

日本天文学会年会
オンライン参加マニュアル
(視聴者用)

version : 2.1 (2021 年 3 月 1 日)

作成 : 年会実行委員会

目次

1.	はじめに.....	3
a.	オンライン開催について.....	3
b.	参加にあたっての注意点.....	3
2.	事前準備.....	3
a.	接続環境の準備.....	3
b.	アプリケーション(Zoom)の準備.....	4
c.	接続テスト.....	4
3.	当日の参加方法 (Zoom ミーティングの場合)	5
a.	接続情報の準備.....	5
b.	会場への入室.....	6
c.	聴講.....	7
d.	質問をする場合.....	8
4.	当日の参加方法 (ウェビナーの場合)	9
a.	接続情報の準備.....	9
b.	会場への入室.....	10
c.	聴講.....	11
d.	質問をする場合.....	12
5.	フィードバック.....	13
6.	おわりに.....	13

1. はじめに

a. オンライン開催について

日本天文学会 2021 年春季年会は東京工業大学での開催を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症の影響を考慮し、昨年の秋季年会に続き、**完全オンラインでの開催**といたします。

開催期間：2021 年 3 月 16 日(火) ～ 2021 年 3 月 19 日(金)

開催にあたってはウェブ会議システム「Zoom」を利用いたします。
このマニュアルでは、大学や自宅などから PC オンラインで年会に参加される、視聴者の方々へ向けたマニュアルを掲載致します。

b. 参加にあたっての注意点

推奨する接続環境は、Zoom に依存します。接続媒体(PC 等)の設定や通信環境が受信状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、あらかじめ [ZOOM\(ヘルプセンター\)](#) のサイトでご確認下さい。

また、下記の点については十分にご注意ください。

- ・参加時の録画・録音、発表資料のキャプチャー保存は固くお断りいたします。
- ・サイトへの掲載、配信などの再配布についても固くお断りいたします。

2. 事前準備

a. 接続環境の準備

当日必要な物品は下記の通りです。

● ネットワーク

なるべく安定した回線をご用意の上接続してください。接続が途切れそうな場合には、「〇〇のネットワーク帯域幅が低くなっています」などのアラートが表示され、アプリケーションが終了することがあります。

● 接続端末

PC、スマートフォン、タブレットなど

● スピーカー

PC 内臓スピーカー、外部スピーカー、イヤフォンなど。質問でマイクをオンにする場合は、ハウリングの可能性があるため PC 内臓スピーカーの使用は推奨いたしません。

● マイク

質問などで話す場合に必要になります。(内臓マイク、外付けマイク、ヘッドセットなど)

b. アプリケーション(Zoom)の準備

当日利用する端末に Zoom をインストールしておいてください。ダウンロードは下記のサイトからできます。

Zoom ダウンロードセンター <https://zoom.us/download>

[注意!!]

昨今、急激に需要が高まったことから、セキュリティ向上のためにバージョンのアップデートが頻繁に行われています。なるべく最新の状態にしておくことを推奨いたします。

c. 接続テスト

上記 a,b の準備が整いましたら、接続テストを行っておくことをお勧めいたします。接続テストは、下記のサイトから行えます。

Zoom ミーティングテスト <https://zoom.us/test>



「参加」をクリックするとテスト画面が開きます。
スピーカー/マイクのテストが行えます。

3. 当日の参加方法（Zoom ミーティングの場合）

a. 接続情報の準備

接続するには各会場の **URL とパスワード**が必要となります。
事前にメールでお知らせした、接続情報を記した PDF ファイルをご用意ください。
なお会期中のスケジュールは下記の通りです。
青字が Zoom ミーティングで実施されるイベントです。

◆ 3月16日(火) 1日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:00 特別セッション (X 線分光撮像衛星 – XRISM –)

◆ 3月17日(水) 2日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:30–17:00 特別セッション (日本学術会議と日本天文学会 – よりよい連携のために –)
- 17:00–18:30 特別セッション (天文教育フォーラム)

