

イベントのご案内

平成23年 2 月 18日

東京大学大学院工学系研究科

「第二回超小型衛星シンポジウム」開催のお知らせ

平素は、東京大学の活動に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年4月よりスタートした最先端研究開発支援プログラム「日本発『ほどよし信頼性工学』を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築」のプロジェクトも、開始から1年が経とうとしております。本プロジェクトの目的は、東京大学大学院工学系研究科・中須賀真一教授が中心となって多くの大学研究者・企業の方々と連携することで、日本の強みである「超小型衛星」の技術力をさらに強化し、また大学・高専・企業がそれぞれの強みで参加できるオールジャパンの研究開発利用体制を構築することで、日本が超小型衛星における世界一の地位を確実なものとすることです。

本プロジェクトの活動の一環として、平成23年3月14日（月）から16日（水）にかけて、超小型衛星の研究に関する国際シンポジウム（第二回超小型衛星シンポジウム）を開催いたします。6月に開催し好評だった第一回に引き続き、第二回ではより技術的な話題に焦点を当てた内容のシンポジウムを開催いたします。

シンポジウムの1日目では、世界中から衛星のコンステレーション・ミッション（複数の衛星を連携させて行うミッション）のアイデアをコンペティション形式で募集する **Mission Idea Contest (MIC)**の最終審査発表会を行います。MICでは、超小型衛星のミッションアイデアを募集することで、将来的な超小型衛星産業の形成につながるキッカケを創出することを狙っています。本年度開催したMICでは、世界19カ国より62件の衛星ミッションのアイデアの応募があり、この度のシンポジウムではその中から特に優秀であった15件のファイナリスト・セミファイナリストの口頭発表と最終審査が行われます。シンポジウム2日目、3日目では、超小型衛星に関する革新的な技術や打ち上げ機会に関する研究成果を世界中より募集し、特に優秀な研究に関する口頭発表が行われます。

つきましては、本件についてイベント当日の取材およびイベント後の記事掲載等を是非お願いいたしたく、ご案内申し上げます。

記

日 時：平成23年3月14日（月）10時00分～18時00分（9時30分受付開始）

平成23年3月15日（火）9時30分～18時10分（9時受付開始）

平成23年3月16日（水）9時30分～20時00分（9時受付開始）

場 所：東京大学武田先端知ビル武田ホール（文京区弥生2-11-16）

使用言語：日本語、英語（同時通訳付）

プログラム：別紙参照

定員：300名

参加費：無料（要事前登録。懇談会参加には別途4000円必要です。）

※報道関係の方は、事前にご連絡頂けると幸甚です。

【参考】

※本シンポジウムの詳細は、以下のウェブサイト（英語）よりご参照いただけます。

<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/nsat/NS2/>

※Mission Idea Contestの詳細は、以下のウェブサイト（英語）よりご参照頂けます。

<http://www.axelspace.com/missionideacontest/>

※本プロジェクトの紹介リーフレットが、以下のウェブサイトよりご参照いただけます。

http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/nsat/item/ver1_2010.pdf

(問い合わせ先)

東京大学大学院工学系研究科

担当 田中 利樹

【会場地図】

千代田線「根津駅」より徒歩 5 分

南北線「東大前駅」より徒歩 5 分

都営大江戸線、丸ノ内線「本郷三丁目駅」より徒歩 20 分



【添付資料】シンポジウムプログラム（暫定版）

第二回超小型衛星シンポジウム

平成 23 年 3 月 14 日-16 日

会場：東京大学武田先端知ビル 武田ホール

14 日

10:00 - 10:40	開会の挨拶 中須賀真一（東京大学大学院工学系研究科教授、最先端研究開発支援プログラム中心研究者）
10:40 - 18:00	ミッションアイデアコンテスト最終審査会

15 日

9:30 - 10:00	特別講演 1 Current Status of Japanese Space Policy 山川宏（内閣官房宇宙開発戦略本部事務局長）
10:00 - 11:40	研究発表セッション 1 テーマ：Innovative System Design and Operations
11:40 - 12:00	研究発表セッション 2 テーマ：Launch Opportunities and Methods
14:30 - 17:30	研究発表セッション 3 テーマ：Advanced Technologies, Subsystems, and Sensors
17:30 - 18:00	特別講演 2 Coordination of Satellite Networks 佐藤岳文（総務省総合通信基盤局 電波部電波政策課国際周波数政策室）

16 日

9:30 - 10:30	特別講演 3 Philosophies for Small Satellites: the SSTL experience 1985-2011 Martin Sweeting (Surrey Satellite Technology Ltd Executive Chairman)
10:30 - 11:50	研究発表セッション 4 テーマ：Existing Missions and Lesson Learned
14:00 - 15:40	研究発表セッション 5 テーマ：Novel Future Mission Concepts and Payload
16:00 - 17:00	特別講演 4 CubeSat Evolution: Looking at the Future Jordi Puig-Suari (Cal Poly State University 教授)
17:00 - 17:30	特別講演 5 Introduction of ISO/TC20/SC14(Space systems and operations) Activities 永島敬一郎（三菱電機株式会社 技術顧問）