



●プログラム（予定）●

15:00-15:05 : Opening remarks

・ Hisakazu Mihara

(Professor and Dean, School of Life Science and Technology, Tokyo Institute of Technology)

15:05-15:45 : "Exploring diversity of the Class 2 CRISPR-Cas nucleases"

・ Virginijus Siksnys (Professor, Vilnius University)

(WRHI Specially Appointed Professor, Tokyo Institute of Technology)

15:45-16:20 : "From encounter with a mysterious repeated sequence to genome editing technology"

・ Yoshizumi Ishino (Professor, Kyushu University)

16:20-16:35 : Break

16:35-17:00 : "The role of the TolC outer membrane channel and indole in the regulation of acid resistance in Escherichia coli"

・ Masaaki Wachi (Professor, Tokyo Institute of Technology)

17:00-17:25 : "Identification of an extraordinary long-range cis-regulatory element for odorant receptor genes -application of genome engineering techniques"

・ Junji Hirota (Associate Professor, Tokyo Institute of Technology)

17:25-17:50 : "Photosynthesis research with CRISPR/Cas9-based gene targeting in the model plant Arabidopsis"

・ Shinji Masuda (Associate Professor, Tokyo Institute of Technology)

17:50-17:55 : Closing remarks

「シュクスニスWRHI特任教授ご就任記念シンポジウム」

日時：2019年11月22日（金）15:00-17:55

場所：元素戦略研究センター 1階レクチャーホール

お問い合わせ先：相澤康則

連絡先：yaizawa@bio.titech.ac.jp

この度は、Siksnys教授と同じく、現在のCRISPRブームの基盤となったご研究をされている九州大学の石野良純教授をご招待し、ご講演頂くことになっております。

さらにこのシンポジウムでは、生命理工学院の微生物研究をリードされているお一人、和地教授と、マウスとシロイヌナズナという動植物のモデル生物にCRISPRを活用されている廣田准教授と増田准教授にもご登壇頂き、今後のリトアニアと日本、東工大と九州大学とヴィリニユス大学間の研究交流や共同研究を深めていくことを目指しております。

Siksnys教授は、2022年までの3年間、東工大WRHI特任教授として、定期的に本学にお越しになります。

今年はその最初の年であるため、共同研究のきっかけになるようなご研究をご講演の中でご紹介いただくことになっております。

皆様是非とも、ご参加ください。