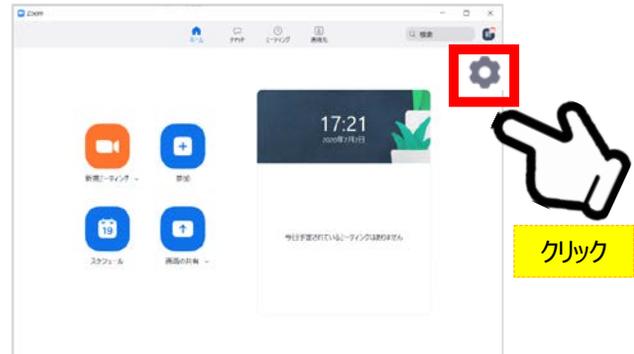
STEP3

◆Zoomの事前チェックを行ってください

①Zoomアプリにサインインしてください



②設定（歯車アイコン）をクリックします



③ビデオの設定をしてください



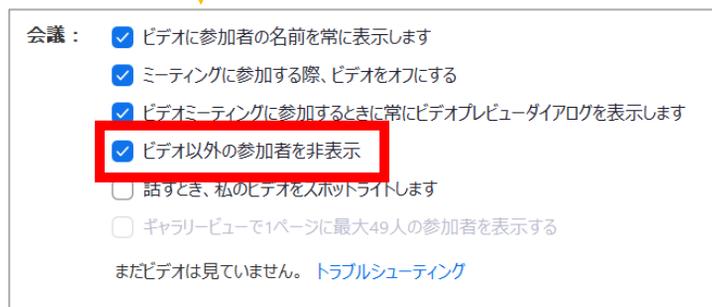
※外部のWebカメラなどを使用されている場合は、カメラから選択して変更をお願いします。

