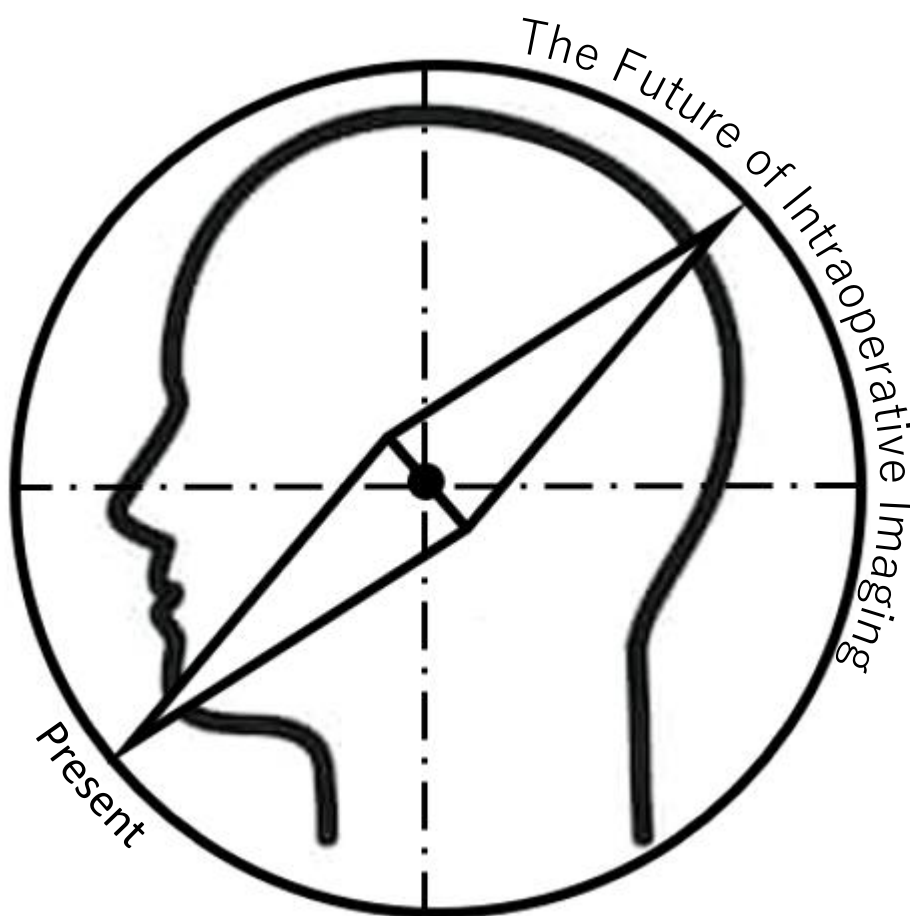


# 第20回日本術中画像情報学会 視聴者用 マニュアル



## 視聴についての注意事項

1名のお申し込みで1名しか視聴できません。  
大勢でご覧になる場合は、その人数分のお申し込みをお願いします。

Zoom視聴中、あるいは会場参加中の発表スライドやセッション、  
質疑応答などの  
写真撮影（スクリーンショット、キャプチャーを含む）・ビデオ撮  
影・録画・録音は  
一切禁止します。

音声付き動画データで講演（口演）を再生する場合、収録をした時  
のノイズが入っていることがあります。  
再生側で出来るだけ編集・調整はしますが、消しきれない場合があ  
り、聞きづらい部分があることをご了承ください。

## ZOOMの準備

参加する機器にWeb会議システム「Zoom」をインストールし  
てください。

※無料のプランで問題ございません。

# 準備について

## 【パソコンについて】

ご自身のパソコンをご用意ください。  
カメラとマイクの機能が付いたものをご準備ください。  
Zoomのログインをお願いします。

できるだけ新しいパソコンでご利用ください。

MacはmacOS XとmacOS 10.9以降  
WindowsはWindows 10\*

パソコンのスペックは  
デュアルコア2Ghz以上（i3/i5/i7またはAMDと同等）  
メモリは4 Gb以上

## インターネット環境について

インターネットの配信・受信に関しては、安定した通信環境が必要です。推奨速度は、上り下り**30Mbps**です。（Zoomのホームページでは3Mbpsとありますが、快適に使用するにはもっと速度のある環境が必要です）

