

2019年7月23日 14:00～16:00

コラボシンポジウム

糸状菌遺伝子研究会・糸状菌分子生物学研究会・酵母遺伝学フォーラム・酵母細胞研究会

## 令和新時代における糸状菌・酵母研究の挑戦

- 14:00 ～ 14:02 はじめに  
堀内 裕之（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 座長 堀内 裕之
- 14:02 ～ 14:31 糸状菌と細菌の新しい相利共生  
竹下 典男（筑波大学生命環境系 微生物サステナビリティ研究センター）
- 14:31 ～ 15:00 ゲノム編集が拓く糸状菌の世界  
～麹菌の遺伝的多様性と自在な産業株育種の可能性～  
丸山 潤一（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 座長 野田 陽一（東京大学大学院農学生命科学研究科、CRIIM）
- 15:00 ～ 15:29 酵母フェノーム研究からわかること  
大矢 禎一（東京大学大学院新領域創成科学研究科、CRIIM）
- 15:29 ～ 15:58 TAQing システムを用いた酵母ゲノムの人工進化  
太田 邦史（東京大学大学院総合文化研究科）
- 15:58 ～ 16:00 終わりに  
大矢 禎一