

## 公益社団 日本技術士会

### 修習技術者支援委員会

#### Z o o mを利用した研修会等参加に伴う

#### Z o o m事前接続テスト実施要領マニュアル

1. 本マニュアルについて.....	2
2. Zoom をパソコンで使用するに当たって.....	3
3. 研修会等の流れ(申込から研修会参加まで) <参考> .....	4
4. Zoom アプリのインストールと接続環境確認 (Zoom 初回利用者限定) .....	5
5. 参考資料.....	9
変更履歴.....	10

Rev. 20200724-01



## 1. 本マニュアルについて

### 1-1. 目的

本マニュアルは、公益社団法人 日本技術士会(以下技術士会とします)の修習技術者支援委員会(以下修習委員会とします)が、研修会・セミナー等(以下研修会等)を、Zoom ビデオ コミュニケーションズ 株式会社(以下 Zoom 社)が提供している Web 会議サービスである Zoom ミーティング(以下 Zoom とします)に参加するための、事前接続テスト手順について記載したものです。

著作権は修習委員会に帰属します。よって、本マニュアルの無断転載はお断りします。

また、本マニュアルで損害が発生しましても、補償対象外とさせていただきます。

## 2. Zoom をパソコンで使用するに当たって

### 2-1. パソコンの必要スペック

Windows パソコンの場合、Windows 10、Windows 8 または 8.1、Windows 7 が対応しています。  
CPU はデュアルコア 2Ghz 以上 (i3/i5/i7 または AMD 相当)、RAM は 4GB 以上を推奨しています。  
つまり、Windows 10 が稼働するパソコンでしたら Zoom は起動すると考えて頂いて構いません。  
(Windows 8 または 8.1、Windows 7 では一部パソコンで起動しない現象が発生しているそうです)

### 2-2. パソコンで Zoom を使う場合に必要な機材

パソコンで Zoom ミーティングに参加するには、マイク・カメラ・スピーカーが必要です。  
パソコンにそれらの機器がついていない場合、別途購入する必要があります。  
マイク・カメラ・スピーカーは Amazon、楽天で購入可能です。  
購入は各自で対応願います。

### 2-3. その他

その他、詳細スペック等については、下記 Zoom 公式サイトリンク先を参照願います。

Zoom ヘルプセンター > 始めに > デスクトップ > PC、Mac、Linux のシステム要件

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023>

### 3. 研修会等の流れ(申込から研修会参加まで) <参考>

日本技術士会 修習技術者支援委員会(以下修習委員会とします)が主催する、Zoom を用いた研修会・セミナー等(以下研修会等)の流れと参加者が実施する項目は下表通りです。

本マニュアルは **マーカー部分** のみの説明となります。

表 1. 修習委員会 セミナー

時期	内容	参加者での操作
研修会等開催 1 か月前	(01) 日本技術士会 修習技術者支援委員会より研修会等の案内メールが届きます。	—
	<b>(02) Zoom を初めて利用する参加希望者は Zoom 公式サイトにおいて Zoom アプリのインストールと接続確認を行い、研修会等に Zoom で参加可能か確認を行います。 (既に Zoom を利用している参加希望者は実施不要)</b>	○
	(03) 参加希望者は、上記確認を終えてから、日本技術士会ホームページから希望する研修会の参加申込を行います。	○
	(04) 参加申込が完了しますと、受付確認メールが届きます。	—
研修会等前日	(05) 修習委員会から研修会等に参加必要な Zoom の招待 URL と、配布資料(PDF ファイル)が研修会等前日迄にメールで、参加申込時に登録頂いたアドレスが届きます。	—
研修会等当日	(06) メールに記載された集合時間になりましたら、参加者はメールに記載された招待 URL をクリックして Web ブラウザを立ち上げます。	○
	(07) 事前アンケート調査の画面が開きますので、回答を入力した後、「ミーティング参加が進行中」をクリックします。	○
	(08) Zoom アプリの起動又はインストール画面が立ち上がりますので、画面の指示に従い Zoom アプリのインストール及び起動を行います。	○
	(09) Zoom アプリの起動が完了しますと、Zoom ミーティング(研修会等)に参加可能となります。	—
	(10) 研修会等参加中は修習委員の指示に従って下さい。	△
	(11) 研修会等が終了しましたら Zoom アプリの「終了」をクリックすると Zoom アプリが終了します。	○

#### 4. Zoom アプリのインストールと接続環境確認 (Zoom 初回利用者限定)

今回初めて Zoom を利用される参加希望者は、研修会等当日に Zoom アプリがインストールできない、Zoom ミーティングに接続できない等のトラブル防止と、自身の通信環境を確認するため、事前に Zoom 公式サイトにありますテストミーティングのページにおいて、接続試験を行って下さい

