

# JAXA宇宙探査イノベーションハブ 第12回研究提案募集 (RFP) 公募説明会

オンライン参加の方へ

## 開催概要

### 宇宙探査イノベーションハブ第12回研究提案募集（RFP）公募説明会

- 開催日時：2024年7月9日（火）開場13：30～／説明会14：00～16：15(予定)
- 開催方法：現地参加／オンライン（ZOOMウェビナー）（事前登録制）
- 定員：100名（現地参加）／250名（オンライン参加）
- 無料

- ◆ 詳細URL（説明会の資料ダウンロードはこちら）

<https://www.ihub-tansa.jaxa.jp/rfp/rfp12/index.html>

- ◆ 問合せフォームURL

ご不明な点がございましたら下記フォームにてお問い合わせください。

<https://forms.office.com/r/tKZeGuEg2L>

**■ 提案募集締切：2024年8月2日（火）正午 必着**

## プログラム

13 : 59	開始
14 : 00	開会挨拶 宇宙探査イノベーションハブ ハブ長 森 治
14 : 05	探査ハブおよび課題募集の紹介 宇宙探査イノベーションハブ 副ハブ長 川崎 治
14 : 20	RFP制度全体に関する質疑応答 宇宙探査イノベーションハブ 副ハブ長 川崎 治
14 : 40	休憩
14 : 50	研究領域の説明、募集課題に関する説明・質疑応答
16 : 10	閉会
16 : 15	終了

## 募集課題

<p>15:00</p>	<p>●<b>領域の説明：次世代エネルギー(ノード&amp;グリッド)</b> <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 宮澤 優</span>            (01) 24GHz高効率大電力伝送システムに適用するスイッチングコンバータ及び高効率受信アンテナアレイ            受電電力最大合成の研究 <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 杉原 アフマッド清志</span></p> <p>(02) 月面固定型スマート太陽電池タワーシステム <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 宮澤 優</span></p>
<p>15:15</p>	<p>●<b>領域の説明：次世代モビリティ</b> <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 山崎 雅起</span>            (03) 生成AIによる自然言語インタラクションを通じた複数台運搬ロボットの協調行動生成  <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 山崎 雅起</span></p> <p>(04) 月面/火星探査ローバーや深宇宙探査機での高精度・低消費電力・リアルタイムな自己位置推定機能  <span style="float:right">宇宙科学研究所月惑星探査データ解析グループ 宮崎 理紗</span></p>
<p>15:40</p>	<p>●<b>領域の説明：アセンブリ&amp;マニファクチャリング</b> <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 上野 宗孝</span>            (05) 月面サーマルマイニングに向けた低温ガス吸着回収技術の開発 <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 大熊 隼人</span></p>
<p>15:55</p>	<p>●<b>領域の説明：ハビテーション</b> <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 永松 愛子</span>            (06) AIを適用した月・火星探査に向けた宇宙天気予測技術の開発 <span style="float:right">宇宙探査イノベーションハブ 永松 愛子</span></p>

## 留意事項

- ・本ワークショップは録画し、後日配信いたします。ご案内時以外はマイクオフ/ビデオオフのご視聴にご協力ください。
- ・質疑応答の際は、口頭とZoomのチャット機能を利用いたします。「**所属・お名前**」、「**質問の対象**」と合わせてご質問/ご記入ください。
- ・時間の都合上、お一人当たりの質疑時間を制限させていただく場合がございます。
- ・頂いた質問は、口頭での質問への回答を優先といたします。ワークショップ中に回答できない項目は、後日ウェブサイト回答を記載いたします。
- ・質疑応答は公開で行い、内容は後日、ホームページなどに掲載いたします。非公開情報に関わるご質問はお控えください。なお、ご質問などの内容が公開されることにより、ご質問者様に損害などが生じた場合、弊機構では責任を負いかねます。
- ・本説明会は競争入札における入札説明会に相当するものであるため、具体的な提案内容（提案の良し悪し含め）に関するご質問やご相談はお受けできません。
- ・本説明会では、募集課題に関係しないご質問・ご相談、製品・技術のご営業等はお受けできません。
- ・Zoom会議の出入りは自由です。途中で退席する場合は、「退出」ボタンを押してください。
- ・声が小さくて聞こえづらい等のZoomに関するお困りごとは、チャットにお書き込みください。

