

2025年7月29日 15:40～17:40

弥生講堂一条ホール

糸状菌遺伝子研究会・糸状菌分子生物学研究会

糸状菌の生態機能の解明と応用開発の新展開

はじめに

- 15:43 ～ 16:06 糸状菌の植物感染細胞“付着器”の膨圧発生メカニズム：新規ポリマーによる半透性制御
熊倉 直祐（理化学研究所）
- 16:06 ～ 16:29 糸状菌が示す共生から病原と連続的な植物感染戦略を制御する分子基盤
晝間 敬（東京大学）
- 16:29 ～ 16:52 ヒラタケを材料とする担子菌分子遺伝学研究の現状
本田 与一（京都大学）
- 16:52 ～ 17:15 マイクロドロップレットスクリーニングによる糸状菌の変異育種
志田 洋介（長岡技術科学大学）
- 17:15 ～ 17:38 糸状菌の新たな産業用液体培養技術の開発～細胞表層変化による流体物性制御
阿部 敬悦（東北大学）

終わりに