既に、Zoom を利用したミーティングに参加(修習委員会以外でも可)された実績がある場合、本手続きは不要です。

4-1) Zoom 公式サイトにありますテストミーティングのページに接続します。

Zoom ヘルプセンター > ミーティング&ウェビナー > 参加と開始 >

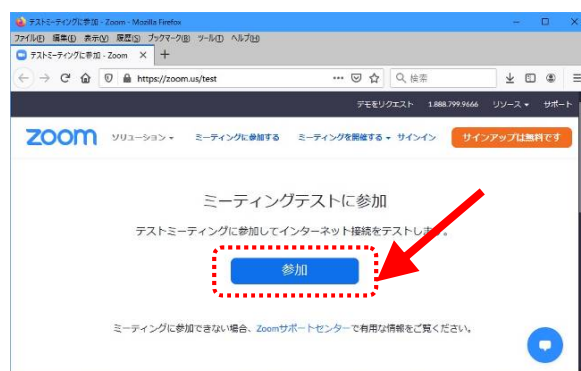
> ミーティングに参加する前にテストするにはどうすればよいですか？

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/115002262083>

4-2) テストミーティングのページに記載されています手順に従って、接続試験を行います。

最初に『<http://zoom.us/test>』をクリックして「テストミーティングに参加」のページにアクセスします。

4-3) 「テストミーティングに参加」の画面が開きますので、「参加」をクリックします。



4-4) Zoom アプリのダウンロードが始まります。

ダウンロードが自動的に始まらない場合は「ダウンロードして開始してください Zoom」の部分をクリックして下さい。

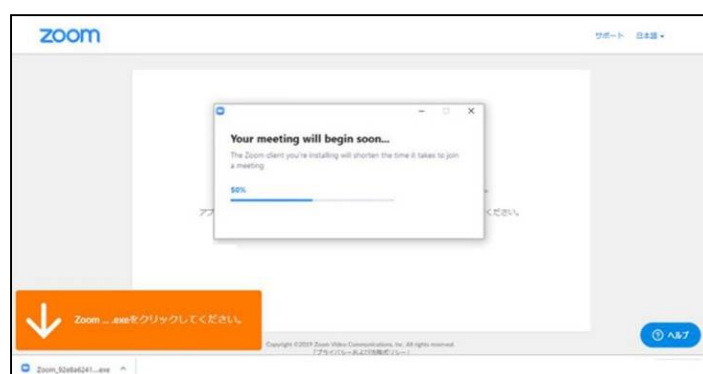


4-5) ダウンロードが完了すると、オレンジの表示が出ます。

オレンジの表示に従い、ダウンロードしたファイルをクリックして、ファイルを実行します。



4-6) Zoom アプリのインストールが始まります。



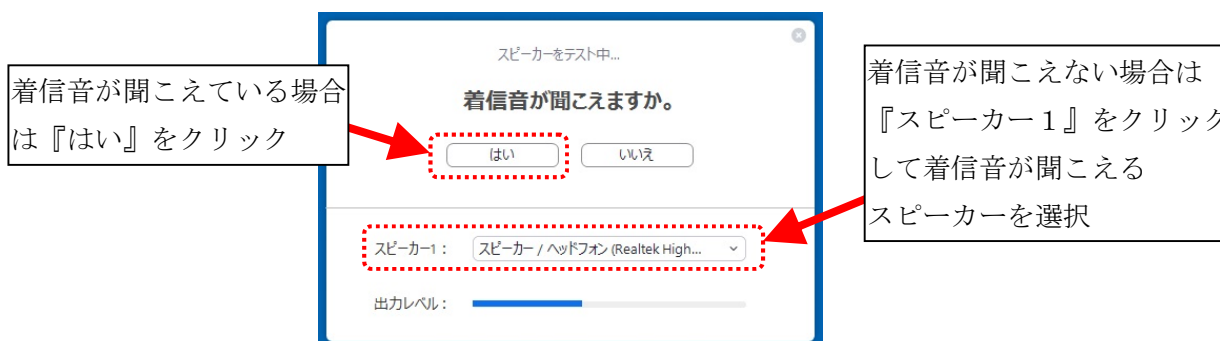
4-7) インストールが完了すると Zoom アプリが起動します。



4-8) Zoom アプリが起動し、「スピーカーをテスト中…」のウィンドウが開きます。

着信音が聞こえている場合は『はい』をクリックして、次の画面に進んで下さい。

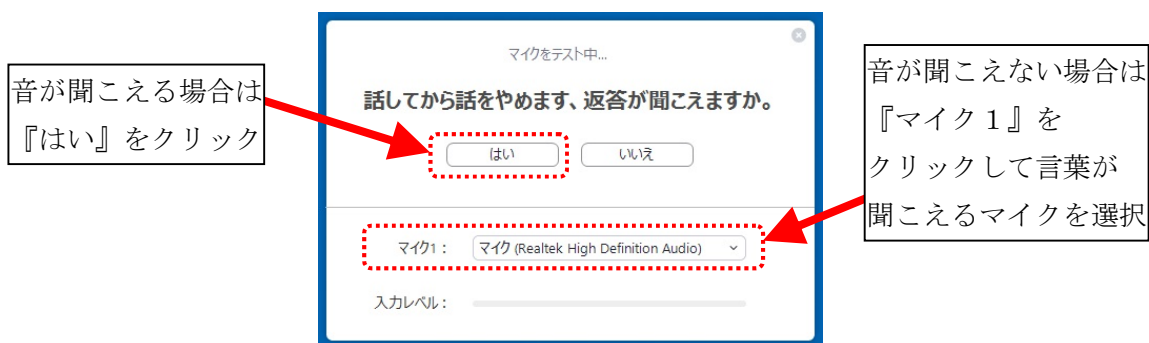
着信音が聞こえない場合は『スピーカー1』をクリックして着信音が聞こえるスピーカーを選択して下さい。それでも着信音が聞こえない場合は、『いいえ』をクリックしてパソコン本体のスピーカーの設定を確認して、再度テストを実施して下さい。