パソコンの場合は、出来る限り有線LANをご利用ください。  
Wifiをご利用の方は、出来るだけ通信環境の安定した場所からご利用ください。

### ※スピードテストについて

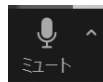
スピードを測りたい場合は、Googleに入ってください「スピードテスト」と検索してください。



左の画面から速度テストができます。

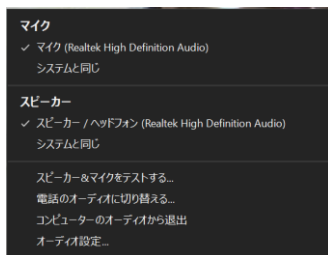
# 音響について（質問をする場合）

事前にZoomのオーディオ設定で



の横の山印を押してください。

「スピーカー＆マイクをテストする」  
を選択してください。



以下の表示が出ます。音が聞こえたら

「はい」を選択してください。

音が聞こえない場合はスピーカーの音量を確認してください。



次に以下の表示が出ましたらパソコンやマイクに向かって話しかけてください。

同じ声が聞こえやすい音量で返って来たらマイクに問題はございません。「はい」を選んで終了です。



## 【ヘッドセットについて】

可能であれば、ヘッドセットのご準備をお願いします。

ご利用いただくとご自身の声が視聴している皆様に聞き取りやすくなります。

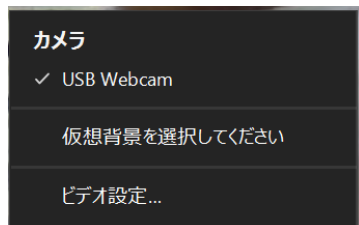
接続の際には、ヘッドセットの音声チェックも忘れないようお願いします。



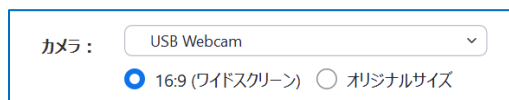
## カメラについて（質問をする場合）

Zoomにログインをしてご自分の顔が映っていれば問題ございません。

映らない場合は、 の横の山の印を押してください。



「ビデオ設定」を選択してください。



「カメラ」の部分をお他のカメラに選択を変えてみてください。

## 視聴状況に問題が出た場合

- ① ご自分の通信環境をご確認ください。
- ② Zoomを一旦ログアウトしていただき、再ログインをしてみてください。
- ③ 使用している機器の再起動をしてみてください。

## 長時間使用について

Zoomの連続使用時間は24時間となっていますが、機器の状況や接続しているZoomの状況によっては推奨時間よりも短い時間で状況が悪化することがあります。

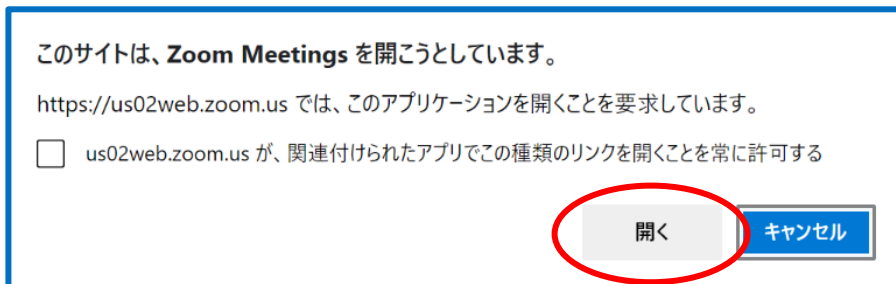
1日2～3回程度、ご自分の休憩時に、Zoomの入り直しやパソコンの再起動をする事をお薦めします。

