



平成 30 年 2 月

各位

文部科学省 平成 29 年度私立大学研究ブランディング事業  
「スペース・コロニー研究拠点の形成～宇宙滞在技術の高度化と社会実装の促進～」  
東京理科大学 スペース・コロニー研究センター  
キックオフミーティングを開催

■日 時：平成 30 年 3 月 13 日（火）13:00～16:40（受付開始/12:30）

■会 場：秋葉原 UDX 4 階 UDX シアター

東京理科大学は、文部科学省による平成 29 年度私立大学研究ブランディング事業の助成を受け、「スペース・コロニー研究拠点」の形成に着手しました。その中核となるスペース・コロニー研究センター(RCSC)のキックオフミーティングを来る 3 月 13 日(火)13 時より秋葉原 UDX 4 階 UDX シアター（千代田区外神田）にて開催致します。

スペース・コロニー研究センターは、わが国の私学随一の理工系総合大学であり、学部・学科を横断した異分野融合研究のノウハウを醸成してきた東京理科大学が有する人工衛星の部品開発、機能性材料、創エネルギー、建築、IoT・センサー等の各技術を結集し、人類のフロンティアである宇宙等の開発に不可欠な極限的な閉鎖環境において人間が長期間滞在するために必要な技術の研究開発拠点として設立されました。

本センターでの研究開発では地上においても有用な宇宙滞在技術の高度化を実現し、これらを本学と連携する民間企業に速やかに導出することで、技術の社会実装に加え、災害に強い住宅によるわが国の国土強靱化、食糧問題の解決、宇宙産業の活性化等に貢献することを目標としています。本キックオフミーティングでは、我々の取り組みや目標を広くご紹介するとともに、学外機関との将来の連携促進を目的としています。

スペース・コロニー研究センター キックオフミーティング開催概要は次頁のとおりです。

～スペース・コロニー研究センター キックオフミーティング～  
開催概要

- 日 時：平成30年3月13日（火）13:00～16:40（受付開始/12:30）  
■場 所：秋葉原UDX4階 UDXシアター（東京都千代田区外神田4-14-1）  
アクセス：JR 山手線・総武線、日比谷線、つくばエクスプレス「秋葉原駅」  
下車徒歩2～4分

■プログラム：<http://www.rs.tus.ac.jp/rcsc/2017/meeting.html>

- 13:00-13:05 開催挨拶  
東京理科大学 学長 藤嶋 昭
- 13:05-13:15 来賓挨拶  
文部科学省 高等教育局私学部 私学助成課長 丸山 洋司
- 13:15-13:25 東京理科大学の研究推進の取組と日本の宇宙技術開発に関する動向（仮）  
副学長 森口 泰孝
- 13:25-13:55 スペース・コロニー研究センターの紹介  
センター長・特任副学長 向井 千秋
- 13:55-14:10 休憩
- 14:10-14:25 チーム1（スペースデザイン）の研究紹介  
副センター長・チームリーダー・  
理工学部電気電子情報工学科 教授 木村 真一
- 14:25-14:35 チーム1（スペースQOL）の研究紹介  
副チームリーダー・理工学部先端化学科 講師 四反田 功
- 14:35-15:00 チーム2（スペースアグリ）の研究紹介  
副センター長・チームリーダー・  
総合研究院光触媒研究推進拠点 准教授 寺島 千晶
- 15:00-15:25 チーム3（創・蓄エネルギー）の研究紹介  
チームリーダー・基礎工学部材料工学科 教授 飯田 努
- 15:25-15:50 チーム4（水・空気再生）の研究紹介  
チームリーダー・理工学部応用生物科学科 准教授 中田 一弥
- 15:50-16:00 休憩
- 16:00-16:35 基調講演  
『JAXAの有人宇宙技術開発の現状と展望、および、東京理科大学  
スペース・コロニー研究センターへ期待すること』  
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 筑波宇宙センター  
有人宇宙技術部門 有人宇宙技術センター センター長 若田 光一
- 16:35-16:40 閉会挨拶  
東京理科大学 研究戦略・産学連携センター長 古賀 義人
- 17:00- 交流会（場所：秋葉原UDX2階 PRONTO）