

2021応用物理学会九州支部学術講演会/Asian-APC
2021.12.4 (土) , 5 (日) online 開催

オンライン開催 マニュアル

担当	役割	入室時の表記
アルバイト	ホスト	会場係:○○△△
座長	共同ホスト	座長:○○△△
現地実行委員	共同ホスト	現地:○○△△
登壇者		29aB-5:○○△△
連続登壇者		28pA-3~5:○○・□□・△△
聴講者		○○△△(□大学)

※Zoomミーティングに入室後, 上記のように変更して下さい.

目次

1. オンライン開催方法について (共通) . . . P 2
2. 発表者マニュアル . . . P 5
3. 視聴者マニュアル . . . P16
4. 著作権について . . . P18

* 座長マニュアルは直接座長の方に送付いたします.

このマニュアルは応用物理学会秋季学術講演会マニュアルを九州支部学術講演会用に改変したものです.

謝辞: オンライン開催及びにマニュアルの作成にあたりましては, 以下の学会の取り組みを参考にさせていただきました.

一般社団法人情報処理学会, 一般社団法人電子情報通信学会

1. イベントと開催方法

口頭講演	Zoomミーティングを用い、オンラインLIVEで開催します。
展示会	oVice内に各企業へのリンクを張ります。
懇親会	開催しません
総会	Zoomミーティングを用い、オンラインLIVEで開催します。

2. Zoomとは

- ・ Zoom <https://zoom.us/>
- ・ Zoomヘルプセンター（利用ガイド） <https://support.zoom.us/hc/ja>
- ・ 動作確認用のテストサービス <http://zoom.us/test>
- ・ お役立ちサイト（日商エレクトロニクス株式会社のZoomサポートサイト）
<https://zoom-support.nissho-ele.co.jp/hc/ja>

3. 用語

・ ホスト

Zoomミーティングの管理者。応用物理学会事務局（学生アルバイト含む）が担当します。

・ 共同ホスト

座長が担当します。座長がZoomミーティングに入室後、ホストが「共同ホスト」の役割を割り当てます。

4. ご準備いただくもの

a) 端末

ZoomではWindows、Mac、Linux、Android（スマートフォン・タブレット等）、iOS（iPad、iPhone等）に対応しています。サポートされている利用可能な端末（OSのバージョン等）を確認しておいてください。また、ビデオ会議にはCPU性能が要求されるため、性能が低いと映像・音声の途切れが発生したり、操作に時間がかかったりすることがあります。

Zoomをパソコンにインストールせず、ウェブブラウザでZoomを使用することもできます。ウェブブラウザによって機能制限がございます。ウェブブラウザでZoomを使用される場合は、機能制限のないGoogle Chromeのご利用をお勧めいたします。詳細は、以下のページでご確認ください。

<https://zoom-support.nissho-ele.co.jp/hc/ja/articles/360021584812-Web%E3%83%96%E3%83%A9%E3%82%A6%E3%82%B6%E3%81%A7Zoom%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%88%E3%81%BE%E3%81%99%E3%81%8B->

b) ネットワーク

安定して利用するためには有線接続あるいは高速なWi-Fi接続が望ましいのですが、安定していれば携帯電話回線(3G/4G)でも利用可能です。普通にWebにアクセスができる端末と、端末にアプリケーションをインストールできる権限があれば、ほぼ問題なく利用できます。ただし、利用するネットワークにおいて、途中でWebプロキシがあったり、ストリーミングサービスの利用が制限されていると接続できないことがあるので、事前に動作確認しておいてください。なお、ネットワークを使い続けることになるため、3G/4Gなどでは通信量の制限の問題が生じたり従量制課金で課金額が大きくなる可能性があります。

c) 附属設備

マイクとスピーカ

一人でビデオ会議に参加する場合は、ヘッドセット（イヤホンマイクなど）を利用することが望ましいです。ヘッドセットなどを利用することで、相手の声が聞き取りやすく、また後述のエコーによるハウリングなどの問題を生じさせにくくなります。ワイヤレスのイヤホンマイクを用いる場合には、接続前に十分な充電がなされているか確認しておいてください。アナログマイクを利用する場合は、音量レベルが低かったり音が割れるなど品質が悪いものが多いため、事前に音声品質の確認を十分にしてください。