◆ 3月18日(木) 3日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:30 会員全体集会

◆ 3月19日(金) 4日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:00 受賞記念講演

※より詳しい情報は年会のホームページでご確認下さい。

<https://www.asj.or.jp/nenkai/>

b. 会場への入室

各会場へは、セッション開始時刻の5分前を目安に入室してください。
時間になりましたら、該当の URL をクリックしてください。参加情報(氏名・メールアドレス)の入力が完了すると、ZOOM が起動します。

負荷を軽減するため、2つ以上のセッションに、同時に入室することはお控えください。

1. 接続先 URL をクリック (またはブラウザのアドレスバーに URL を入力してジャンプ)

例) <https://zoom.us/meeting/register/XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX>

2. 参加登録画面で参加情報を入力

The screenshot shows the 'ミーティング登録' (Meeting Registration) page. It contains the following information:

- トピック: 年会1日目午前 A会場 (座長: OOOO)
- 説明: 年会1日目 通常セッションA会場 分野: M,太扇
- 時刻: 2020年6月17日 04:00 PM 大阪、札幌、東京

Registration fields include:

- 名: 花子
- 姓: 天文
- メールアドレス: nenkai@asj.or.jp
- メールアドレスを確認: nenkai@asj.or.jp

At the bottom, there is a blue button labeled 'ミーティング参加が進行中' (Meeting participation is in progress). Red boxes and arrows highlight the input fields and the button, with the following annotations:

- ① 「名」「姓」「メールアドレス」を入力
- ② 左下の青いボタンを押下

注: セッション開始時刻より 30 分以上前に登録を行なった場合、Zoom の接続先情報がメールで送られます。セッションの時間になりましたら、送られたメールの URL をクリックして接続してください。

