

# zoom を使用した LIVE配信のシステムについて

---

動画配信

質疑なし



Nagoya ShowCase

## 1. どうやって視聴しているの？



発表者は「**zoom**」を使用して発表をして頂きますが、  
視聴者は「**zoom**」には参加していません！

専用のWEBページに埋め込まれている  
配信ページから視聴しています！

注意: チャットなどZOOMの機能は視聴者には見えません!!

視聴者は生放送のテレビ番組を  
WEBページから視聴しているイメージです。



## 2. なぜZOOMが必要？

zoom を使用する事で

【発表者の顔】

【発表者の声】

【ご説明資料データ】

を

配信場所へ送る **橋渡し** として使用しています

### ■ イメージ図



### 3. どんな映像が流れるの？

zoom 上で画面共有して頂きます。

ですが zoom の映像が

**“そのまま”** 配信されている訳ではありません！

#### ■ ZOOM画面 (画面共有)



ZOOM上には【発表者】【配信オペレーター】【データ受信用】の複数アカウントが参加している状態です。

【配信オペレーター】【データ受信用】のアカウントは視聴者に見えないよう設定いたします。



#### ■ 配信画面

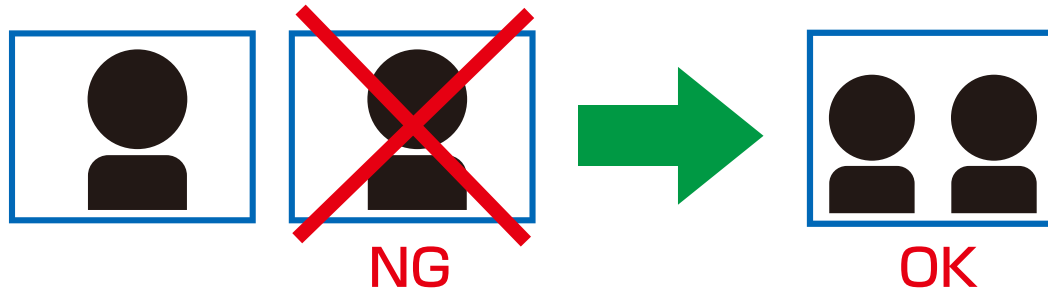


配信オペレーターがZOOMから「顔」「声」のみ切り取ります。切り取ったデータを配信システムを使って視聴ページに送信します。このシステムを使うことでZOOMと視聴ページに**タイムラグなどは発生しません。**

## 4. よくある質問

**Q.** 説明を2人で行いたいのので、**2アカウント**でZOOMに参加してもいいですか？

**A.** システム上、**1アカウント**のお顔を切り取ることしかできません。  
2人で参加したい場合などは、1アカウントの画面の中に2人で映るようにお願いいたします。



**Q.** **ブラウザ版**や**タブレット・スマホ**などで「ZOOM」参加してもいいですか？

**A.** 推奨環境は**ZOOMソフトをインストールしたパソコン**になります。  
またパソコンにはLANケーブルを差した有線の状態インターネット接続をお願いいたします。  
配信トラブル防止の為にも、ご協力をお願い致します。



## 5. 発表者の事前準備について

■ 配信(本番)当日までに**発表者**に行って頂きたい**事前準備**についてご説明致します。

① パソコンに「ZOOM」ソフトをインストールしてください。※既にインストール済みの方は不要です。

---

② アカウントを必ず登録してください。またお名前は「所属」+「氏名」を推奨しております。

例: あいうえお病院 日本太郎

---

③ パソコン内蔵マイクですと周りの環境音なども拾ってしまう為、イヤホンマイクやヘッドセットなどをご用意ください。またWEBカメラもご用意頂けますと綺麗にお顔を配信することができます。

---

④ 当日ZOOMで参加される場所とインターネット環境をご確認ください。

LANケーブルが接続でき、静かなお部屋でZOOM参加をお願いいたします。



イヤホンマイク



ヘッドセット



WEBカメラ

## 6. 当日(本番)の流れについて

当日は、事前にご連絡した配信時間の  
**15分前**にZOOMに参加してください。

ZOOMミーティングルームは事前にご連絡致します。

---

参加すると右記のような画面が表示されます。  
前の発表者の配信が終わり次第、  
ホスト(配信オペレーター)が参加を  
許可致しますので、そのままお待ちください。

---

ホスト(配信オペレーター)が入室を許可すると  
右記のように複数アカウントが参加している  
ZOOMミーティングが表示されます。

---

ホスト(配信オペレーター)からご挨拶と  
進行の流れについてご説明させて頂きます。

ミーティングのホストは間もなくミーティングへの参加を許可します、もうしばらくお待ちください。

練習 4月16日1

2020/04/16

コンピューターのオーディオをテスト



## 7. 当日(本番)の流れについて

配信オペレーターが【画面共有】をいたします。

※資料動画はZOOM画面には表示されません。  
画面を分割して使用するか  
別PCやタブレット等で大会HPの配信ページ  
にて本配信をご視聴下さい。

画面共有と音声の確認を行ってから  
配信オペレーターで配信画面の調整を行います。

配信オペレーターから指示あるまでは  
そのままお待ちください。

配信オペレーターからOK指示が出て、  
本番までお時間がある場合は、  
カメラ・マイクをOFFにして頂いても構いません。  
**本番5分前**にはカメラをONにして  
お待ちください。