内蔵のマイク・スピーカでも最低限の通話は可能ですが、ビデオ会議用のスピーカ・マイクを外付け（USB接続が一般的）することで、より快適な通話が可能になります。タブレットやスマートフォンの場合はBluetooth接続が可能なスピーカ・マイクを利用すると良いです。無用なエコー（音の送り返し）を発生させないためにも、外付けのビデオ会議用スピーカ・マイクの利用をお勧めいたします。ビデオ会議用のスピーカ・マイクはエコーが発生しにくいように配慮（エコーキャンセラ内蔵など）されているものが多いです。

Zoomではパソコン上で再生された音声を送信することが可能です（「画面の共有」の際に左下隅の「コンピュータの音声を共有」のチェックボックスを入れる）が、利用できる環境には制限があるため事前にテストしておく必要があります。

D) カメラ

学会での発表を多数が聴講する場合は、発表者と座長、質疑の際の質問者以外は映像の送出手を控えネットワークの帯域を節約することが望まれます。またスライドを共有し音声だけでプレゼンを行う場合には、原則カメラによる映像送出手を行ってください。

パソコン内蔵カメラがあると、手軽にビデオ送信できますが、より広角を映したいときや、カメラの向きを自由に変えたいときは、外付けのUSBカメラ（広角のもの）を用意することが望ましいです。三脚に固定可能な仕様になっていると、さらに使い勝手が良いです。

ビデオカメラやデジタルカメラをUSBでパソコンに接続して利用することも可能であるが、録画していない状態で長時間放置すると、一定時間後に電源が切れることが多いので、事前に設定を変更しておいてください。

外部機器からの映像出力を送信する必要がある場合は、ビデオキャプチャを用意してください。

5. 事前準備（ご確認いただくこと）

a) 事前のインストールと動作確認

Zoomビデオ会議システムを初めて利用する時は、アプリケーションのダウンロードとインストールが必要です。外出先でのビデオ会議利用を予定している場合は、ネットワークの状況が悪いとダウンロードに時間がかかり会議の開始に間に合わないことがあるため、事前にネットワークが十分な場所で動作確認しておくことをお勧めいたします。また、音声の送受信に問題がないかも、事前に確認しておくことが望ましいです。

Zoomは最新版でないと使えない機能があるので、アプリケーションをインストール済みであっても利用の前に最新版をインストールし直しておくことが望ましいです。

●最新バージョンはどこでダウンロードできますか？

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362233-%E6%9C%80%E6%96%B0%E3%83%90%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%AF%E3%81%A9%E3%81%93%E3%81%A7%E3%83%80%E3%82%A6%E3%83%B3%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%81%BE%E3%81%99%E3%81%8B->

b) デバイスの認識確認

外付けのスピーカ・マイクやWebカメラを接続する場合は、インストールしたアプリが、利用したいデバイスを正しく認識するか、また音声の送受信に問題がないか、事前に確認してください。ビデオ会議の事前動作確認ができない場合でも、コントロールパネル等で個別に動作確認をしておくとも良いです。動作確認にはzoomのテストサービス（前述）が利用可能です。また、Skypeの「スカイプ音声テストサービス」も利用できます。

c) 参加者名の設定

参加者名は座長が発表者を識別しやすいよう、氏名や所属の情報を含むようにすることが望まれます。会議室に接続後でも変更可能です。

Zoomでのユーザ名（表示名）は「講演番号：氏名漢字(氏名ローマ字)」としてください。

✓ 発表者の例) 28pA1：応物太郎

✓ 座長の例) 座長：応物次郎

✓ 聴講者の例) 応物三郎

※発表者や座長はセッションごとに表示名を変更してください

d) 同室での複数利用

同じ部屋にいる複数の参加者がそれぞれ端末を持っている場合、それぞれがビデオ会議の会議室に接続することで、手元で共有資料を見ることができて便利です。ただし、それぞれの端末でマイクやスピーカが有効になっていると、エコーやハウリングの原因となるので、音声を扱うメインの端末を一つに限定し、それ以外の端末では、必ずマイク・スピーカをミュートしておいてください。

e) 会議室の最大人数制限

Zoomでは、一つのウェビナーに接続できる参加者数の上限は100名から1万名（契約による）であり、上限を超えた接続は受け付けられません。

入室

支部講演会/Asian-APCのウェブページ



講演会サイトへのリンク



ログイン.

Whovaサイトの各セッションのボタンをクリックして、Zoom meeting に入室してください。(次ページ参照)

予稿集は学会期間中のみ講演会サイト(Whova)からダウンロードできます.