STEP3

ビデオの設定 II

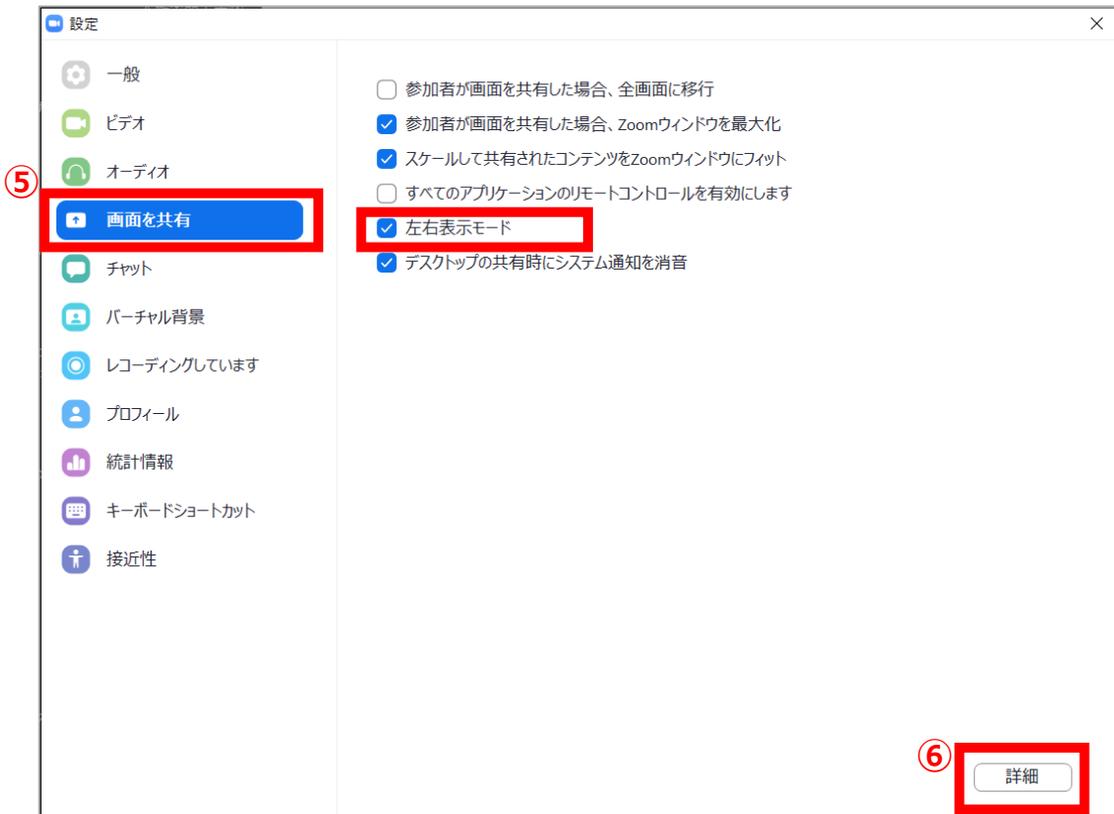


④会議：の項目の
「ビデオ以外の参加者を非表示」
にチェックを入れてください。

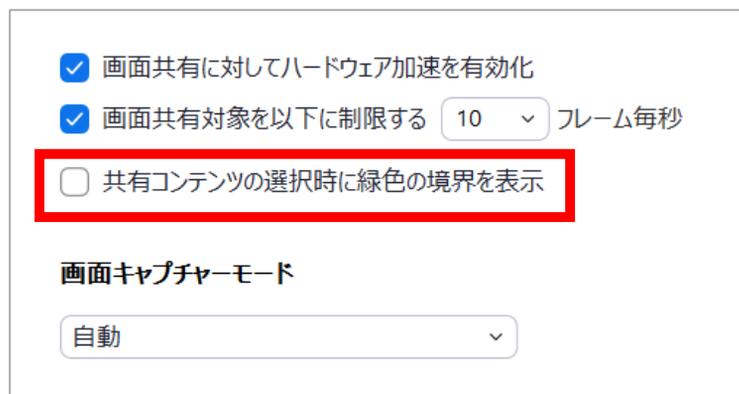


STEP3

- ⑤ 「画面を共有」をクリックして
「左右表示モード」にチェックを入れてください。



- ⑥ 右下の「詳細」をクリックし
詳細ページの「共有コンテンツの選択時に緑色の境界を表示」のチェックを外して
ください。



STEP3

⑦オーディオの設定をしてください



※「スピーカーのテスト」で正常に音声が聞こえるかテストしてください。

「マイクのテスト」で正常に自分の声が聞こえるかテストしてください。

マイク付きイヤホンやヘッドセットマイク
をご使用いただくと、ハウリングなど音声
トラブルを回避できる可能性があります。



マイク付きイヤホン

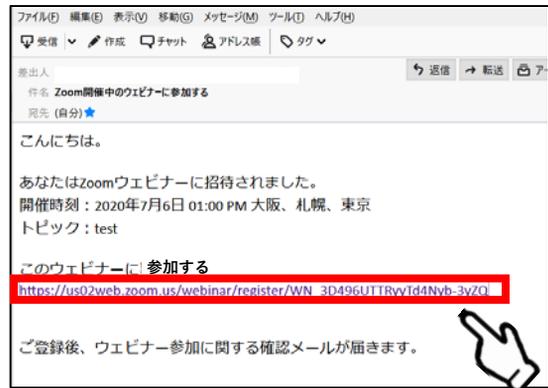


ヘッドセットマイク

STEP4

◆ミーティングの入室方法

①先にZoomのサインインを行ってください。
招待メールに記載のURLをクリックします。

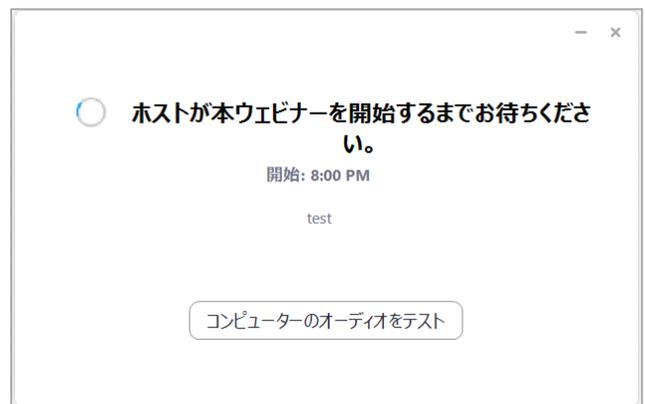


