

# 第64回宇宙科学技術連合講演会

## 聴講者

### 操作マニュアル

#### Ver.4

#### **お問い合わせ窓口**

一般的な問い合わせ：[snavcom\\_ukaren64@jsass.or.jp](mailto:snavcom_ukaren64@jsass.or.jp)  
技術的な問い合わせ（株式会社PCO）：[ukaren64@pcojapan.jp](mailto:ukaren64@pcojapan.jp)

## ZoomのHPからダウンロード

ご自身がお持ちの端末に対応したものをインストールしてください。

[https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)

スムーズに閲覧できるように、必ずインストールしてからご聴講をお願いします。

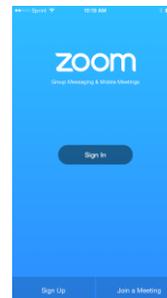
### 1. PCの場合

上記URLにアクセスし、「ミーティング用Zoomクライアント」からダウンロードしてください。ダウンロードされたアプリをクリックすると、アプリのインストールが始まります。サインイン画面が表示されたらインストール完了です。

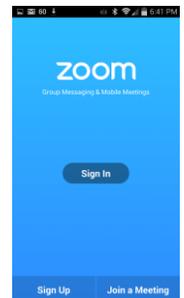


### 2. スマートフォン・タブレットの場合

上記URLにアクセスし、「Zoomモバイルアプリ」からご自身の端末に対応するものを選択し、ダウンロードをしてください。サインイン画面が表示されたらインストール完了です。



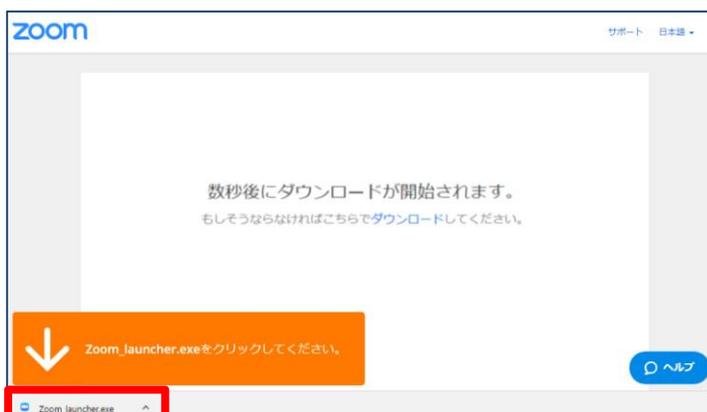
iOS



Android

### 3. 招待URLからダウンロード

はじめてZoomを使う場合、招待されたミーティングURLをクリックすると自動的にZoomがインストールされます。ダウンロードされたファイルをダブルクリックすると、アプリのインストールが始まります。サインイン画面が表示されたらインストール完了です。



## ご準備頂くもの

端末	ネットワーク*1	カメラ	スピーカー*2	マイク
----	----------	-----	---------	-----

1. 安定して利用するために有線接続あるいは高速なWi-Fi環境が望ましいです。
2. 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、ハウリング防止以外により快適な通話が可能になります。



マイク付きヘッドセット↑

## 事前確認

Zoomが提供しているテストページから動作確認ができますので、事前の確認をお願いします。

- ・ [ビデオカメラのテスト](#)
- ・ [スピーカーとマイクのテスト](#)

## 名前の設定

参加者名は司会者が発表者を識別しやすいよう、氏名や所属の情報を含めて表記させてください。また、入室中でも変更可能です。

（発表者や司会者は担当/発表のセッションが終了後、表示名を変更してください）

### ZOOMでのユーザー名(表示名)

司会者	【司会者】 宇宙一郎 (Ichiro Uchu)
発表者	講演番号：氏名漢字(氏名ローマ字)
聴講者	宇宙花子(Hanako Uchu) __所属

## 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。

## 第64回宇宙科学技術連合講演会はZoomのウェビナーを使用し、オンライン配信いたします。

- ウェビナー

Zoomのウェビナーはホストと指定されたパネリストがビデオ、オーディオ、画面を共有できるように設計されており、司会者と発表者は該当のセッション時、**パネリスト**として参加していただきます。