# 視聴方法

プログラムのセッションごとに「Zoomはこちら」と「ミーティングID」「パスコード」が表示されています。



Zoomのアプリをインストールしている方は、  
講演時間になりましたら **Zoomはこちら**  
を押してください。



上記の表示が出ましたら「開く」をクリックしてください。  
視聴をすることが出来ます。

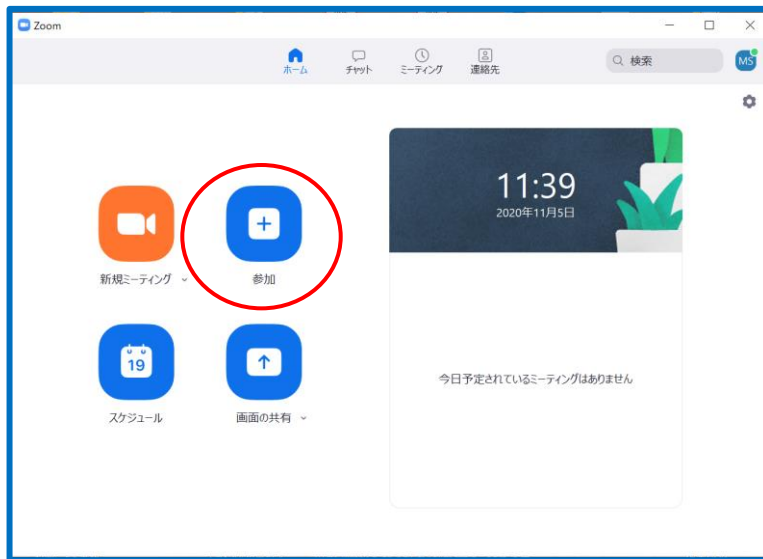
## 次の講演のログインについて

- ・ 講演が終了したら、ZOOMのミーティングルームからご退出ください。
- ・ 次のセッションは別のZOOMのミーティングルームとなります。
- ・ プログラムのセッションごとに「**Zoomはこちら**」と「**ミーティングID**」「**パスコード**」が表示されていますので、次のセッションのミーティングルームにお入りください。

2020年12月12日(土) 第20回日本術中画像情報学会	
8:55~9:00 開会挨拶：松前 光紀 9:00~9:30 シンポジウム1『術中画像情報の処理と統合』 座長：斉藤 延人	
Zoomはこちら	
ミーティングID: 99●891●993● パスコード: 75●78●	
9:30~9:55 一般演題1『術中画像支援手術 I』 座長：森田 明夫	
Zoomはこちら	
ミーティングID: 99●891●993● パスコード: 75●78●	

