

優秀ポスター賞受賞演題

学部・修士課程学生の部

P1-11 なぜココニーを作らないのか？液体培地でしか増殖しない難培養微生物 (*Nitrospira*) にココニーを作らせる

○田村 淳, 寺地 裕康, 村上 千穂, 金田一 智規, 大橋 晶良, 青井 議輝

P1-17 微生物はなぜ群れを作るのか？：平板培地実験進化系を用いた BQH の検証

○仁平 賢, 山本 達也, 平野 彰大, 野村 暢彦, 永田 裕二, 矢野 大和

P1-25 水生植物ウキクサと親和性・定着性の高い細菌の検索

○武川 悦子, 田中 靖浩, 鈴木 山太, 岩下 智貴, 遠山 忠, 玉木 秀幸, 牧野 彩花, 鎌形 洋一, 森川 正章, 森 一博

P2-13 メタン発酵消化液による土壌伝染性植物病原菌の生育抑制

○白井 薫, 大川 直人, 田中 栄爾, 古賀 博則, 高原 浩之, 楠部 孝誠, 河井 重幸, 馬場 保徳

P2-11 嫌気性アンモニア酸化細菌 "*Candidatus Scalindua* sp." と "*Candidatus Brocadia sinica*" の維持係数の定量

○上垣内 厚志, Lei Zhang, 山下 柚子, 小林 香苗, 岡部 聡

博士課程学生の部

P1-40 細胞ごとに増殖速度のばらつきが大きいアンモニア酸化細菌のしなやかな生存戦略

○一色 理乃, 藤谷 拓嗣, 田中 大器, 関口 哲志, 常田 聡

博士号取得者の部

P2-73 微生物の生き残り戦術に使われる特殊環状ペプチドの生合成機構をタンパク質立体構造から探る

○澄田 智美, Svetlana Dubiley, Brendan Wilcox, Konstantin Severinov, 田上 俊輔

P2-63 共生細菌のゲノム縮小進化を駆動する要因

○金城 幸宏, Bourguignon Thomas