3. Zoom 画面の起動 (PC の場合)



4. 聴講の開始

Zoom の画面が開きます。



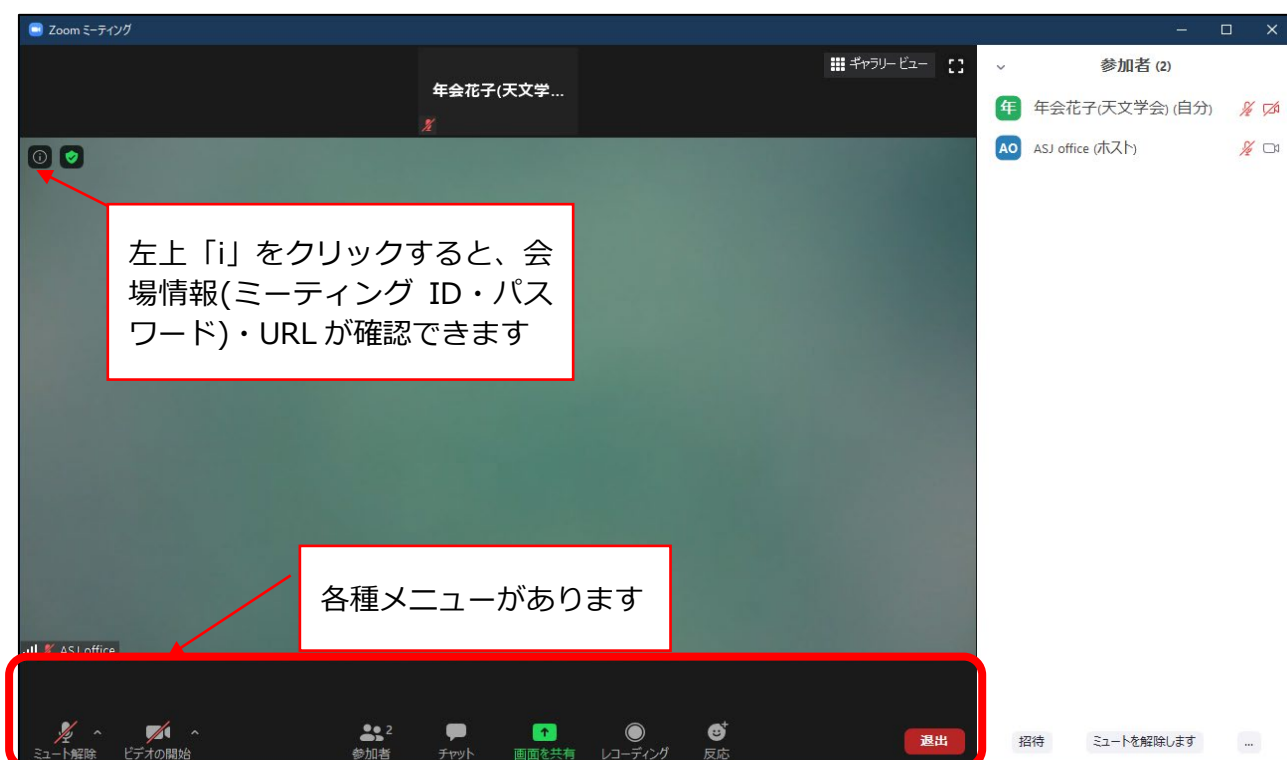
c. 聴講

1. 「参加者名」を設定してください。(名前をクリック - 「詳細」 - 「名前の変更」)

参加者名： 氏名 + (所属)
例) 天文太郎(天文大学)

※セッション開始時刻の3分前から、注意事項の説明が始まります。

Zoom の基本画面です。画面下部の基本メニューをご確認ください。(PC の場合)



<主に使用するメニューの説明>

- ・ミュート：マイク/スピーカーの設定、マイクの ON・OFF 切替ができます。（ホストに許可された場合のみ可能です）
- ・参加者：ミーティングの参加者を確認できます（画面右側）
- ・チャット：参加者にメッセージを送ることができます

- ・退出するときは、画面右下にある赤いボタン「**退出**」を押下してください。
- ・途中入室、途中退出は可能です。

d. 質問をする場合

1. 座長が質問を募集します。質問がある方は、速やかに「**挙手**」してください。



2. 操作担当者がミュートを解除します。

- ・座長の指名を受けてから、発言するようにしてください。
- ・名前/所属を伝えた後、質問してください。
- ・質問は大きな声で、簡潔にお願い致します。

4. 当日の参加方法（ウェビナーの場合）

a. 接続情報の準備

接続するには各会場の URL とパスワードが必要となります。

事前にメールでお送りした、接続情報を記した PDF ファイルをご用意ください。

なお、会期中のスケジュールは下記の通りです。

緑字が Zoom ウェビナーで実施されるイベントです。

◆ 3月16日(火) 1日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:00 特別セッション (X線分光撮像衛星 – XRISM –)

◆ 3月17日(水) 2日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:30–17:00 特別セッション (日本学術会議と日本天文学会 – よりよい連携のために –)
- 17:00–18:30 特別セッション (天文教育フォーラム)

◆ 3月18日(木) 3日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:30 会員全体集会

◆ 3月19日(金) 4日目

- 09:30–11:40 通常セッション (午前の部)
- 13:00–15:10 通常セッション (午後の部)
- 15:10–16:10 ポスターセッション
- 16:30–18:00 受賞記念講演

※より詳しい情報は年会のホームページでご確認下さい。

b. 会場への入室

各会場への入室は、セッション開始時刻の 5 分前から行えます。時間になりましたら、該当の URL をクリックしてください。参加情報(氏名・メールアドレス)の入力が完了すると、ZOOM 画面が表示されます。

1. 接続先 URL をクリック (またはブラウザのアドレスバーに URL を入力してジャンプ)

例) <https://zoom.us/webinar/register/XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX>

