シンポジウム S-3

海洋における放線菌の分布と有用物質生産について

5月27日(土) 15:00~18:00

企画責任者： 今田千秋 (東京海洋大学大学院)

15:00

座長：五十嵐 康弘 (富山県立大学 工学部)

海洋放線菌とは？

今田千秋 (東京海洋大学大学院)

15:30

座長：竹山春子(東京農工大学 大学院・工)

海洋における放線菌の群集組成解析について

○高 正秀、鈴木秀平 (海洋大院)、吉田明弘 (パレス化学)、今田千秋、小林武志、濱田 (佐藤) 奈保子 (海洋大院)

16:00

座長：今田千秋 (東京海洋大学 大学院)

海洋由来放線菌からの新規生理活性物質の探索

五十嵐 康弘 (富山県立大学工学部)

16:30

座長：今田千秋 (東京海洋大学 大学院)

海から分離した放線菌 (*Actinobacteria*) ライブラリーの構築

松尾嘉英、笠井宏朗、足立恭子、○志津里芳一

(海洋バイオテクノロジー研究所)

17:30

座長：志津里芳一 (海洋バイオテクノロジー研究所)

海洋無脊椎動物共生・共在放線菌のメタゲノムからの

有用遺伝子取得戦略

○竹山春子(東京農工大学 大学院・工)、横内裕子 (早稲田大学・科健)、松永是 (東京農工大学 大学院・工)