WhovaからZoomへの入り方

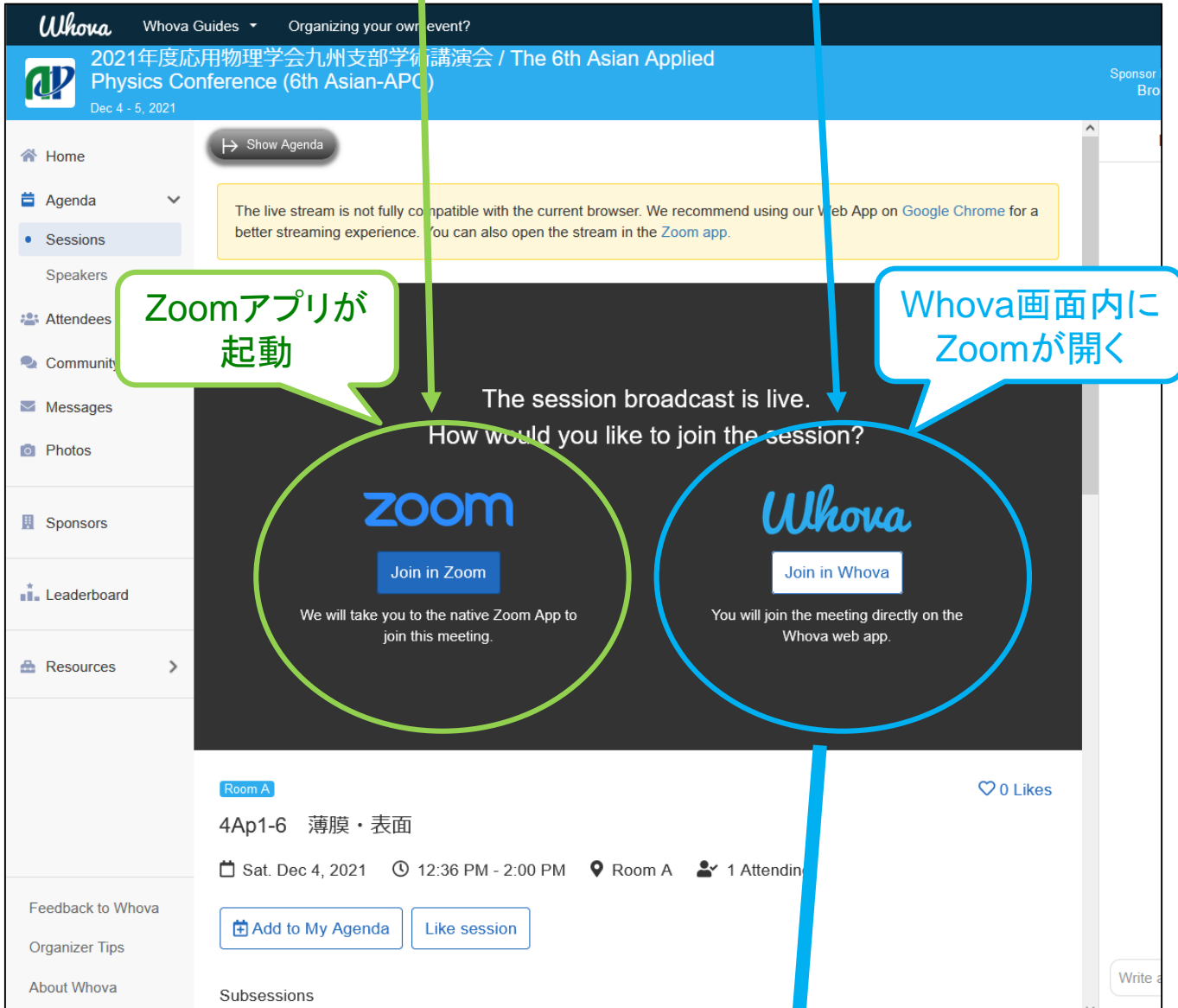
- (1) 左メニューから“Agenda”をクリック
- (2) セッション一覧が表示されるので，“View Session”をクリック
(セッション名をクリックしてもOK)

The screenshot shows the Whova event interface. The top navigation bar includes the Whova logo, 'Whova Guides', and 'Organizing your own event?'. The event title is '2021年度 Physics Conference / 九州支部学術講演会 / The 6th Asian Applied Physics Conference'. The date is 'Dec 4 - 5, 2021'. The sponsor level is 'Gold'. The left sidebar menu includes 'Home', 'Agenda', 'Sessions', 'Speakers', 'Attendees', 'Community', 'Messages', 'Photos', 'Sponsors', 'Leaderboard', and 'Resources'. The 'Agenda' item is highlighted with a green circle and a red arrow labeled (1). The main content area shows a list of sessions. The first session, '4Ap1-6 薄膜・表面', is highlighted with a green circle and a red arrow labeled (2). The 'View Session' button for this session is also highlighted with a green circle.

