



2019年度 山口大学 中高温微生物研究センター



発酵部門セミナー

日時 : 2020年1月31日(金) 14:00~18:00
会場 : 山口大学 中高温微生物研究センター コホート会議室
(山口市吉田 1677-1)

プログラム

- 14:00~14:05 開会挨拶 発酵部門 部門長 星田尚司
- 14:05~14:35 「水素資化性メタン生成菌の凝集メカニズムとその機能」
高坂智之(山口大学大学院 創成科学研究科, 中高温微生物研究センター)
- 14:35~15:05 「Improvement of thermotolerance of *Zymomonas mobilis* by genes for reactive oxygen species-scavenging enzymes and heat-shock proteins」
Sakunda Anggarin(山口大学大学院 創成科学研究科 博士後期課程学生)
- 15:05~15:35 「安定な遺伝子高発現を達成する酵母 YHp プラスミドと大腸菌 srlA プロモータ」
○赤田倫治¹, 中村美紀子², 星田尚司¹
(¹山口大学大学院 創成科学研究科, ²信州大学 基盤研究支援センター)
- 15:35~15:55 休憩
- 15:55~16:25 「コリネ型細菌を活用するものづくり」
片岡 尚也(山口大学大学院 創成科学研究科)
- 16:25~17:25 特別講演
「バイオフィアウンドリー技術による迅速な微生物育種」
近藤昭彦(神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科)
- 17:25~17:30 閉会挨拶 中高温微生物研究センター センター長 山田守

問合せ先:星田尚司, TEL 0836-85-9293, e-mail hoshida@yamaguchi-u.ac.jp