2022年度 第2回
宇宙探査オープンイノベーションフォーラム

2022年11月18日（金）

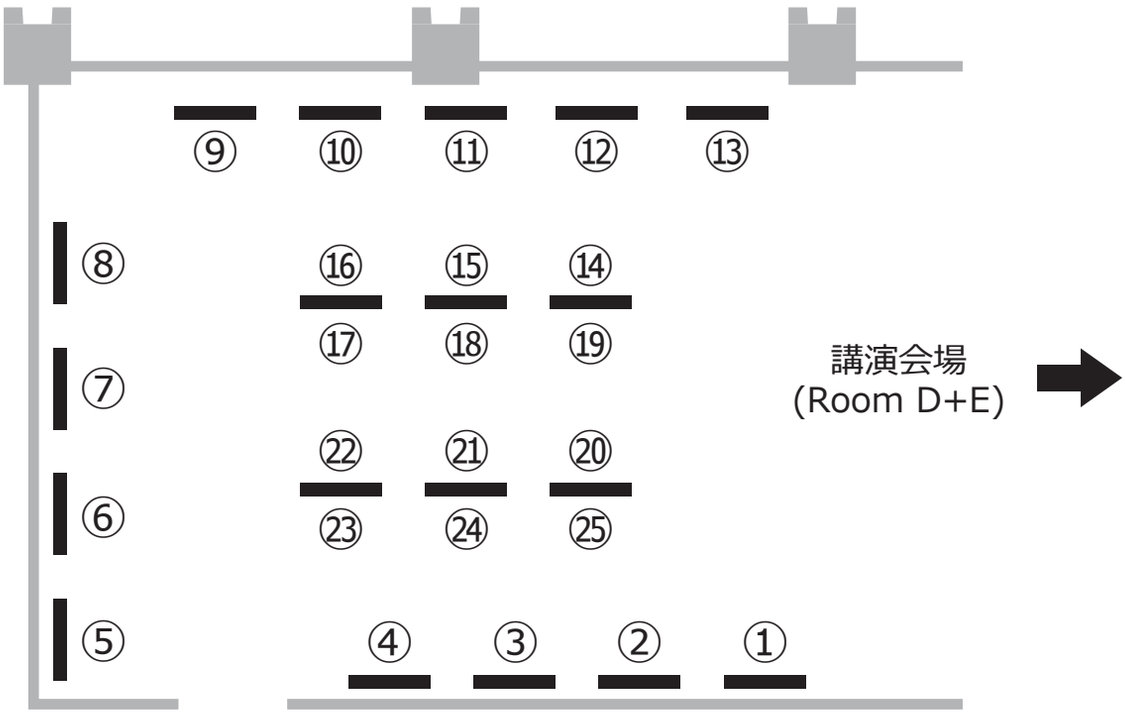
開会：13:00 - 17:00（開場：12:30）

場所：ベルサール東京日本橋 4F RoomC+D+E

※プログラムは予告なく変更となる場合があります

時間	プログラム	発表者
12:30-13:00	開場 / ポスターセッション	
13:00-13:20	開会挨拶・探査ハブ研究への招待	船木 一幸（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ　ハブ長）
13:20-13:50	【基調講演】「JAXA の目指す姿 ～地球低軌道から月・火星探査へ～」	佐々木 宏（JAXA 理事）
13:50-14:35	【成果報告①】 次世代アクチュエータ用超小型高精度絶対角度センサ変調波レゾルバの開発	嶋原 士郎（エクストコム株式会社 技術顧問）
	【成果報告②】 バイオベース CFRP と真空対応型ケミカルリサイクルシステムの開発	宮藤 久士（京都府立大学 生命環境科学研究科 環境科学専攻 教授）
	【成果報告③】 宇宙トイレのための蠕動ポンプを用いた革新的混合搬送・処理システムの開発	中村 太郎（中央大学理工学部 教授 / 株式会社ソラリス 取締役会長）
14:35-15:30	ポスターセッション	
15:30-15:40	宇宙探査イノベーションハブ参加のご案内 ～第10回研究提案募集（RFP）に向けて～ 共同研究制度について	大塚 成志（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ 参事）
15:40-16:25	【募集課題全般の説明】 「宇宙探査イノベーションハブのポートフォリオについて」	岩崎 亜矢子（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ）
	【募集テーマについて①】 「月面 3 科学の実現に向けて」	稲富 裕光（JAXA 宇宙科学研究所 学際科学研究系 教授）
	【募集テーマについて②】 「月探査のための AI（機械学習）」	山崎 雅起（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ）
16:25-16:55	トークセッション	モデレーター： 岩崎 亜矢子（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ） パネリスト： 浅尾 俊樹（島根大学 生物資源科学部 教授） 奥田 良（株式会社ニデック コート事業部 コート研究開発部 開発一課） 伊藤 彰（パナソニックインダストリー株式会社 主任技師）
16:55-16:58	【書籍出版のお知らせ】『宇宙大航海時代「発見の時代」に探る、宇宙進出への羅針盤』	
16:58-17:00	閉会挨拶	川﨑 治（JAXA 宇宙探査イノベーションハブ　研究領域主幹）

ポスター配置（Room C）



ポスター配置と研究テーマ名

①宇宙探査イノベーションハブにおけるAI分野研究の取り組み（JAXA）
②革新的将来宇宙輸送プログラム（JAXA）
③株式会社KDDI総合研究所
④株式会社ウドノ医機、九州大学、佐賀大学
⑤株式会社Thermalytica、物質・材料研究機構、東京理科大学
⑥力制御機能を有した建設機械の研究開発
⑦カシオ計算機株式会社
⑧モルゲンロット株式会社、北海道大学
⑨名古屋工業大学、メトロール
⑩岡谷熱処理工業株式会社、横浜技術士事務所、長野県工業技術センター
⑪横河電機株式会社
⑫パナソニック株式会社、名古屋大学、山形大学、秋田大学
⑬株式会社アイ・エレクトロライト、関西大学
⑭株式会社ニデック
⑮パナソニック株式会社
⑯岩谷産業株式会社
⑰デリカフーズ株式会社、株式会社メディカル青果物研究所、菱熱工業株式会社、産業技術総合研究所、千葉大学
⑱東京理科大学、大成建設、大気社
⑲理化学研究所、聖マリアンナ医科大学、立命館大学、ソイルアンドロックエンジニアリング株式会社、量子科学技術研究開発機構
⑳京都府立大学、森林研究・整備機構　森林総合研究所
㉑島根大学、関西電力株式会社、株式会社米子シンコー
㉒東京女子医科大学、インテグリカルチャー株式会社
㉓中央大学
㉔ストローブ株式会社
㉕エクストコム株式会社

アンケートのお願い

本日はご参加いただき誠にありがとうございました。今後の活動をより充実させるため、ご参加いただきました皆様のご意見・ご要望を伺いたく、アンケートへのご協力をお願いいたします。アンケートフォームへは左のQRコードよりアクセスをお願い致します。
なおアンケートの回答内容につきましては、宇宙探査オープンイノベーションハブの業務についてのみ利用させて頂きます。