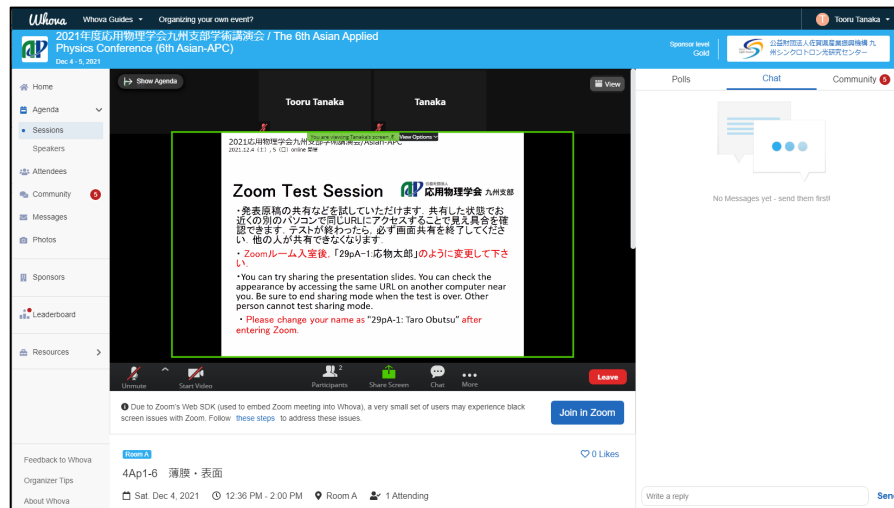
【連絡】

- ・ 4日(土)午後の各会場のZoomルームは終日同じURLを使用します。
- ・ 4日(土)PM前半セッション開始1時間前にZoomルームをオープン予定です。
- ・ 4日(土)PM後半 I 以降のセッションページには、開始15分前になると、Zoomルームが表示される設定にしています。前のセッションの発表が行われている可能性が高いので、入室時にご注意ください。

(3) 表示画面上で，“Join in Zoom”または“Join in Whova”のいずれかを選択



このようになる



注意:

- Chrome推奨。Firefoxだとうまく動かないことがあります。
- マイク、カメラ、画面共有などの許可が必要となります。

Whova内でうまく表示されない場合は、画面下の“Join in Zoom” をクリックして下さい。Zoomアプリが起動します。

Whova Whova Guides Organizing your own event? Tooru Tanaka

2021年度応用物理学会九州支部学術講演会 / The 6th Asian Applied Physics Conference (6th Asian-APC)
Dec. 4 - 5, 2021

2021応用物理学会九州支部学術講演会 / Asian-APC
2021.12.4 (土) 5 (日) online 開催

Zoom Test Session

・発表原稿の共有などを試していただけれます。共有した状態でお近くの別のパソコンで同じURLにアクセスすることで見え具合を確認できます。テストが終わったら、必ず画面共有を終了してください。他の人が共有できなくなります。

・Zoomルーム入室後、「29pA-1:応物太郎」のように変更して下さい。

・You can try sharing the presentation slides. You can check the appearance by accessing the same URL on another computer near you. Be sure to end sharing mode when the test is over. Other person cannot test sharing mode.

・Please change your name as "29pA-1: Taro Obutsu" after entering Zoom.

Join in Zoom

Due to Zoom's Web SDK (used to embed Zoom meeting into Whova), a very small set of users may experience black screen issues with Zoom. Follow [these steps](#) to address these issues.