聴講者は**視聴者**として参加していただき、Q&A機能で発表に関する質問ができます。出席者はチャットは使用できません。

- ホスト

管理者として事務局が担当します。音声のみで参加します。

- パネリスト

司会者、発表者は該当のセッション時、パネリストとして参加します。

パネリストは、画面の共有、質問（音声・テキスト）、チャットが可能です。

基本、音声とビデオで参加します。

- **視聴者**

➤ **聴講者は視聴者として参加します。**

➤ 講演内容の質問はQ&Aツール（SLIDO）上に書き込んでください。

（ZoomのQ&A機能は使用しません）また、質問は座長が読み上げます。

➤ 視聴者の画面（顔や資料や音声）は、ホストが許可しないかぎり共有されません。

なお、特別講演など一部の講演では、マイク・カメラを使用いただき質問が可能なプログラムもございます。（ホストの許可が必要です）

## 1. ログイン/サイトアクセス

オンライン開催専用のサイトを準備いたします。ページにログインするためのIDは学会参加登録時のE-mailアドレスとなります。

また、事前に参加者宛に事務局より配信されるメールでPWをご確認ください。

## 2. 音声・ビデオのミュートコントロール

聴講者は、音声・ビデオともにミートの設定となっています。尚、質疑応答は、Q&Aツールを用いて、聴講者から送られた質問を司会者が読み上げます。

## 3. 発表動画の録画視聴

発表の様子は自動的に録画され、参加者に一定期間公開されます。

尚、録画データ生成に時間が掛かりますので、セッション終了後、少し時間がたってから聴講が可能となります。

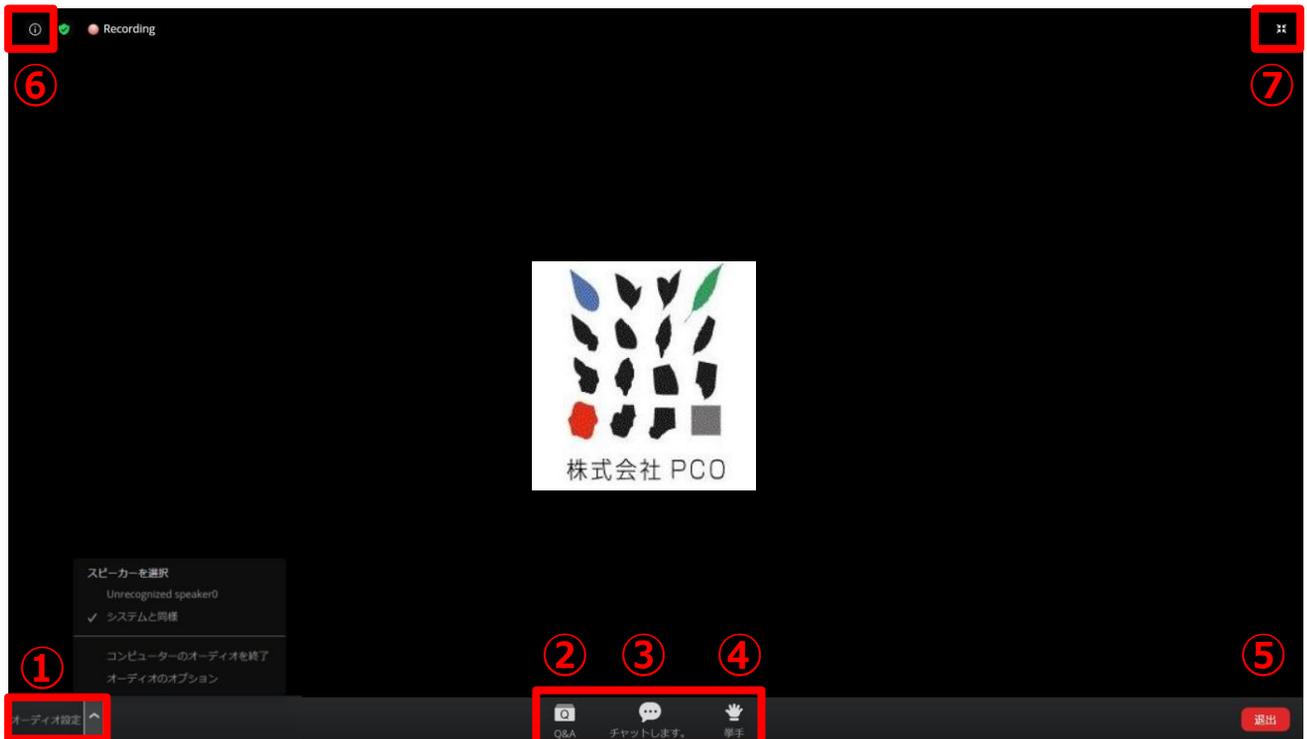
## 4. 禁止事項

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

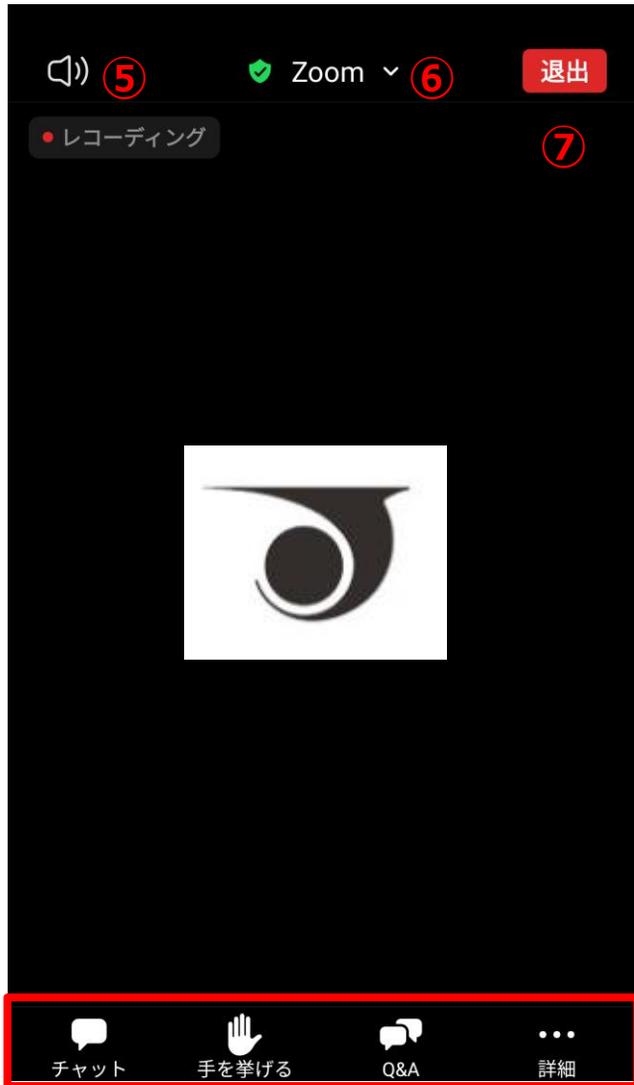
また、1アカウントで「複数人での参加」はできません。お申込者本人のみ参加・視聴いただけます。また、発表者であっても、複数のデバイスでログインし、聴講いただくことはできません。事務局側でログをチェックし、同時間帯に同一アカウントからの複数の視聴が認められた場合は、後日追加の参加費を請求する場合がありますので予めご了承ください。