クリック

②「Zoom Meetingsを開く」をクリックしてください。



③ホストがウェビナーを開始するまでお待ち
いただく場合があります



※セキュリティ面から参加者には一旦待機室に入っただき、ホストが許可した方しか入室できないようにしています

名前登録の際は、フルネーム(例：山田太郎)をお願い致します。
途中変更も可能ですが、登録頂いたお名前がビデオ画面の左下に表示されます

STEP4

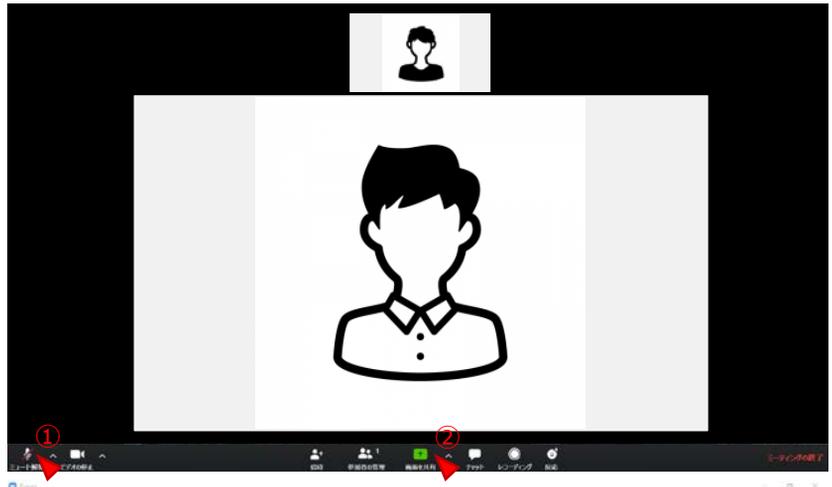
- ① 演者は発表の順番が来たら音声ミュートを解除して講演をはじめてください。
- ② 画面中央下にある「画面の共有」をクリックして画面の共有をはじめてください。



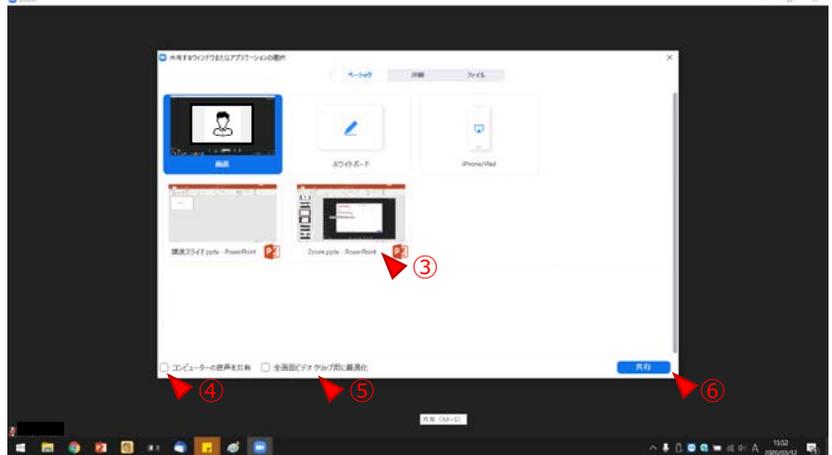
発言中はこの状態



画面共有



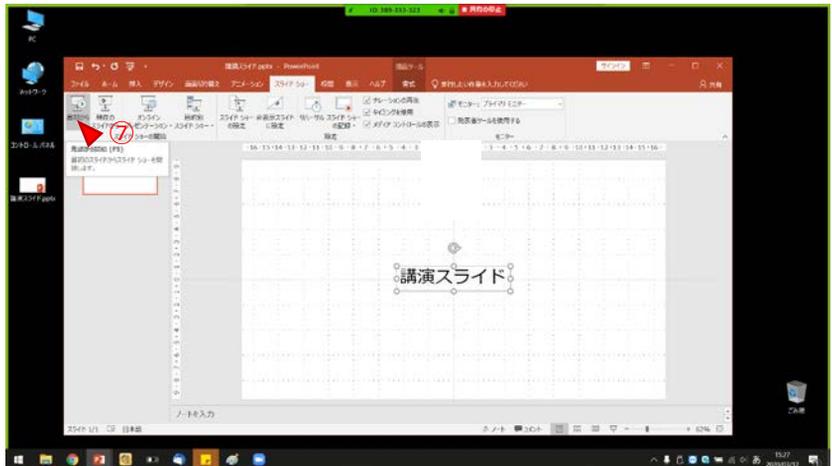
- ③ スタンバイしていた発表スライドを選択します。
- ④ 動画に音声がある場合は「コンピューターの音声を共有」にチェックを入れるのを忘れないください。
※音量を事前に確認してください。
- ⑤ 動画のある場合は「全画面ビデオクリップ用に最適化」にチェックを入れてください。



