



東京理科大学
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

TUS FORUM 2018 10/29 mon

水と宇宙の 最新研究

東京理科大学の研究戦略

東京理科大学(TUS)は、2031年の150周年に向けて、“世界をリードする研究拠点”を目指しています。本フォーラムでは、どのような研究戦略で“世界”に挑むのか、そして最新の研究成果を紹介いたします。

文部科学省私立大学
研究ブランディング事業 採択事業

水

ウォーターフロンティアSci.&Tech.
研究センター(2016年度採択)

水の特殊な構造や機能をナノ、ミクロ、マクロスケールで明らかにし、その知見を基に、省エネルギーに貢献する低摩擦・低摩擦表面材料や、再生医療に資する生体適合性の高い機能性材料の創出などを目指しています。

宇宙

スペース・コロニー
研究センター(2017年度採択)

宇宙に長期滞在するための、水・空気の再生、食料栽培、創・蓄エネルギー等の研究を行っています。また、将来、地球環境が悪化した際、これらの研究成果を応用することで、災害に強い住宅や食糧問題など人類の未来を守ることに繋がります。

プログラム

12:30	受付開始
13:00	挨拶 松本 洋一郎 東京理科大学 学長
13:10	東京理科大学の研究戦略 高柳 英明 東京理科大学 特任副学長 / 研究推進機構 総合研究院長
13:30	ウォーターフロンティアSci.&Tech.研究センターの研究戦略 由井 宏治 ウォーターフロンティアSci.&Tech.研究センター長 / 東京理科大学 理学部第一部 化学科 教授
13:50	ウォーターフロンティアSci.&Tech.研究センターの研究成果 本間 芳和 ウォーターフロンティアSci.&Tech.研究センター 副センター長 / 東京理科大学 理学部第一部 物理学科 教授
14:10	スペース・コロニー研究センターの研究戦略 向井 千秋 東京理科大学 特任副学長 / スペース・コロニー研究センター長
14:30	スペース・コロニー研究センターの研究成果・計画 木村 真一 スペース・コロニー研究センター 副センター長 / 東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 教授
14:50	本学の先端研究ポスター紹介
15:10	挨拶 本山 和夫 学校法人東京理科大学 理事長
15:20	招待講演① ニュートリノで見る深宇宙 -マルチメッセンジャー天文学の幕開け- 石原 安野 千葉大学 グローバルプロミネント研究基幹 准教授
15:50	招待講演② 生体に学ぶ機械システムの革新 新井 史人 名古屋大学 未来社会創造機構 教授
16:20	特別講演 科学技術発展のための多様性推進 渡辺 美代子 科学技術振興機構(JST) 副理事
16:50	本学の先端研究ポスター紹介
17:20	交流会 ~19:00

申込方法

参加ご希望の方は、いずれかの方法でお申し込みください

- ◆TUSフォーラム特設サイトをご利用ください
<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/tusforum2018/>
- ◆右記の二次元コードをご利用ください

申込締切:10月21日(日) ※定員に達し次第、受付を終了いたします



会場

ホテルメトロポリタン エドモント(悠久の間)

東京都千代田区飯田橋三丁目10番8号 TEL.03-3237-1111(代表)
●JR飯田橋駅東口より徒歩約5分 ●JR水道橋駅西口より徒歩約5分

参加費

無料 (交流会は2,000円)



お問い合わせ

東京理科大学 広報部広報課

[TEL] 03-5228-8107 [FAX] 03-3260-5823 [E-mail] koho@admin.tus.ac.jp