### ■ ZOOM画面



### ■ 座長PC画面



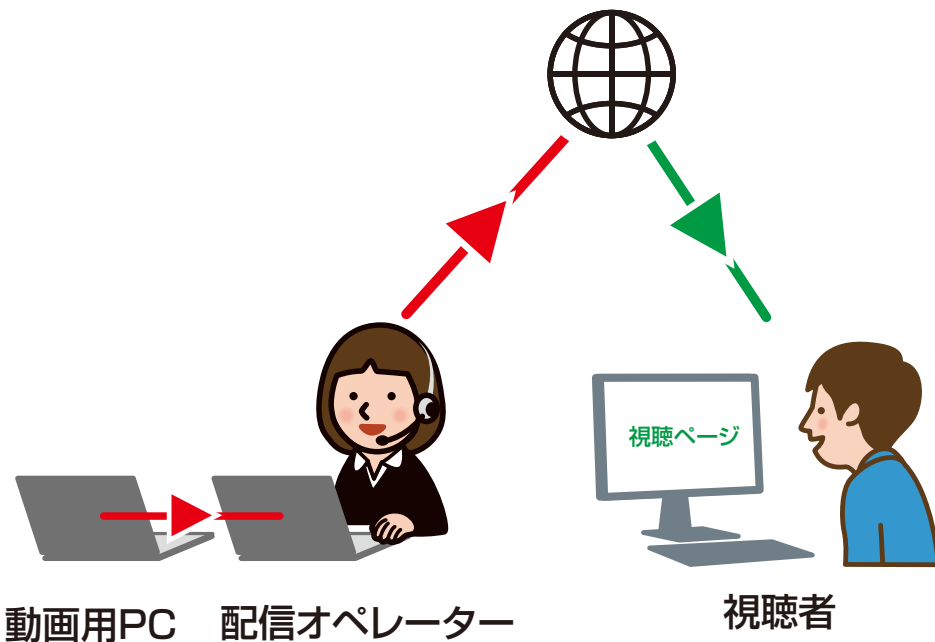


## 7. 当日(本番)の流れについて

配信開始のタイミングは、オペレーターが声でカウントダウンを5秒前より行います。

オペレーターが3・2・1・**0(ゼロ)**と言ったら配信が開始されます。

まずは**動画の放映**ですので、座長様・発表者様は動画終了までそのままお待ちください。



### ■ ZOOM画面 (動画放映中)



### ■ 配信画面(動画放映中)



## 7. 当日(本番)の流れについて

動画終了のタイミングは  
オペレーターがお声がけさせていただきます。  
**【5分前】【1分前】**等

---

**動画終了5分前**にはカメラ・マイク共に  
ONにしてください。

---

動画終了のタイミングで配信画面を  
動画からZOOMに切り替えます。  
オペレーターが**3・2・1・0(ゼロ)**と言ったら  
切り替わります。

---

**0(ゼロ)**と言われてから**1~2秒**ほど間を  
置いてからお話を開始してください。

0(ゼロ)と同時に配信が切り替わるので、  
すぐ話始めると声が切れる場合がございます。

### ■ ZOOM画面



### ■ 配信画面



## 7. 当日(本番)の流れについて

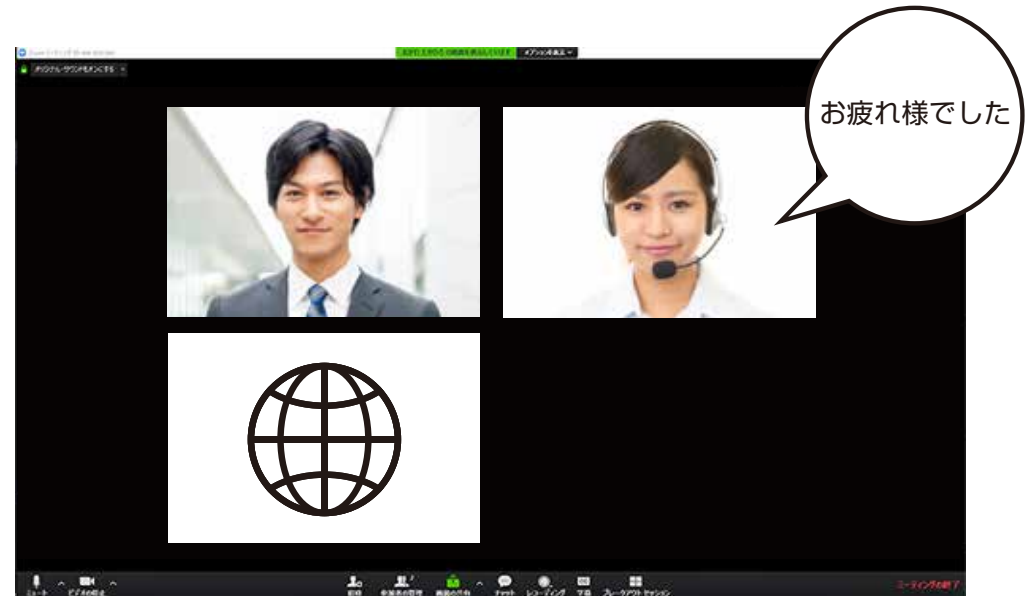
ご挨拶と次回の予告をお話しいただき、  
「ご視聴いただき、ありがとうございました」等  
締めのお言葉をいただきましたら配信を停止します。

配信を停止したらオペレーターが声を出します。  
「おつかれさまでした」等

オペレーターから指示が出たら  
ZOOMを退室してください。

**以上で終了です！ありがとうございました！**

### ■ ZOOM画面 (停止)



### ■ 配信画面