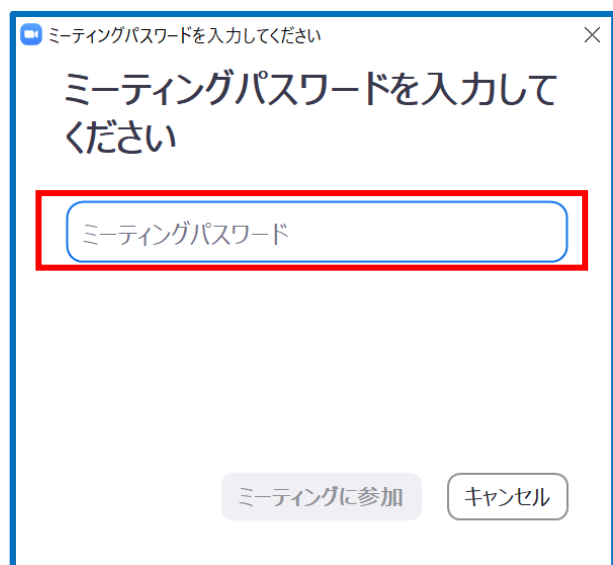


この方法で上手く視聴ができなかった方は、Zoomにログインしていただき「参加」を選択してください。



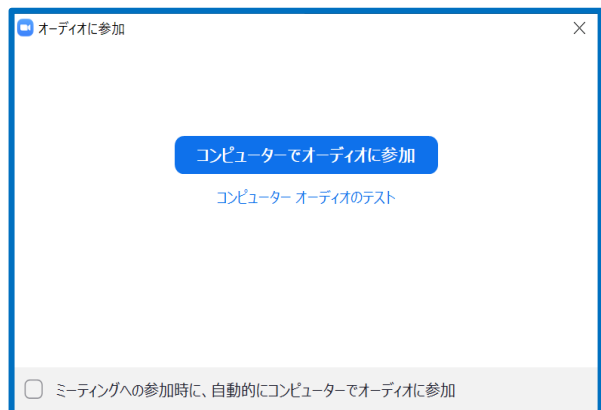
右側の画面が表示されます。  
赤枠部分にプログラムに表示されているミーティングIDをコピーして貼り付けて「参加」をクリックしてください。  
表示名の修正が必要な方はこの時に行ってください。

視聴している時には、名前の変更はできません。  
変更をしていない方は、一旦サインアウトをしていただき、改めて上記作業をお願いします。

A screenshot of a web dialog box titled "ミーティングパスワードを入力してください" (Please enter the meeting password). The dialog has a blue border and a close button (X) in the top right corner. Inside, the text "ミーティングパスワードを入力してください" is displayed. Below the text is a text input field with a red rectangular border around it, containing the placeholder text "ミーティングパスワード". At the bottom of the dialog are two buttons: "ミーティングに参加" (Join Meeting) and "キャンセル" (Cancel).

次に右側の画面が表示されます。

赤枠部分にプログラムに表示されているミーティングパスワードをコピーして貼り付けて「**ミーティングに参加**」をクリックしてください。

A screenshot of a web dialog box titled "オーディオに参加" (Join Audio). The dialog has a blue border and a close button (X) in the top right corner. In the center, there is a blue button labeled "コンピューターでオーディオに参加" (Join Audio with Computer). Below the button, the text "コンピューター オーディオのテスト" (Computer Audio Test) is displayed. At the bottom left, there is a checkbox with the text "ミーティングへの参加時に、自動的にコンピューターでオーディオに参加" (Automatically join audio with computer when joining the meeting).

次の、「**オーディオに参加**」は事前にコンピューターオーディオのテストをしている方は「**コンピューターでオーディオ内参加**」をクリックしてください。

テストをしていない方は「**コンピューターオーディオのテスト**」をクリックして確認をお願いします。

10

※「**音響について（質問をする場合）**」参照

# 当日流れ

- ① 前述「視聴方法」にて視聴の準備をお願いします。
- ② 各セッション**5分前**より視聴可能です。
- ③ 開始時間になるとセッションが始まります。
- ④ 演者発表時は**スライド画像のみ**、セッション、質疑応答時は送信側で**ギャラリービュー**にして送ります。