Room A
4Ap1-6 薄膜・表面
Sat. Dec 4, 2021 12:36 PM - 2:00 PM Room A 1 Attending

音声

入室時は音声はミュートになっています。**自分が発表するまではミュートにしておいてください。**質問時や座長に指名され、発言の必要がある時のみミュートを解除してください。質問したい時もいきなりマイクを使わず先にチャットでその旨を申請してください。

同じ部屋にスピーカーを用いた別の参加者がいると事故が起こりえます。複数PCで視聴する際には、一つでもマイクONにするとハウリング（キャンセルできないエコー）が起こりえます。ヘッドセットを利用した視聴を推奨します。



The screenshot shows a Zoom meeting window. At the top, the title bar reads "PowerPoint スライドショー - 秋季講演会テスト画面.pptx - PowerPoint". The main content is a PowerPoint slide with a yellow background and red maple leaves. The slide text includes: "第81回 応用物理学会秋季学術講演会", "The 81st JSAP Autumn Meeting 2020", "会期 2020年9月8日(火)~11日(金)", "場所 オンライン開催予定", and "現地開催の場合: 同志社大学 今出川校地(京都府京都市)". Below the slide, the text reads "第81回応用物理学会秋季講演会" and "ウェビナー参加テストです。". At the bottom, the Zoom control bar is visible, with "ミュート解除" and "チャット" buttons circled in red.

PowerPoint スライドショー - 秋季講演会テスト画面.pptx - PowerPoint

第81回
応用物理学会秋季学術講演会
The 81st JSAP Autumn Meeting 2020

会期 2020年9月8日(火)~11日(金)
場所 オンライン開催予定
現地開催の場合: 同志社大学 今出川校地(京都府京都市)

第81回応用物理学会秋季講演会

ウェビナー参加テストです。

ミュート解除 ビデオの開始 参加者 4 Q&A チャット 画面を共有 レコーディング 退出

オーディオ設定

相手の音声聞こえない。自分の発言が相手に聞こえていない等の指摘を受けた時はオーディオ設定で適切なスピーカ、マイクが選択されているか確認してください。適切な設定がされているのにうまくいかない時はミュートになっていないか、ヘッドセット側のスイッチがOFFになっていないか等もご確認ください。聞こえない、聞こえている等のやりとりはケースバイケースですがチャットを利用し、発表の進行を妨げないようお気をつけください。

The image shows a Zoom meeting interface with a PowerPoint slide in the background. The slide title is "第81回 応用物理学会秋季学術講演会 The 81st JSAP Autumn Meeting 2020". A settings menu is overlaid on the slide, with "オーディオ設定..." highlighted in red. Below this, the Windows "オーディオ" settings window is open, showing the "オーディオ" tab. The "スピーカー" (Speakers) section shows "Speakers/Headphones (Realtek High Definition Audio)" selected. The "マイク" (Microphone) section shows "マイク (Realtek High Definition Audio)" selected. The "音量" (Volume) sliders are visible for both. There are also checkboxes for "自動で音量を調整" (Automatically adjust volume), "別のオーディオデバイスを使用して、着信音を同時に鳴らします" (Use a different audio device to ring the phone simultaneously), "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 meeting), "ミーティングの参加時にマイクをミュートに設定" (Mute microphone when joining meeting), "スペースキーを長押しして、一時的に自分をミュート解除できます" (Press and hold spacebar to temporarily unmute yourself), and "ヘッドセット上のボタンを同期" (Sync buttons on headset).

