

公益社団法人日本農芸化学会関西支部提案公募事業
第25回 微生物研究交流会(大学間交流会)

「ポストゲノム時代の微生物研究」

日時：10月25日(土)～26日(日)

場所：大阪府羽衣青少年センター

10月25日(1日目)

13:00~13:30 受付

13:30~13:40 第25回大学間交流会開催の挨拶

基調講演(招待講演)

座長：近畿大学 武部 聡

13:40~14:00 島根大学 川向 誠

セッション1

座長：近畿大学 東 慶直

14:00~14:20 近畿大学 武部 聡

『*Bacillus thuringiensis* TK-E6 が持 *cry* 遺伝子の構成と配置』

14:20~14:40 近畿大学 河合 幹彦

『酢酸菌 *Asaia bogorensis* の日和見病原性を規定する候補遺伝子群のゲノム解析と
RNA-seq 解析による同定』

14:40~15:00 近畿大学 犬飼 洋一

『新規ヒスチジキナーゼ阻害剤 *Waldiomycin* の作用機序』

15:00~15:10 休憩(10分)

セッション2

座長：関西学院大学 田中克典
福山大学 広岡和文

15:10~15:30 関西学院大学 在田 朋晃

『SUMO 翻訳後修飾によるテロメア長制御機構の解明』

15:30~15:50 関西学院大学 刈谷 真子

『分裂酵母 MCM 結合タンパク質 Mcb1 の機能解析』

15:50~16:10 福山大学 小土井 祐介

『2つの転写因子 YulB と CcpA による枯草菌のラムノース異化に関わる *yuxG-yulBCDE*
オペロンの制御機構』

16:10~16:20 休憩(10分)

セッション3

座長：島根大学 川向 誠

16:20~16:40 島根大学 酒井 智建

『分裂酵母プロテインキナーゼ A によるスピンドルチェックポイント制御機構の解明』

16:40~16:55 島根大学 伊藤 有紀

『有性生殖に関わる新たな因子の探索とカルシウムとの関係性』

16:55~17:10 島根大学 望月 汐美

『コエンザイム Q 欠損である分裂酵母 *S. japonicus* の特性』

17:10~17:30 休憩・ポスターの設置(20分)

17:30~19:00 ポスター発表・自由討論

19:00~21:00 懇親会

10月26日(2日目)

10:00~12:30 研究討論会(討論議題は未定)・閉会の挨拶・解散

参加には事前登録が必要です。

連絡先：近畿大学生物理工学部食品安全工学科 東 慶直 azuma@waka.kindai.ac.jp