

『民生ロボット技術で拓く将来の有人宇宙活動』 ワークショップ

☆日時: 平成31年1月21日 (月) 13:00~17:15 (受付12:15~)

☆場所: 東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール

☆プログラム 司会: 山崎 直子

13:00~13:10 開会の挨拶、趣旨説明

13:10~13:20 共催者挨拶
東京大学大学院 工学系研究科 中須賀真一

13:20~13:40 基調講演
東京大学大学院 工学系研究科 浅間一

13:40~13:55 JAXA有人宇宙活動ビジョンの紹介
JAXA 大西卓哉宇宙飛行士

13:55~14:10 JAXAの課題と取組み状況の紹介

14:10~14:50 ~環境の変化や閉鎖環境で活用できるドローン技術や
伝え歩き・飛行などの移動技術および電力供給技術~
東京大学大学院 工学系研究科 山下淳

15:00~15:40 ~柔軟物取扱いや併せ動作(掴まんで引っ張る等)を
可能とする高機能・高出力マニピュレーション技術~
神戸大学大学院 工学研究科 横小路泰義

15:40~16:20 ~通信遅延に対し操作者と動作乖離のない遠隔操作システム、
または自律制御技術~
慶應義塾大学 GRIハプティクス研究センター 大西公平

16:20~17:00 ~実験操作等の自動化・自律化~
東京大学大学院 工学系研究科 光石衛

17:00~17:15 まとめ
JAXA宇宙探査イノベーションハブ長 久保田孝

17:30~ 懇親会(会費制)

主催: 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

共催: 東京大学国際オープンイノベーション機構

お問い合わせ先: 『民生ロボット技術が拓く将来の有人宇宙活動』ワークショップ事務局

TEL: 03-6206-4902 (一般財団法人日本宇宙フォーラム内)

E-mail: Z-RobomeetsMannedSpace@ml.jaxa.jp

http://www.ihub-tansa.jaxa.jp/Y1812.html