## 5. その他問い合わせ

一般的なお問合せは、事務局 ([spnavcom\\_ukaren64@jsass.or.jp](mailto:spnavcom_ukaren64@jsass.or.jp))までご連絡ください。



- ① オーディオ設定：ウェビナー音声の設定  
(一般の聴講者はマイク・ビデオは自動的にミュートされています。)
- ② Q&A：本講演会では、ZoomのQ&A機能は使用しません。
- ③ チャット：本講演会ではでは聴講者がチャット使用できませんが、司会者や事務局からののお知らせはこちらで流します。
- ④ 挙手：今回の大会ではこの機能を使用する場合がございます。
- ⑤ 退出：自分だけがミーティングから出ることができます。
- ⑥ 情報：ミーティングルーム名（会場名）やURL等を確認できます。
- ⑦ 全画面モード：ウェビナーを全画面で表示できます。



## メイン画面

- ① チャット：聴講者はチャット使用できませんが、司会者や事務局からのお知らせはこちらで流します。
- ② 挙手：今回の大会ではこの機能を使用する場合がございます。
- ③ Q&A：今回、ZoomのQ&A機能は使用しません。
- ④ 詳細：オーディオ設定はこちらにて設定できます。
- ⑤ スピーカーに切り替えが可能
- ⑥ 情報：ミーティングルーム名（会場名）やURL等を確認できます。
- ⑦ ミーティングから退出する場合

①

②

③

④

# セッションの聴講

ご視聴になりたい、セッションを講演サイトのタイムテーブルから選択します。  
スムーズに視聴できるように、ZOOMアプリをダウンロードの上、ご視聴ください。

## ①視聴したいセッションを選択

## ②タイムテーブルより「ライブ」ボタンをクリックし、ZOOM画面を立ち上げる。

10月27日(火)

S会場 SS01 特別講演 1 12:50~13:50 司会者: ○○○ (NICT) **ライブ** 録画 Q&A

国際宇宙ステーションでの食生活と健康長寿 金井 宣茂(JAXA宇宙飛行士)

選択されたセッションのプログラムが表示されます。

- ・ 講演要旨も同じページより閲覧できます。
- ・ 発表は自動的に録画され、発表終了後に録画ボタンより視聴が可能です。  
(録画生成には少し時間が掛かります)

## ③「Zoom Meetingsを開く」をクリックし、セッションに入室できます。

Zoom Meetings を開きますか?

<https://us02web.zoom.us> がこのアプリケーションを開く許可を求めています。

us02web.zoom.us でのこのタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く

**Zoom Meetings を開く** キャンセル

## 質疑応答

発表者に対し、質問がある際には、Q&A専用ツール(SLIDO)に入力いただきます。

質問は司会者が代読し、発表者が回答します。

時間の制約で質問が読まれない場合もございますので予めご了承ください。

尚、取り上げられなかった質問についても、セッション終了後、Q&Aコーナーの中で、質疑応答が可能となっています。

また、発表終了後でも受付期間内であれば、質問ができます。

適宜、Q&Aページをご確認ください。

※アプリケーションのインストールやログインは必要ありません。

## 操作方法

タイムテーブルページより「Q&A」をクリックして、SLIDOの画面を立ち上げます。



## Q&Aアプリ (SLIDO)



質問入力箇所

質問掲載箇所

※Q&Aの進行を円滑に行うため、講演内容以外の問い合わせは、Q&Aに記入しないでください。一般的なお問合せは、[spnavcom\\_ukaren64@jsass.or.jp](mailto:spnavcom_ukaren64@jsass.or.jp)までメールにてお問い合わせください。

## Q & A の練習サイト

下記の期間で、Q&Aの練習ができます。

(使用可能期間) 10月16日～22日

<https://app.sli.do/event/z58h0mq5/live/questions>

練習サイトには、自由に質問を記入していただいて構いません。

※練習サイトでは限定された機能のみ使用可能な為、掲載された質問に返答することはできませんが、本番環境では、質問に対する返答が可能です。