

第 11 回スペース・コロニー講演会

日 時：2021 年 3 月 11 日(木) 15:00～16:15(開場 14:45)

主 催：スペース・コロニー研究センター

開催方法：オンライン Teams

(お申込みいただいた方には Teams 参加用 URL をメールにて送付させていただきます。)

問 合 せ：東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 スペース・コロニー研究センター事務局

TEL：04-7124-1501 (大学代表) (内線 4572) 担当：谷中・大塚

E-mail：rcsc@rs.tus.ac.jp

本講演会では、JAXA 山崎千秋氏を講師としてお招きし

「JAXA の ECLSS 研究開発における要素技術検討状況 (仮)」と題しご講演いただきます。

【プログラム】

14:45ー 入室開始

15:00ー 「JAXA の ECLSS 研究開発における要素技術検討状況」

講 師：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

有人宇宙技術部門 有人宇宙技術センター 山崎千秋様

15:45ー ディスカッション

【JAXA 山崎千秋氏 略歴】

2007 年 3 月 北海道大学理学部化学科 有機反応論研究室 学士修了

2012 年 3 月 東北大学生命科学研究科 宇宙環境適応生態分野 博士後期課程修了

2012 年 4 月～2013 年 5 月 横浜市立大学 木原生物学研究所 特任助教

2013 年 6 月～2019 年 4 月 (一財) 日本宇宙フォーラム 研究員

主に ISS きぼうを用いたライフ系/医学系宇宙実験のユーザインテグレーション業務に従事

2019 年 4 月に退社

2019 年 5 月～現在 中途採用で JAXA に入社、有人宇宙技術センターに配属、以来 ECLSS 業務に従事

現在は、空気再生装置 (主に Gateway 向け酸素製造、二酸化炭素還元装置の開発) に従事

その他将来システム (有人と圧ローバーの ECLSS、ポスト ISS 拠点検討等) に従事

本講演会は動画録画を行いますので、予めご了承ください。

なお、録画した動画およびその画像の利用に際しては、ご参加の皆様の個人情報保護に十分配慮いたしますが、差し支えがある場合は、事務局までご連絡ください。

なお、本講演会の録画・録音・撮影、および資料の 2 次利用、詳細内容の SNS への投稿は固くお断りいたします。