

第 16 回 微生物研究会「微生物の多様な生き様にせまる」

開催日

平成 29 年 11 月 18 日（土）

会場

東京工業大学 すずかけ台キャンパス 大学会館

参加者数

271 名（一般 83 名、学生 188 名）

講演

古澤 力（理化学研究所生命システム研究センター・東京大学生物普遍性研究機構）

「大腸菌の人工進化実験における表現型・遺伝子型の網羅的解析」

玉木 秀幸（産業技術総合研究所生物プロセス研究部門）

「未知微生物を‘培養’して深遠な生物機能を探る」

山田 拓司（東京工業大学生命理工学院・株式会社メタジェン）

「ヒト腸内細菌の疾病関連性」

山本 直之（東京工業大学生命理工学院）

「乳酸菌による抗アレルギー作用」

大津 厳生（筑波大学国際産学連携本部・アナテック株式会社）

「微生物が有する硫黄同化を起点とした新しい評価法（サルファーインデックス）：目からうろこの新発見」

ポスター発表

85 件

優秀ポスター賞

久知良桃花（筑波大学）

「糸状菌の菌糸を足場にした枯草菌の生育様式の解析」

山本 夏実（東京大学）

「プラスミド上の芳香族化合物分解遺伝子群の一細胞での発現解析」

川内 優輝（東京電機大学）

「コリネ型細菌機能未知遺伝子 *Ncg12841* 破壊による影響」