参加者と名前の変更

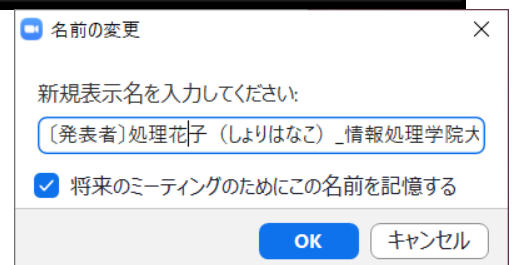
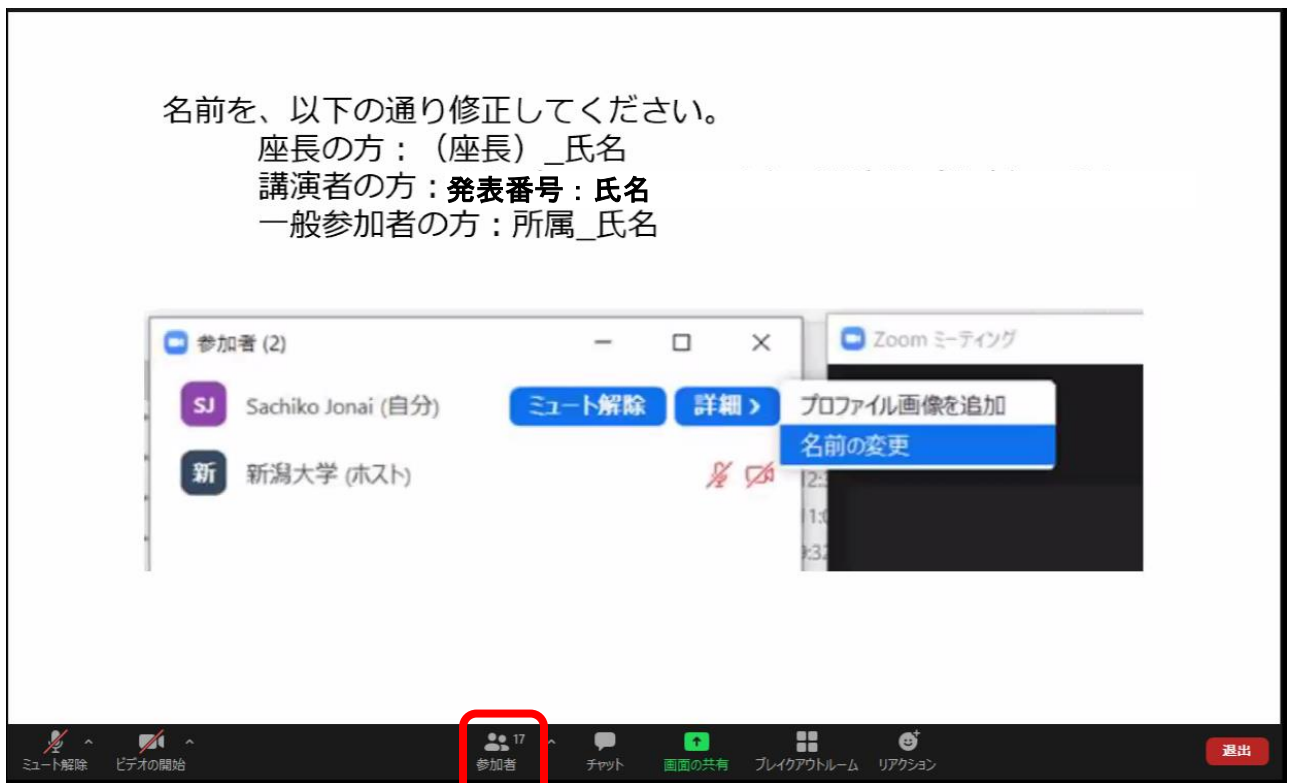
〔参加者〕をクリックすると接続している参加者の一覧が表示され、最上段に自分自身が表示されます。マイクやビデオの状態が判ります。

自分自身にマウスカーソルを合わせ〔詳細〕をクリックすると〔名前の変更〕が現れ、これを選択すると名前を変更できるようになります。

応用物理学会九州支部においては、発表者は名前を

29pA-1：応物太郎

のように変更して、わかりやすくしてください。



質疑

講演に関する質問は、リアクションボタンより「手を挙げる」を押して座長に知らせてください。

その他は座長の指示に従ってください。



ビデオの開始、参加者

登壇者は、発表順が来たら、ビデオとマイクをオンにしてください。
発表時以外は映像送出手は行わないでください。
「参加者」をクリックすると参加中の参加者を確認できます。

Zoom ウェビナー

応物 事務局 2 の画面を表示しています オプションを表示

応物 事務局 3 応物 事務局 2 応物 事務局 1

PowerPoint スライド 5/9 - 秋季講演会テスト画面.pptx - PowerPoint

第81回
応用物理学会秋季学術講演会
The 81st JSAP Autumn Meeting 2020

会期 2020年9月8日(火)～11日(金)
場所 オンライン開催予定
現地開催の場合：同志社大学 今出川校地(京都府京都市)

第81回応用物理学会秋季講演会
ウェビナー参加テストです。

参加者 (4)

パネリスト (3) 視聴者 (1)

応 応物 事務局 3 (自分)

応 応物 事務局 2 (ホスト)

