

2019年7月24日 14:00～16:00

コラボシンポジウム

日本ケミカルバイオロジー学会・日本放線菌学会

放線菌が生産する構造多様性に富んだ化合物とその応用への展開

- 14:00 ～ 14:05 はじめに
西村 慎一（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 座長 西村 慎一
- 14:05 ～ 14:30 放線菌二次代謝産物生合成遺伝子を応用した
天然物化合物生産
新家 一男（産業技術総合研究所 生命工学領域）
- 14:30 ～ 14:55 創薬を志向した放線菌由来天然化合物の
ケミカルバイオロジー
井本 正哉（慶應義塾大学 理工学部）
- 14:55 ～ 15:05 休憩
- 座長 勝山 陽平（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 15:05 ～ 15:30 生合成再設計を指向した天然化合物骨格形成機構の解明
葛山 智久（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 15:30 ～ 15:55 生合成拡張型合成プロセスの開発と機能性中分子群創薬
大栗 博毅（東京農工大学 大学院工学研究院）
- 15:55 ～ 16:00 終わりに
勝山 陽平