2. ウェビナー登録画面で参加情報を入力

ウェビナー登録

トピック TEST0605

時刻 2020年6月5日 12:30 PM 大阪、札幌、東京

名 * 天文 姓 * 花子

メールアドレス * nenkai@asj.or.jp メールアドレスを確認 * nenkai@asj.or.jp

開催中のウェビナーに参加する

② 「名」「姓」「メールアドレス」を入力

②左下の青いボタンを押下

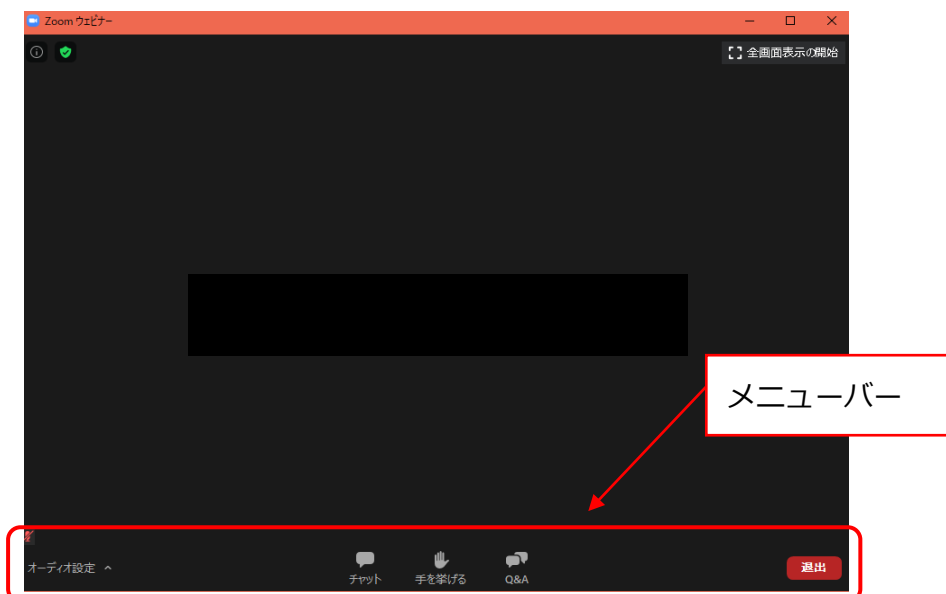
注：セッション開始時刻より 30 分以上前に登録を行なった場合、Zoom の接続先情報がメールで送られます。セッションの時間になりましたら、送られたメールの URL をクリックして接続してください。

3. Zoom 画面の起動 (PC の場合)



4. 聴講の開始

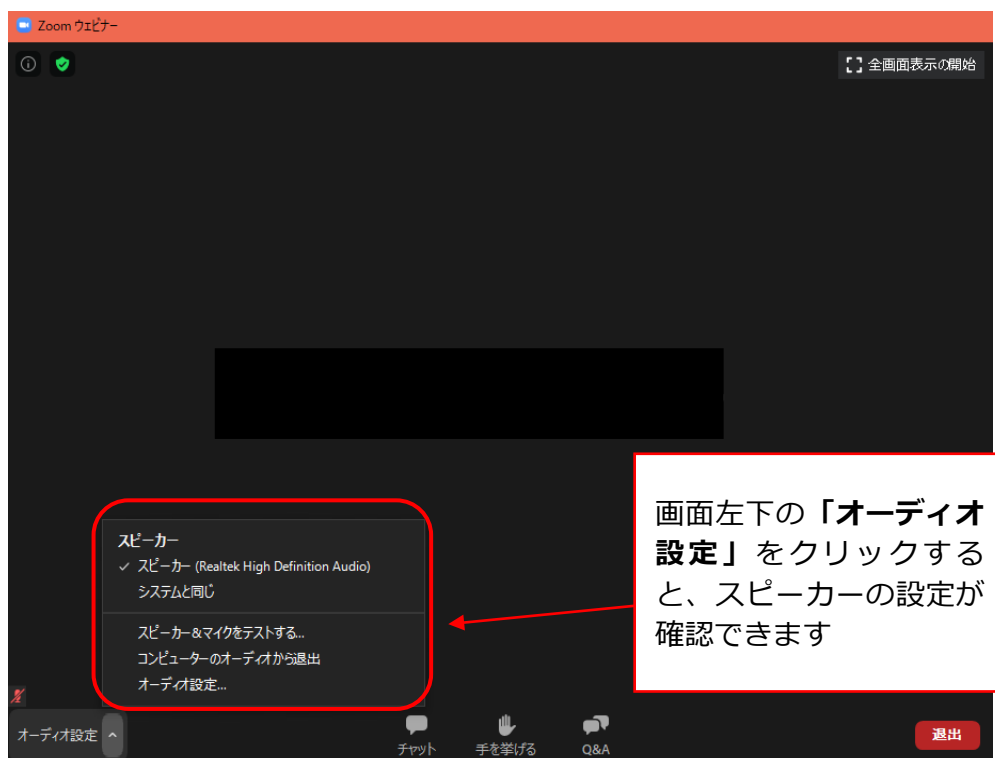
Zoom の画面が開きます。



C. 聴講

聴講中の音声(スピーカー)は、下記のメニューでご確認ください。(PC の場合)

