

報道関係者 各位

2016年11月11日
東京農工大学

～世界トップ海外研究者、重点研究分野の戦略的研究チームより発表～ 東京農工大学グローバルイノベーション研究院 シンポジウム 2016 開催

東京農工大学（学長：松永是、本部：東京都府中市）は、世界水準の教育研究活動を飛躍的に推進する国立大学 12 大学のひとつとして選定され、先端研究のグローバル化に向けた機能強化の取り組みを行っています。この取組推進のために、平成 26 年 6 月にグローバルイノベーション研究機構を設置し、平成 28 年 4 月からは新たな大学院研究組織としてグローバルイノベーション研究院を開設いたしました。

本研究院では、食料、エネルギー、ライフサイエンスの 3 分野を研究重点分野と定め、スーパー教授として海外から採用する世界トップレベルの研究者と、本学の教授・准教授等が、「食料生産」、「環境科学」、「キャパシタ」、「LED 開発」、「イオン液体の応用」、「タンパク質科学」及び「生命医科学」等に取り組み戦略的研究チームを結成して、世界トップレベルの国際共同研究を推進しています。

グローバルイノベーション研究院では、若手を中心に先端研究にチャレンジする際のサポート機能を一貫して強化することにより、理系技術のみならず、経営力及び研究成果の実用化に優れた人材を育成し、国際共同研究の増加につなげると共に、研究成果の社会への還元・貢献を図ります。この世界トップレベルの研究者と協働し優れた若手教員を育成する本取組は、大学改革と機能強化を促進し、関連分野のシステム改革にも波及効果をもたらすものと考えています。

この度、戦略的研究チームの研究成果と進捗状況、今後の展望等を発表するシンポジウムを開催する運びとなりました。本シンポジウムでは海外研究者ならびに 14 の戦略的研究チームよりそれぞれ発表を行います。

当日は報道関係者の皆様のお席を用意させていただきます。ご多忙中とは存じますがご出席・ご取材賜れば幸いです。

◆開催概要◆

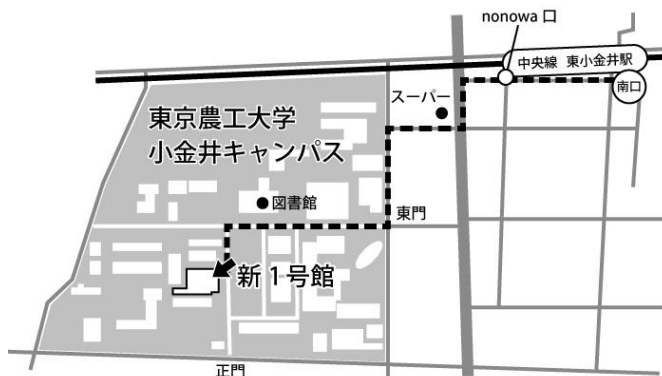
【開催日時】2016年11月15日(火)13:00～18:00

【開催】東京農工大学小金井キャンパス

新1号館1階 グリーンホール

所在地：東京都小金井市中町 2-24-16

(JR 中央線東小金井駅より徒歩 10 分)



【シンポジウム参加者】

●海外研究者

[食料分野]

Prof. Richard J. Simpson (La Trobe University, Australia)

[ライフサイエンス分野]

Prof. Esko I. Kauppinen (Aalto University School of Science and Technology, Finland)

●学長、理事、戦略的研究チーム教員、学生他、合計 200 名程度

<スケジュール>

- 13:00～13:10 シンポジウム開催挨拶 松永 是 東京農工大学 学長
- 13:10～13:30 研究院長挨拶 瀨瀬 明伯 研究院長
GIR 取組み概要説明 宮浦 千里 研究院長代理
- 13:30～14:45 食料分野 (横山・高橋・高田・船田研究チーム)
<チーム発表> 4 チーム (各発表 8 分・一括討論 10 分)
<スーパー教授による講演> (講演 20 分・討論 10 分)
Richard J. Simpson 教授
“Comparative proteome and RNA analyses of extracellular vesicles”
- 14:50～15:10 休憩
- 15:10～15:55 エネルギー分野 (大野・熊谷・直井・桑原研究チーム)
<チーム発表> 4 チーム (各発表 8 分・一括討論 10 分)
- 15:55～16:30 ライフサイエンス分野 (千葉・稲田・田中研究チーム)
<チーム発表> 3 チーム (各発表 8 分・一括討論 8 分)
- 16:30～16:45 休憩
- 16:45～17:50 ライフサイエンス分野 (三沢・渋谷・早出研究チーム)
<チーム発表> 3 チーム (各発表 8 分・一括討論 8 分)
<スーパー教授による講演> (講演 20 分・討論 10 分)
Esko I. Kauppinen 教授
“Nano-coated micron particles for inhalation drug delivery”
- 17:50～17:55 閉会挨拶 堤 正臣 東京農工大学 副学長

※シンポジウムの使用言語は全て英語とします

【ホームページ】

グローバルイノベーション研究院・ホームページ : <https://www.tuat-global.jp/>

◆本件に関する問い合わせ◆

東京農工大学 研究推進部 研究支援課 グローバルイノベーション研究院支援室

TEL : 042-367-5646 E-mail: girjim@cc.tuat.ac.jp