スピーカービューは使用できませんのでご注意ください。



スピーカービュー



ギャラリービュー

- ⑤ 途中入室、途中退出も可能です。

## 質疑応答について（手を挙げる）

① Zoomで視聴している方の質問を「**①手を挙げる**」で行った場合。

Zoom下部ツールバー内



「手を挙げる」をクリックしてください。  
ホストに通知されます。

② 事務局側で選ばれた方は声で質問ができるようになります。  
お名前が呼ばれた方は質問をしてください。

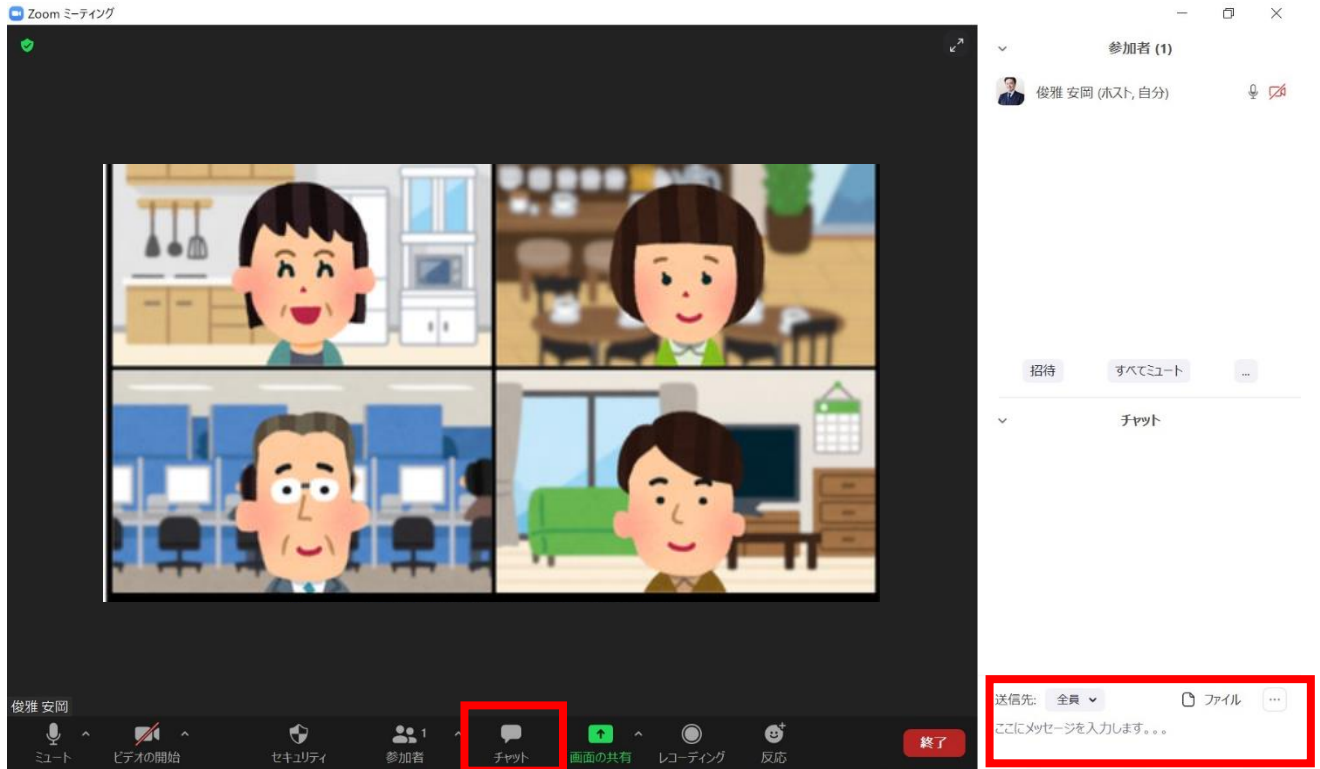
質問が多数の場合、取り上げられないこともあります。

③ 手を挙げたのですが、降ろしたくなったときは  
「**手を降ろす**」をクリックしてください。



# 質疑応答について（チャットに書き込む）

① Zoomで視聴している方の質問を「②チャット」で行った場合。



チャットボタン

チャット記入場所

②チャットボタンを押し、チャットの記入場所が出てきたら、こちらに質問を記入ください。

③座長が選択して、読み上げ、演者が回答致します。  
質問が多数の場合、取り上げられないこともあります。

## 次の講演のログインについて

- ・ 講演が終了したら、ZOOMのミーティングルームからご退出ください。
- ・ 次のセッションは別のZOOMのミーティングルームとなります。
- ・ プログラムのセッションごとに「**Zoomはこちら**」と「**ミーティングID**」「**パスコード**」が表示されていますので、次のセッションのミーティングルームにお入りください。

2020年12月12日(土)  
第20回日本術中画像情報学会

8:55~9:00	開会挨拶：松前 光紀
9:00~9:30	シンポジウム1『術中画像情報の処理と統合』 座長：斉藤 延人
Zoomはこちら	
ミーティングID: 99●891●993●	
パスコード: 75●78●	
退出	
9:30~9:55	一般演題1『術中画像支援手術 I』 座長：森田 明夫
Zoomはこちら	
ミーティングID: 99●891●993●	
パスコード: 75●78●	
ログイン	