※セッション開始時刻の3分前から、司会者による注意事項の説明が始まります。

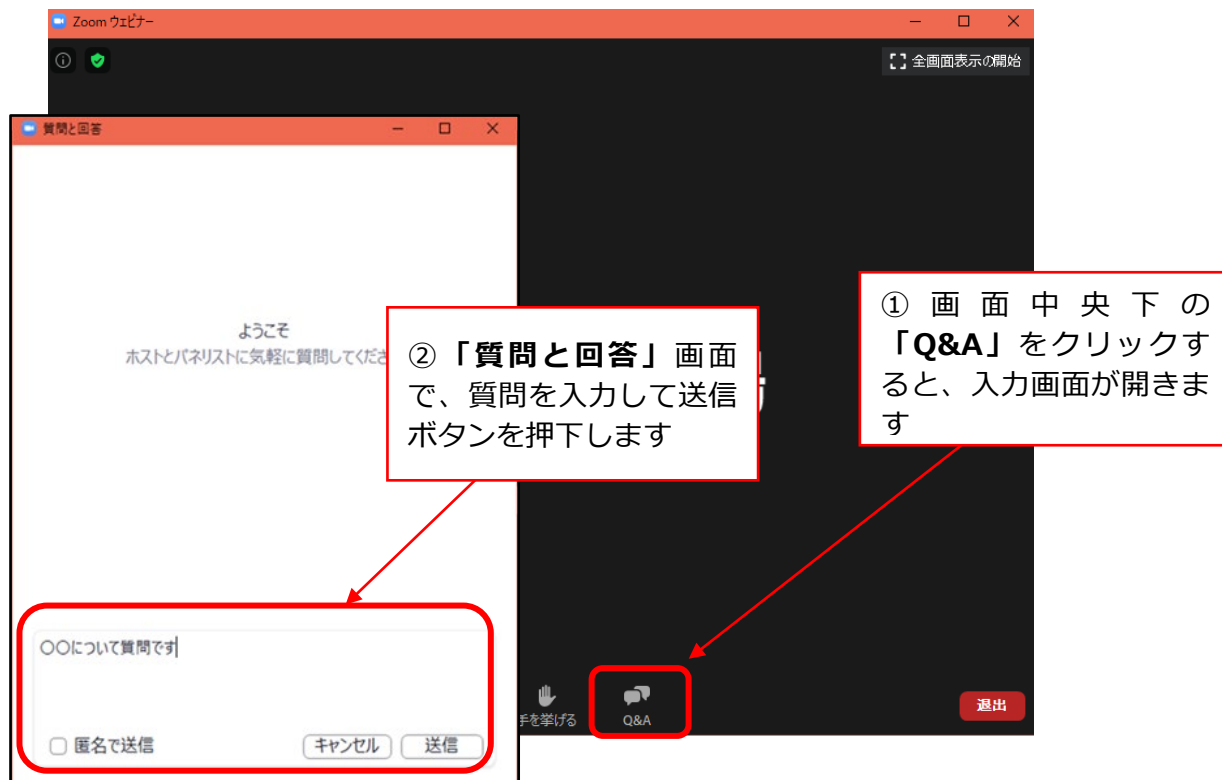


- 退出するときは、画面右下にある赤いボタン「**退出**」を押下してください。
- 途中入室、途中退出は可能です。

d. 質問をする場合

1. 座長が質問を募集します。質問がある方は、速やかに「Q&A」に入力してください。

e. Q&A に記述する文は、“〇〇について質問があります”など短い文で問題ありません。



2. 通知してください (画面中央下の「手を挙げる」を押下)。



5. フィードバック

宜しければ、下記のサイトにて感想やご意見などをご入力ください。
今後の参考にさせていただきます。

<https://forms.gle/h3WvD4tzg2ChLxTSA>



2次元バーコード

6. おわりに

Zoom は、利用する媒体(PC・タブレット・スマートフォン)や Zoom 自体のバージョンによって、メニューの表記が異なります。不明な場合は、適宜 Web サイト etc で確認して下さい。