- ⑥ **共有** をクリックし共有画面に移ります。

- ⑦ スライドショーを開始します。

発表者ツールなど拡張機能をご使用されるとトラブルの可能性がありますご注意ください



- ・ 講演を開始して下さい。

ネット環境の不具合等でフリーズなど発生した場合は、一度Zoomから退出して再度参加してください。

係員と状況改善の確認が取れましたら座長の進行で続きから発表になります。

講演スライド

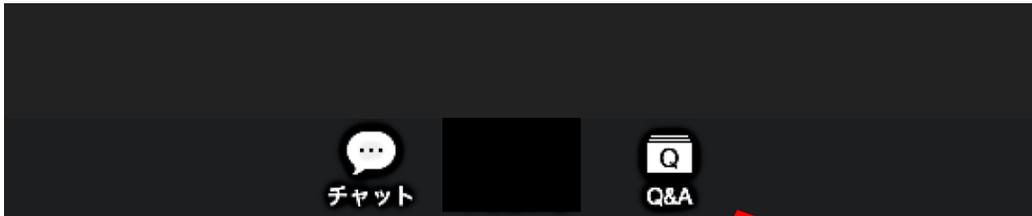


STEP4

◆ZoomウェビナーでのQ&Aについて

視聴者からの質問はQ&Aに送られてきます。

Q&Aに質問が送られてくるとアイコンのところに赤い数字が表示されます。



数字をクリックすると、質問の確認ができます

質問と回答

開く (2) 応答済 却下

S SR 10:15 AM

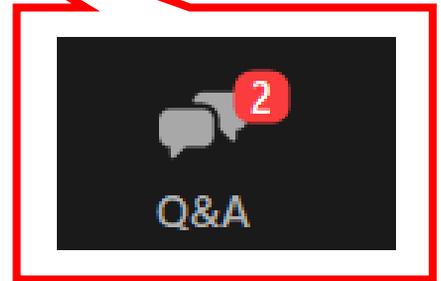
◇◇病院の●●です。
○○先生へ質問です。
これらのことについて教えてください

ライブで回答 回答を入力

S SR 10:16 AM

◇◇大学病院の●●と申します。
○○先生へ質問です。
これらのことについて教えてください。
またこれについてどう考えてますか？

ライブで回答 回答を入力



※座長の裁量で質問をピックアップし、口頭で回答していただきますのでこちらの機能は使用しません。

STEP5

◆インターネット接続の速度測定

- ①インターネット環境は有線・無線は問いませんが、上り・下りともに**10Mbps以上**のスピード(帯域)を推奨いたします

※ 速度測定は
<https://speedtest.gate02.ne.jp/>
 などから確認することができます。



速度測定や速度診断を行います

USENのスピードテストは1クリックで簡単にインターネット通信速度を測定できます。



速度測定や速度診断を行います

USENのスピードテストは1クリックで簡単にインターネット通信速度を測定できます。



用途別回線スピード判定結果

- ※ インターネットは時間帯や周辺地域の回線使用状況により通信速度が変化します。ご発表に近い時間にチェック頂けると、より本番に近い状況が再現できます。

注：不特定多数の方がご利用されるWi-Fiアクセスポイントやポータブルルーターによりアクセスをされますと、通信速度が遅くなることがございます。

お勧め：音声・映像の途切れの原因となりますので、可能であれば安定した有線LANによる接続をお願い致します。

STEP5

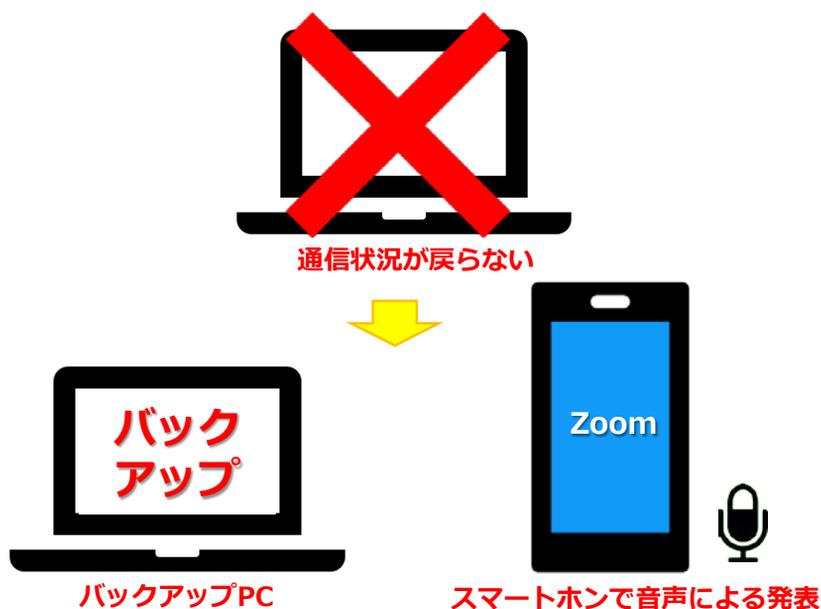
◆トラブル時の対応

- ・音声や映像が発表中もしくは待機中に不具合が生じた場合

- I.発表順番の入れ替えを行います
- II.会場ディレクター・テクニカルディレクターとの電話連絡により復帰作業を行います。



- III.復帰後も通信状況が戻らないようであれば、スマートフォンよりZoomに入室



バックアップデータをコントロールセンターにて共有しますので、発表の先生はスマートフォンに表示されている画面に合わせて発表をお願いします。

- ※その際は必ずスマートフォン以外のZoomを終了し、発表以外の音声が入らないように注意してください。(※ハウリング防止の為)