応 応物 事務局 1

招待 ミュートを解除します 手を挙げる

Zoom Web セミナー チャット

送信先: すべてのパネリスト

ここにメッセージを入力します。。。

ミュート解除 ビデオの開始 参加者 Q&A チャット 画面を共有 レコーディング 退出

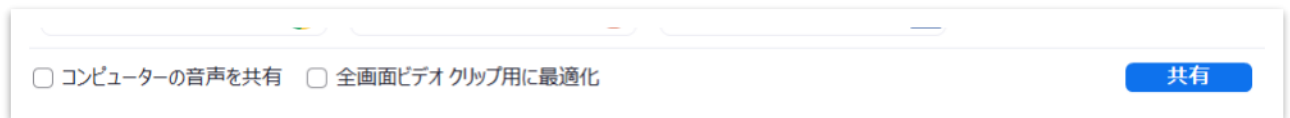
動画再生時の音声共有

動画を再生し、その音声を共有する方法の一例として、

- コンピューターの音声を共有
- 全画面ビデオクリップ用に最適化

の両方チェックを入れると参加者と動画再生時の音声を共有できます。

※動画の再生はトラブルになりがちなので必ず事前にテストをおこなってください。音声や映像がとぎれとぎれになる場合が多々あります。



↑画面を共有 のボタンを押した後、出てきます。

退出

セッション会場から退出する時は「退出」をクリックしてください。



退出後に他のセッションを聴講する場合は、セッション視聴サイトにログインをし、視聴したいセッションのZoomリンクボタンから再度ご入室ください。

(詳細は「視聴者マニュアル」をご参照ください)



発表時の注意

a) 場所の確保

他の人の会話が聞こえたり、電話がかかってきて中断しなくても良いような場所を確保してください。また、電源の消費が大きいので、途中でバッテリーがなくならないように注意してください。

b) 進行状況の定期的な確認

長時間連続して発言する場合、途中でネットワークの調子が悪くなって声が聞こえなくなったりしていないか、定期的に参加者の様子やチャットを確認することが望ましいです。発表中の質問を受け付ける場合は、特に注意願います。

また、ネットワークが細いと、画面共有している場合に、映像の切り替えが大きく遅れることがあり、受信者側で音声での説明と画面の内容が一致しなくなることがあるようなので、注意が必要です。

c) 音声のミュートコントロール

質疑応答など音声でやりとりする場合、発表者側の音響設備に問題があると、他の参加者が発言している際にエコーをおこしてしまうことがあります。自分が発言していない間はマイクをミュートするよう心掛けてください。

d) ビデオの送信

発言している様子を参加者に的確に伝えるために、端末にカメラが付属している場合は、ビデオ送信する方がよいですが、ネットワーク帯域が細い参加者がいる等で通信が不安定なときは、カメラ映像のビデオ送信を停止してみて状況が改善するかを確認するなど臨機応変な対応が求められます。

e) 共有資料等への配慮

他人の著作物の無断使用とならないよう、引用として出典を明確にすることはもちろんのこと、学会でのオンラインでの発表は自動公衆送信による再送信とみなされることを踏まえた内容の事前確認が必要です。

発表者が企業の方の場合や大学でも受託研究・共同研究などで、事前に発表の形式、聴衆の範囲などの許可を取っている場合、開催形式がオンライン発表に切り替わった場合には再度の許可手続きが必要です。特に輸出貿易管理令に抵触する場合などではオンラインでの配信は許可されないこともあるので、発表者は十分に注意してください。

発表時の注意

f) プレゼンアプリの発表者モード

プロジェクトなどを利用する場合は、PowerPointなどで2画面を使い分ける発表者モードが利用できて便利ですが、ビデオ会議でも同様の機能を利用したい場合は、同様に外付けディスプレイを用意しておく和良好的です。

g) 画面共有

●Zoomでは、発表時に自分のPCの画面を他の参加者と共有することができます。共有を開始する前に利用したいアプリを起動しておいてください。応用物理学会のオンライン開催では全ての登壇者に画面共有を許可しています。

●利用する環境によっては、全画面の共有と、特定のアプリのウィンドウの共有が選択できるので、状況に応じて使い分けてください。

●資料のどこを説明しているかを伝えるために、マウスポインタが利用できない（相手の画面にマウスポインタが表示されない）ことがあります。利用するソフトによっては画面上に（一時的に）書き込める機能を持っているものがあるので事前に確認しておいてください。

●PowerPointでマウスカーソルを「レーザーポインタ」として使う方法はこちらを参照してください

・Microsoft: マウスをレーザーポインターに変更する

[https://support.office.com/ja-](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

[jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

[%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

[%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

[%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

[%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0](https://support.office.com/ja-jp/article/%E3%83%9E%E3%82%A6%E3%82%B9%E3%82%92%E3%83%AC%E3%83%BC%E3%82%B6%E3%83%BC-%E3%83%9D%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%81%AB%E5%A4%89%E6%9B%B4%E3%81%99%E3%82%8B-77367b36-d25b-4ed2-8c87-358bc216a1e0)

●発表が終わったら速やかに共有を停止してください。

h) 資料の事前共有

画面共有は、投影資料の撮影による送信よりは解像度が優れていますが、それでも小さい字が読み取れない等の問題があるため、配布可能な資料の場合は、事前に共有したりダウンロードリンクをZoomのチャット機能で伝えるなどすると効果的です。ただし、前述の著作権等の留意事項についてはさらに確認が必要です。

セッション視聴用サイトにログイン

支部講演会/Asian-APCのウェブページ



講演会サイトへのリンク



ログイン.

Whovaサイトの各セッションのボタンをクリックして、Zoom meeting に入室してください。

予稿集は学会期間中のみ講演会サイトからダウンロードできます。

※ウェブブラウザを利用して参加される場合は、zoomアプリがインストールされている場合はアンインストールをしてください。**ブラウザ**はGoogle Chromeをご利用ください。

“参加者”をクリックし、
ミュート、ビデオ停止
になっていることを確認してください。

The screenshot shows the Zoom meeting interface. At the top, the '参加者' (Participants) button is highlighted with a yellow box. Below the toolbar, the participants list is visible, showing 'Sachiko Jonai (自分)' with a red 'X' over the video icon, also highlighted with a yellow box. The bottom toolbar shows various controls like 'ミュート解除', 'ビデオの開始', '参加者', 'チャット', '画面の共有', 'ブレイクアウトルーム', 'リアクション', and '退出'.

質疑

講演に関する質問は、リアクションボタンより「手を挙げる」を押して座長に知らせてください。

その他は座長の指示に従ってください。

質問時のみ
マイクをオンに
してください



！ご注意ください！

★受信映像や発表資料の保存（画面キャプチャを含む）、録音、録画、再配布は禁止です。

必要な場合は、発表者や主催者等、事前にすべての関係者に許可を得てください。

予稿原稿、当日の発表スライド、シンポジウム動画の著作権は公益社団法人応用物理学会に帰属します。

引用・転載について

オンライン開催の場合も、現地開催の場合も引用、転載の記載方法は同じです。

●引用

「引用」とは、例えば自説を補強するために自分の論文の中に他人の文章を掲載しそれを解説する場合のことをいいますが、法律に定められた要件を満たしていれば著作権者の了解なしに引用することができます(第32条)。

この法律の要件ですが

- [1]引用する資料等は既に公表されているものであること、
- [2]「公正な慣行」に合致すること、
- [3]報道、批評、研究などのための「正当な範囲内」であること、
- [4]引用部分とそれ以外の部分の「主従関係」が明確であること、
- [5]カギ括弧などにより「引用部分」が明確になっていること、
- [6]引用を行う必然性があること、
- [7]出所の明示が必要なこと(複製以外はその慣行があるとき) (第48条)

の要件を満たすことが必要です(第32条第1項)。

[2]と[3]の要件については、判例で明確になっており、少なくとも自分の著作物と他人の著作物が明瞭に区分されていること(引用部分の明確化)、自分の著作物が主体であり、引用する他人の著作物は従たる存在であること(主従関係)、引用しなければいけない相当の理由があること(必然性)などが必要です。

●応用物理学会は教育機関ではなく、講演自体も教育を目的としてなされるものではないため、著作権法35条の対象とはならないと考えられます。

●肖像権・パブリシティ権・所有権・敷地管理権

人の写真を掲載する場合、本人の許可を取るか、顔がわからないよう加工してください。(肖像権)

芸能人や著名人の写真は一切使用しないでください。(パブリシティ権)

神社・寺・仏閣、美術品、などは自分が撮影した写真や映像であっても使用しないでください。(所有権・敷地管理権)

●論文とは異なり単行本の図や表をそのまま引用する場合は注意してください。図や表は出版社が作成して、出版社が著作権を有しているケースが多々あるので、文章の著者から許諾を得ただけでは図や表を配信に使用できない場合もございます。

●本の表紙や絵は、出版社に伺いを立ててから条件に従って使用してください。