



口頭発表の説明資料

発表システム

口頭発表・討論はZoom社 (<https://zoom.us/>) が提供する、**Zoomウェビナー**を利用します。webブラウザから直接ご利用可能ですが、Zoomアプリのご利用を推奨いたします。Zoomアプリは無料でインストール・利用できます。

Zoomウェビナー画面



Zoomウェビナーでの発表

画面共有システムを利用し、発表者のスライドショー画面を視聴者、座長で共有します。

発表者画面

4:3

or

16:9

発表の様子

ビデオON
マイクON
ポインター利用可能

視聴者側の画面 (例)

Q&A
チャット

発表者は、Zoomウェビナーにおいて**パネリスト**という画面共有、ビデオ、マイクが利用できる特別な役割で参加・発表していただきます（一般視聴者はこれらの利用が制限されます）。

発表は、発表者ご自身のパソコンでPower Point や Keynote などを用いて行います。発表ファイルを開いたのちZoomアプリで画面共有し、スライドショーで発表します。発表時はマイクとビデオ（発表者の顔の映像）の両方をONにさせていただきます。スライドショーでは設定によりポインターが利用可能です。

スクリーン		
ポインター オプション	✓ 自動表示	⌘U
表示の切り替え	表示しない	⌘I
スライドショーの使用	矢印	⌘A
	ペン	⌘P
スライドを最新の状態に保つ	レーザーポインター	⌘L
マニピュレーターを再配置する		

操作時: リンクまたはムービーがあるスライドだけでポインタを表示
 マウスまたはトラックパッドの使用時にポインタを表示

←Power Point ↑keynote

Zoomウェビナーでの発表が正しく実施できることを確認して頂くために、発表者には発表日の1～2週間前に簡易な練習の機会を設ける予定です。具体的には、Zoomの使い方、画面共有、発表資料の表示・動作、ポインターの使用方法などを予定しています。また、発表を円滑に実施して頂くため、討論会当日には発表者と座長を補佐するサポート役を用意します。

Zoomウェビナーでの聴講と討論

発表者以外の参加者は事務局から連絡される**視聴者用URL**からZoomウェビナーにログインします。Zoomウェビナーにおいて視聴者は基本的に「見る・聞く」に専念します。画面共有・ビデオ（視聴者自身の映像）は利用できません。

視聴者側の画面（例）



画面ではスライド（最大化可能）、発表者の顔、座長の顔、チャット欄が見えます。音声は、発表内容、座長による進行、討論内容が聞こえます。

Q&A チャット



視聴者の操作項目



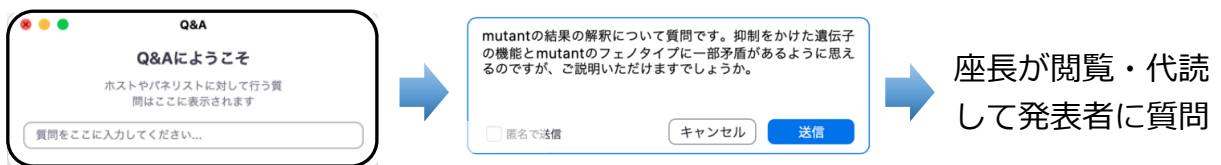
チャット：トラブル時の運営への連絡用にご利用ください。宛先は「パネリストのみ（＝運営側のみ）」を選択ください。

手を挙げる：討論で発言希望時に使います。

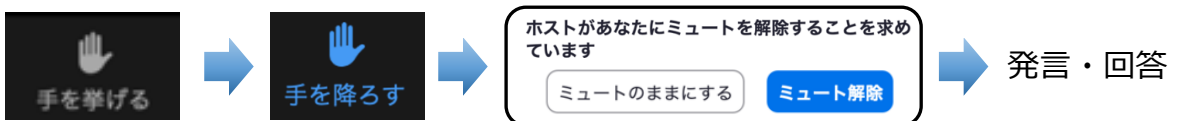
Q&A：発表・討論中に質問事項をご記載いただけます。

討論は、アプリを用いた「Q&A」と従来通りの「発言と回答」との2つの方法があります。

「Q&A」では、発表中や討論中に「Q&Aボタン」を押し、**「発表番号」「質問者の所属・氏名」「質問内容」**を記載し、座長が内容を閲覧・代読して発表者に質問します。討論終了後にQ&Aに記載された内容をポスター発表用のシステムであるLINC BIZのチャンネルに掲載します。発表者が時間内に回答できない場合は、LINC BIZのほうで討論をご継続頂くことが可能です。



「発言と回答」では、発表後の討論時間に視聴者は「手を挙げる」ボタンを押して発言の意思表示を行い、座長が所属と氏名によって指名しマイク許可をします。視聴者はご自身でマイクをON（＝ミュート解除）して発言します。挙手の状況は座長と座長補佐のみが確認可能です（他の視聴者には見えません）。トラブルによりマイクが使えない場合は、申し訳ございませんが「Q&A」にて質問をお送りください。



発表資料作成上の注意

本討論会においては、いかなる理由があっても、発表画像の撮影や録画は禁止します。高い研究者モラルの下での参加をお願いします。ただし、禁止行為を完全に防ぐ技術的な方策はありません。このことをご理解頂いた上で、発表の内容をご検討下さい。

Zoomウェビナー利用のためのパソコン・ネットワーク環境

発表者は、発表が正しく実施できるパソコン、安定したネットワーク環境、マイク、ビデオカメラが必要です。マイクとビデオカメラはパソコン内蔵のものでも可能です。Zoomウェビナーでの発表が正しく実施できることを確認して頂くために、発表者には発表日の1~2週間前に簡易な練習の機会を設ける予定です。

所属先またはご自宅から発表いただくことと思いますが、静かな環境で実施できるようお願いします。またハウリングを避けるために、発表者と視聴者の同室を避けていただくか、必ずイヤホンをご着用いただくようお願いします。

Zoomを利用する上でのパソコンのシステム要件、ブラウザ、ネットワーク環境の詳細は以下のZoomヘルプセンターをご参照ください。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux> のシステム要件