



スペースシステム創造研究センター 第3回宇宙シンポジウム

東京理科大学は、建学の精神と教育研究理念に基づき、より社会に貢献する大学としての役割を果たすために、産業界や公的機関、国内外の他大学との連携や交流を促進してイノベーションを創出することを目標とする中期計画を推進しております。前身となるスペース・コロニー研究センターを発展的に引き継ぐ形で、2021年度よりスペースシステム創造研究センターを設立し、基礎研究から宇宙へのアクセス手段までを網羅して総合的に宇宙研究に取り組むことのできる宇宙共創の場の形成を目指しております。本シンポジウムは、本学の最新の研究成果を紹介しつつ、宇宙シンポジウムを毎年開催していくことで、本学の宇宙理工学分野における教育研究の取組のみならず、国内外の宇宙開発や産業活性化に向けた最新動向を紹介するとともに、アカデミアが果たすべき役割と期待をディスカッションし、我が国の宇宙理工学研究の機運が加速することを目的とし開催いたします。

日時 : 2022年3月10日 (木) 13:00 ~ 18:30
開催方法 : 会場・オンライン同時開催 (ポスターセッションは会場限定開催)

*新型コロナウイルス感染症の状況により全てのプログラムをオンラインで開催させていただく可能性がありますのでご了承ください。

会場 : 東京理科大学 神楽坂キャンパス 1号館17階 記念講堂
東京都新宿区神楽坂 1 - 3

参加費 : 無料

申込 : <https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/20220310/>
〆切 3月3日(木)12:00



主催 : 東京理科大学 総合研究院 スペースシステム創造研究センター
後援 : 内閣府宇宙開発推進事務局、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)
協賛 : アリانسスペース社、株式会社SPACE WALKER
協力 : 一般社団法人 Space Port Japan

問合せ先 : 事務局担当(金井・谷中・大塚)
Tel 04-7124-1501 内線3748 (平日9:00-17:00)
E-mail ssi@rs.tus.ac.jp
HP <https://www.tus.ac.jp/ssi/>
FB <https://www.facebook.com/TUS.SpaceColony/>



プログラム

13:00-13:05 開会挨拶

13:00-13:05 東京理科大学 学長 石川 正俊

13:05-15:20 スペースシステム創造研究センター成果報告会

13:05-13:23 **スペースシステム創造研究センターが目指す地上⇄宇宙のデュアルユース開発**
センター長 木村 真一

13:25-13:40 **教育ユニット** ユニット長 木村 真一

13:42-13:57 **光触媒国際ユニット** ユニット長 寺島 千晶

13:59-14:14 **スペース・コロニーユニット** ユニット長 向井 千秋

14:16-14:31 **スペースプレーンユニット** ユニット長 米本 浩一

14:33-14:48 **宇宙航空研究開発機構と東京理科大学との包括連携について**

～『宇宙で生きる』を目指して～

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

宇宙探査イノベーションハブ 技術領域主幹 上野 宗孝

14:50-15:05 **人類の月面長期滞在に向けて ～東京理科大学と清水建設の取り組み～**

清水建設株式会社 フロンティア開発室 宇宙開発部 鶴山 尚大

<休憩15:05-15:20>

15:20-16:35 来賓講演

15:20-15:35 **サブオービタル飛行に関する官民協議会の活動（仮題）**

内閣府 宇宙開発戦略推進事務局 参事官 齊藤 永

15:37-15:52 **革新的将来宇宙輸送システムロードマップの検討状況**

文部科学省 宇宙開発利用課 課長 福井 俊英

15:54-16:09 **欧州の商業宇宙輸送の取り組み**

アリアンスペース社 東京事務所 代表 高松 聖司

16:11-16:26 **ALL JAPANで宇宙港を実現しよう**

一般社団法人 Space Port Japan 代表理事 山崎 直子

<休憩16:26-16:35>

16:35-17:20 パネルディスカッション

テーマ「我が国の宇宙産業の未来」

パネリスト	：内閣府 宇宙開発戦略推進事務局	参事官	齊藤 永
	文部科学省 宇宙開発利用課	課長	福井 俊英
	アリアンスペース社 東京事務所	代表	高松 聖司
	一般社団法人 Space Port Japan	代表理事	山崎 直子
コーディネータ	：東京理科大学 理工学部 機械工学科	教授	米本 浩一
	株式会社SPACE WALKER	CTO	

17:20-17:30 閉会挨拶

17:20-17:25 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院長 高柳 英明

17:25-17:30 東京理科大学 副学長 向後 保雄

17:30-18:30 ポスターセッション（会場）

ポスタータイトルはHPでご確認ください。

