

宇宙利用の新しい展開

— 衛星と応用技術による産業創生 —

プログラム

13:00～ 開会挨拶 江川 雅子(東京大学 理事)

13:05～ 緒言 原田 昇(東京大学 副学長・産学連携本部長)

13:15～ 基調講演 **超小型衛星による宇宙開発利用拡大への挑戦**

中須賀 真一(東京大学 大学院工学系研究科 教授)

14:00～ 講演1 **干渉型合成開口レーダによる精密地表面変動観測**

六川 修一(東京大学 大学院工学系研究科 教授)

14:30～ 講演2 **樹木がなくても森林、樹木があっても非森林**

露木 聡(東京大学 大学院農学生命科学研究科 准教授)

15:00～ 講演3 **宇宙インフラと携帯データで都市マネジメントを変える**

柴崎 亮介(東京大学 空間情報科学研究センター 教授)

15:30～ — 休憩 (15分) —

15:45～ 講演4 **科学衛星を用いた宇宙X線・ガンマ線の観測**

牧島 一夫(東京大学 大学院理学系研究科 教授)

16:15～ 講演5 **水循環データ統融合による持続可能な開発目標への貢献**

小池 俊雄(東京大学 大学院工学系研究科 社会基盤学専攻 教授、
地球観測データ統融合連携研究機構 (兼任))

16:45～ 講演6 **植物機能情報と衛星を用いた農業環境リモートセンシング**

大政 謙次(東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授)

17:15～ 講演7 **超小型衛星ビジネスから始まる宇宙利用革命**

中村 友哉(株式会社アクセルスペース 代表取締役)

17:45～ 閉会挨拶 各務 茂夫(東京大学 産学連携本部 インノベーション推進部長)

司会 岡本 明彦(東京大学 産学連携本部 Proprius21プログラムオフィサー)

2014年10月20日(月) 13:00～17:50
(交流会 18:00～19:30)

【フォーラム】 東京大学 武田先端知ビル5階 武田ホール(ホワイエにてポスター展示)

【交流会】 東京大学 武田先端知ビル ホワイエ

▼詳しくは裏面をご覧ください



第25回科学技術交流フォーラム

宇宙利用の新しい展開 — 衛星と応用技術による産業創生 —

【開催趣旨】

科学技術交流フォーラムは、東京大学産学連携協議会会員企業等を対象として、東京大学研究者が研究成果や「知」を発信する「産学出合いの場」です。今回の第25回フォーラムでは今後の日本の重要産業分野である宇宙産業、特に今まで培った宇宙開発技術を利用した新たな産業を創出するイノベーションや宇宙科学の探求を取り上げます。

近年、日本の宇宙技術は大きく発展しました。衛星打ち上げでは高い成功確率を達成し、また超小型衛星開発など経済的な視点から優れた衛星技術を実証しています。しかし中国など世界の国々も宇宙開発に積極的に取り組んでおります。日本の更なる宇宙産業の発展には新たな成長戦略やイノベーション創出が必須で、そのためには今まで築き上げた宇宙技術を社会と結び付け広く活用してゆくことが重要と考えます。

本フォーラムでは宇宙利用技術について第一線で活躍する研究者がわかりやすく説明するとともに、それらの技術が社会に適用された場合に生み出される価値について議論を深めたいと思います。これらの革新的技術の実現を目指すには産学官の連携が不可欠です。本フォーラムを契機として、具体的な連携に向けて学際的・業際的な検討が展開され、課題解決に向けて共に歩みを進められることを期待します。

主 催 東京大学産学連携本部

参加定員 200名／事前申込制(申込はホームページで、先着順)

参加費 フォーラム：無料／交流会：3,000円

申込締切 10月15日(水)

申し込み& 東京大学産学連携協議会運営本部事務局(東京大学産学連携本部内)
問い合わせ先 <http://www.ducr.u-tokyo.ac.jp/jp/event/forum/index.html>

