

2025年7月31日 15:40～17:40

弥生講堂一条ホール

## 日本放線菌学会・日本食品微生物学会

### 微生物がつくる薬と毒

—放線菌による生理活性物質生産と食中毒の原因毒素の生物活性—

15:40 ～ 15:45 はじめに 橋元 誠（武蔵野大学薬学部）

座長 白石 太郎（京都大学大学院理学研究科）

15:45 ～ 16:10 放線菌のコミュニケーション術  
尾仲 宏康（学習院大学理学部生命科学科）

座長 熊野 匠人（筑波大学生命環境系）

16:10 ～ 16:35 水産発酵食品の保存性に寄与する微生物由来抗菌物質  
鈴木 敏弘（東京農業大学応用生物科学部）

座長 野本 竜平（神戸市健康科学研究所）

16:35 ～ 17:00 ブドウ球菌食中毒アップデート  
小野 久弥（北里大学獣医学部獣医学科）

17:00 ～ 17:25 強力な毒性を発揮するボツリヌス毒素複合体がもつ  
多彩な生物活性  
藤永 由佳子（金沢大学医薬保健研究域医学系）

終わりに