4-9) 「マイクをテスト中…」のウィンドウが開きます。

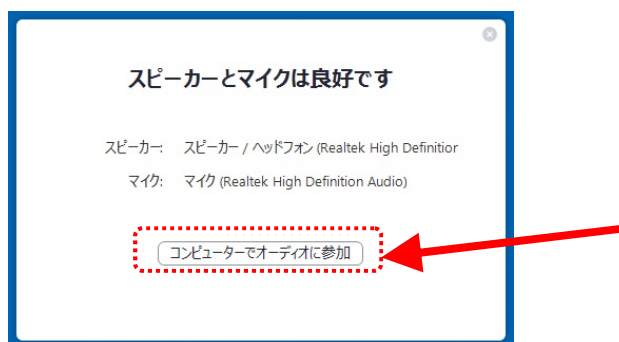
画面に従いマイクに向かって言葉を発して下さい。発した言葉の音が聞こえる場合は『はい』をクリックして、次の画面に進んで下さい。

音が聞こえない場合は『マイク1』をクリックして、音が聞こえるマイクを選択して下さい。それでも音が聞こえない場合は、『いいえ』をクリックしてパソコン本体のスピーカーの設定を確認して、再度テストを実施して下さい。

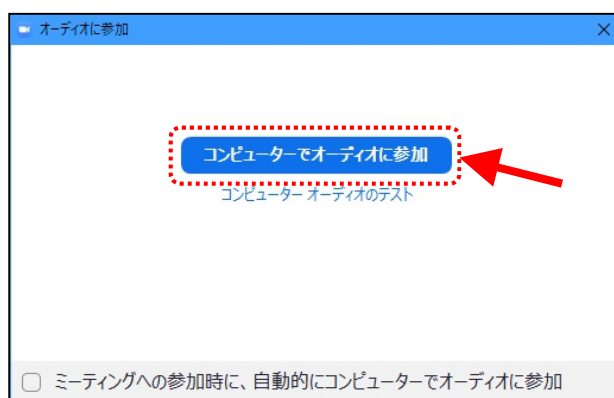


4-10) スピーカーとマイクのテストが終了して、下記のウィンドウが開きます。

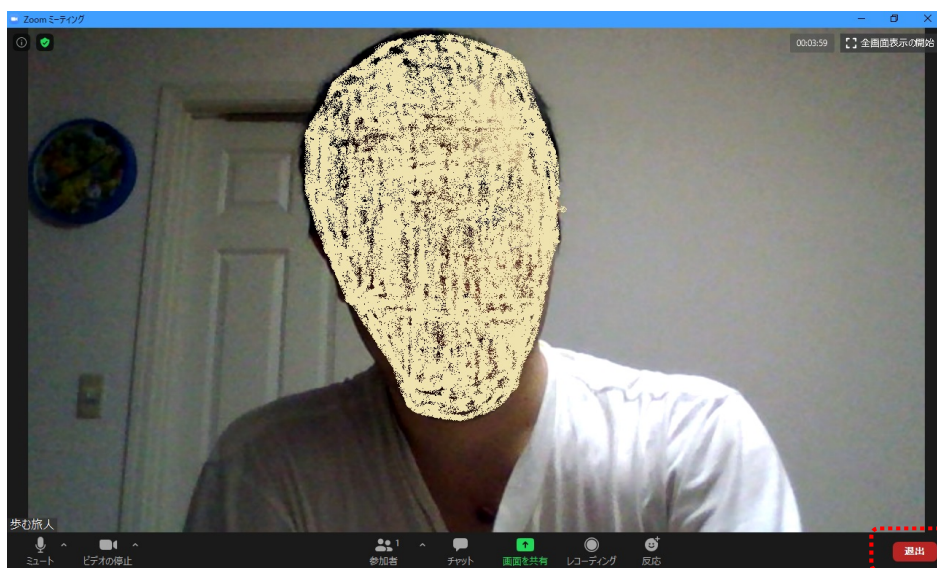
『コンピューターでオーディオに参加』をクリックして、次の画面に進んで下さい。



4-11) 下記ウィンドウが開きます。『コンピューターでオーディオに参加』をクリックして、次の画面に進んで下さい。



4-1-2) Zoom アプリが正常に起動するか確認します。



4-1-3) テストを終了する場合は画面右下の『退室』をクリックします。



## 5. 参考資料

Zoom の操作方法で不明点がありましたら、下記 Zoom 公式サイトのリック先を参照願います。

Zoom ヘルプセンター(日本語サイト)

<https://support.zoom.us/hc/ja>

以上

