

2025年7月29日 10:00～12:00

弥生講堂一条ホール

## 酵母遺伝学フォーラム・酵母細胞研究会・新産業酵母研究会

### 酵母の世界

- 10:00 ～ 10:03 はじめに  
福田 良一（東京大学 大学院農学生命科学研究科・CRIIM）  
座長 横尾 岳彦（産業技術総合研究所 研究環境整備本部）
- 10:03 ～ 10:22 酵母から見えてきた細胞内ダイナミクスの新展開－液胞の役割と形成機構－  
神 唯（日本歯科大学 生命歯学部）
- 10:22 ～ 10:41 出芽酵母における新規糖鎖代謝機構の解明  
鈴木 匡（理化学研究所 開拓研究所）
- 10:41 ～ 11:00 高水圧下で目覚める酵母の”サイレント遺伝子”  
阿部 文快（青山学院大学 理工学部）  
座長 木村 洋子（静岡大学 総合科学技術研究科）
- 11:00 ～ 11:19 油脂酵母によるテーラーメイド型油脂の発酵生産  
佐藤 里佳子、山崎 晴丈、高久 洋暁（新潟薬科大学 応用生命科学部）
- 11:19 ～ 11:38 *Pseudozyma* 属酵母によるバイオサーファクタント生産  
雑賀 あずさ（産業技術総合研究所 機能化学研究部門）
- 11:38 ～ 11:57 植物に棲む担子菌「*Pseudozyma* 属酵母」の酵素で生分解性プラスチックの分解をコントロール  
北本 宏子（農研機構 農業環境研究部門）
- 11:57 ～ 12:00 終わりに  
野田 陽一（東京大学 大学院農学生命科学研究科・CRIIM）