## Zoomウェビナーの準備と操作について

## ■ 開始前

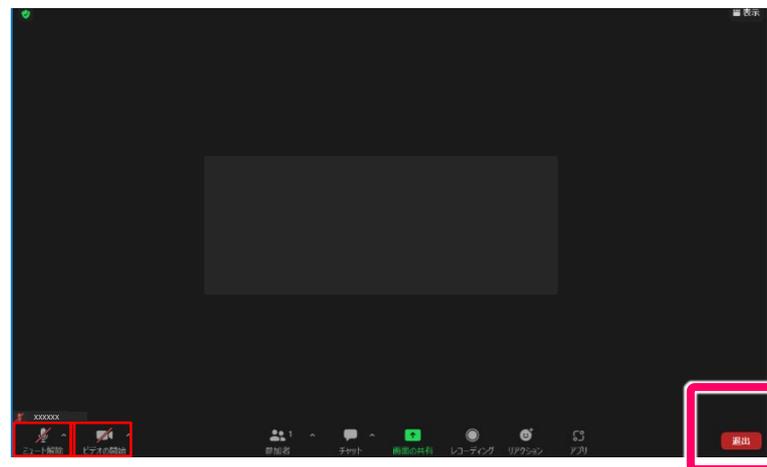
- PCから接続の場合、アプリまたはブラウザよりそのままアクセスが可能です。
- スマホからのアクセスは、事前にZoomウェビナーアプリのをダウンロードし、インストールされることをお勧めします。
- 参加の際には必ず所属先とご自身の氏名を入力してください。お名前が表示されますので、質疑応答の際にお呼びします。
- 下記URLに説明会で使用する資料をご案内しています。必要に応じてダウンロードしてください。

<https://www.ihub-tansa.jaxa.jp/rfp/RFP12/index.html>

## ■ 当日

- 指定のリンクからZoomウェビナーにアクセスしてください。
- 入力いただいた所属と名前が参加画面に掲示されます。
- 右の画面になったら必ずマイクミュート、ビデオオフをして、「今すぐ参加」を押してください。

アイコンに斜線が入っていたら  
オフ状態です→

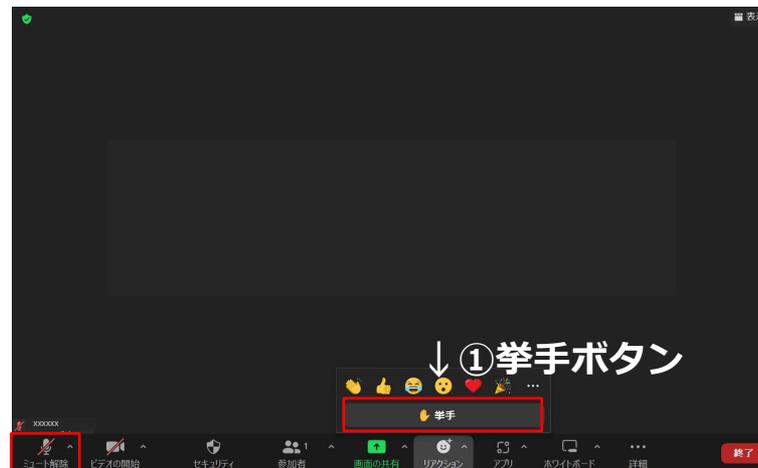


クリックして参加

## 口頭で質問する場合

- ①リアクションボタン→挙手ボタンの順に押す
- ②指名されたら、マイクボタンをクリックしてミュートを解除し、「所属・お名前」「何に関する質問か」「質問内容」を発言する
- ④発言が終わったら、マイクミュート、挙手ボタンをクリックして、手をおろす

※事務局にてミュートに切り替える場合があります



## チャットで質問する場合

- ①チャットボタンを押す
- ②質問をテキスト入力してください。その際、どの講演／研究課題に対する質問かを判別するために、「所属・お名前」「何に関する質問か」「質問内容」をお書き込みください

※頂いた質問は、後日ウェブサイトにて回答、または説明会の中で紹介させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください

※webサイトのお問い合わせフォームからも、ご質問を受け付けております。  
説明会終了後は、準備が整い次第webサイトに掲載し、順次回答していく予定です。

## スケジュール（予定）

スケジュール	日程
①提案受付開始	2024年7月5日（金曜日）
②公募説明会	2024年7月9日（火曜日）
③応募受付フォームの公開	※整い次第公開します
④提案受付締切	2024年8月2日（金曜日）正午 必着※1
⑤選考	2024年8月上旬～9月下旬
⑥結果通知（予定）	2024年9月末
⑦研究計画の作成及び契約手続き	結果通知以降
⑧契約締結・研究開始（予定）	2024年11月以降

※1..期限までに提案受付フォームにて手続き完了されたものを受付いたします。期限後はフォームへのアクセスができなくなりますのでお気を付けください。

※上記④以降のスケジュールは募集開始時点での予定です。最新のスケジュールは、ホームページ上でお知らせいたします。

※選考の進捗状況等についてのお問合せはご遠慮ください。回答できかねます。