

2025年8月1日 10:00～12:00

弥生講堂一条ホール

## 日本細菌学会・日本ゲノム微生物学会

### ゲノム情報をフル活用する微生物研究の新潮流

はじめに

座長 中川 一路 (京都大学)

10:00 ～ 10:30 メタゲノム解析を基盤とした腸内共生病原菌関連疾患に対する新たな治療戦略  
藤本 康介 (大阪公立大学・東京大学)

10:30 ～ 11:00 全ゲノム解析が切り拓く腸管出血性大腸菌の新たなサーベイランスと高病原性株の特定  
李 謙一 (国立健康危機管理研究機構)

座長 宮腰 昌利 (筑波大学)

11:00 ～ 11:30 ゲノム情報からひもとく海洋微生物の機能・生態・進化  
富永 賢人 (東京大学)

座長 大島 拓 (富山県立大学)

11:30 ～ 12:00 ゲノム解析から見出した toxin-antitoxin システムによるファージ防御機構  
倉田 竜明 (理化学研究所)

終わりに