

各位

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

第3回軌道上サービスワークショップのご案内

～AI が拓く軌道上サービスの新たな世界～

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

本年3月、政府において、宇宙戦略基金の第二期技術開発テーマとして、軌道上サービスに係る「空間自在移動の実現に向けた技術」、「空間自在利用の実現に向けた技術」が設定され、軌道上サービスに関する関心が高まっています。

また、軌道上サービスについては、これまで、本年6月を含め複数回にわたってワークショップを開催して参りました。これまでのワークショップでは、産官学の関係者が一堂に会して、コミュニティ形成を念頭に、協力して情報共有を行い、「宇宙技術戦略」を含め我が国が目指す方向性や軌道上サービスに関する全体像および関連研究について、議論を重ねて参りました。

今回は、最近、技術革新が目覚ましいAI技術にフォーカスし、軌道上サービスや宇宙ロボティクスへの適用について、ご議論いただくことを目的にワークショップを開催いたします。また、コミュニティ形成についても、具体的な進め方をご提案する予定です。

ご多忙中誠に恐縮ですが、何とぞご出席くださいますようお願い申し上げます。

日時予定 2025年9月2日（火）13:00～15:00

（受付開始12:30～。ワークショップ終了後のネットワーキング～15:30）

現地場所 X-NIHONBASHI TOWER カンファレンススペース

[〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目1-1 日本橋三井タワー7階](#)

※オンライン接続予定（後日オンライン参加登録いただいた方にご案内いたします）

アジェンダ

	時間	プログラム内容	登壇予定
1	13:00-13:05 (5分)	プログラム説明	(司会)JAXA宇宙戦略基金事業部技術開発マネジメントグループプロデューサー市川千秋
2	13:05-13:15 (10分)	開催趣旨	文部科学省研究開発局宇宙開発利用課 課長補佐 島村佳成様
3	13:15-13:22 (10分)	フィジカルAI技術が拓く新しい世界	東京大学大学院情報理工学系研究科附属AIセンター 河原塚健人先生
4	13:25-14:10 (45分)	パネルディスカッション1： 軌道上サービスにおける自律化の現状と期待されるAI技術適用の効果	モデレータ 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 白坂成功教授 パネリスト 東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻 栗原聡文教授 アストロスケール Chief Engineer Vice President 井上寿様 日本電気 AIテクノロジーサービス事業部門 ディレクター 外川遼介様 ABEJA CEO室 ラボ長 藤本 敬介様 JAXA研究開発部門第一研究ユニット 研究領域主幹 巳谷真司様
5	14:10-14:55 (45分)	パネルディスカッション2： 宇宙ロボティクスミッションにおけるフィジカルAI適用の意義と実現の方向性・シナリオ	モデレータ 東京理科大学創域理工学部電気電子情報工学科 木村 真一教授 パネリスト 東京大学大学院情報理工学系研究科附属AIセンター 河原塚健人先生 本田技術研究所宇宙開発戦略室開発戦略ブロック チーフエンジニア 室町維昭様 スペースデータ宇宙戦略本部長 坂本善子様 AWS パブリックセクター事業開発マネージャー 田村圭様 JAXA有人宇宙技術部門宇宙環境利用推進センター 技術領域主幹 内川英明様
6	14:55-14:59 (4分)	軌道上サービスコミュニティ形成の具体的進め方	三菱総合研究所先進技術・セキュリティ事業本部 副本部長 内田敦様
7	14:59-15:00 (終了)	クロージング・事務連絡	JAXA宇宙戦略基金事業部ゼネラルプロデューサー 佐々木宏
	15:00-15:30	ネットワーキング	

参加者 (想定)

軌道上サービス等関連企業、非宇宙 AI ロボティクス関連企業、アカデミア、関係府省、JAXA 等

参加登録

以下 Form よりお申し込みください(登録締切 8 月 29 日(金)まで)

<https://forms.office.com/r/emepJi7unU>

以上