駒場・教養学部生向け　先端技術セミナー　―工学最前線―

プロジェクトマネージャ来る

小惑星探査機「はやぶさ2」の挑戦

講師　津田雄一氏

宇宙航空研究開発機構（JAXA）
はやぶさ2プロジェクトマネージャ

JAXA 宇宙科学研究所准教授。東京大学在籍中に、超小型衛星「キューブサット」の開発にプロジェクトマネージャとして携わり、2004 年に世界で初めて打ち上げに成功。今や世界中の大学や宇宙機関・民間企業が開発にしのぎを削る、超小型衛星の世界を切り拓く先駆的な役割を果たした。JAXA では、宇宙航行力学（アストロダイナミクス）と太陽系探査が専門。ソーラーセイル実証機「イカロス」のサブチームリーダーとして、世界初のソーラーセイル技術の実現へと導いた。小惑星探査機「はやぶさ2」の開発にあたっては、プロジェクトエンジニアとして技術開発を指揮。2015 年より、はやぶさ2プロジェクトのプロジェクトマネージャ。

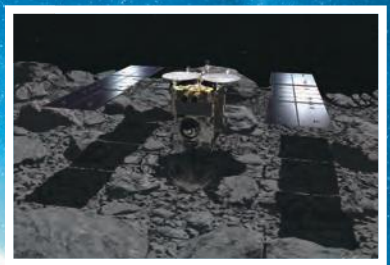
略歴

2000 年	東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻修士課程修了
2003 年	東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻博士課程修了
2003 年	JAXA 宇宙科学研究所 助教
2008～2009 年	米国ミシガン大学 Department of Aerospace Engineering および，米国コロラド大学ボルダー校 Department of Aerospace Engineering Sciences 客員研究員
2009～2013 年	小型ソーラー電力セイル実証機ミッション IKAROS サブチームリーダー
2014 年	JAXA 宇宙科学研究所 准教授
2015 年	はやぶさ2プロジェクト プロジェクトマネージャ

日時　2019年 6月7日（金）16:50-18:35（5限）

会場　東京大学駒場キャンパス
21 KOMCEE East 2階 K214 教室

進行　津田氏の講演（70分）
質疑応答（30分）



参加無料：東大生であれば誰でも自由に参加できます

東京大学大学院工学系研究科 SCHOOL OF ENGINEERING THE UNIVERSITY OF TOKYO

主催・問い合わせ先
東京大学大学院工学系研究科学術戦略室、国際工学教育推進機構プロジェクト型工学教育センター、工学人材の国際社会実装力養成拠点
〒113-8656　東京都文京区本郷 7-3-1 工学部 8 号館 324 号室
TEL：03-5841-1645　／　FAX：03-5841-8917　／　E-mail：kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp（川中孝章）