

# 第52回 好塩微生物研究会

日時 平成27年12月12日(土) 10:00～

場所 神戸大学大学院 海事科学研究科・海事科学部

総合学術交流棟 1F No.21 梅木Nホール

〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5丁目1-1 〈担当〉三村治夫 教授

(当日の連絡先: 森下日出旗携帯: 090-1074-9468)

## プログラム

挨拶 (10:00～10:05)

- ① 船底防汚剤耐性菌の単離と耐性菌共存下の海洋細菌群集に対する推定される致死効果  
三村 治夫 (神戸大学大学院海事科学研究科)
- ② 海水性メタン生成菌による金属腐食  
若井 暁 (神戸大学自然科学系先端融合研究環)
- ③ イオン液体と酵素を用いたものづくり  
○倉田淳志、岸本憲明 (近畿大学農学部・応用生命化学科)
- ④ アオサ藻類から単離された海藻分解菌の特性  
○佐々木秀明、伊藤靖 (いわき明星大・科学技術)、大島朗伸 (島根大・生物資源科学)

—— 昼 食 (12:00～13:00) ——

会務報告 (13:00～13:05)

- ⑤ 深海微生物 *Shewanella violacea* がコードするセルロース分解系酵素遺伝子の解析  
仲宗根薫 (近畿大学工学部・化学生命工学科)
- ⑥ 深海微生物 *Shewanella violacea* のタンパク質分解酵素遺伝子群の構造解析  
○井田結、仲宗根薫 (近畿大学工学部・化学生命工学科)
- ⑦ 高塩濃度環境下で培養した好アルカリ性細菌 *Bacillus halodurans* U-21 株が低浸透圧ショック時に排出する補償溶質について  
○松浦やよい (島根大・生物資源科学)、佐々木秀明 (いわき明星大学・科学技術)、大島朗伸 (島根大・生物資源科学)
- ⑧ 魚種の違いによるイノシン酸分解酵素活性について  
○小酒由佳 (島根大・生物資源科学)、佐々木秀明 (いわき明星大学・科学技術)、大島朗伸 (島根大・生物資源科学)
- ⑨ ダイズ葉身の暗処理下におけるアミノ酸・サイトカイニン代謝酵素の発現誘導と老化調節メカニズム  
石橋孝明、山北伊織、菊池優花、松田理登、○湯浅高志 (宮崎大学農学部植物生産環境科学科作物学研究室)

---

連絡先 〒567-0851 大阪府茨木市真砂3丁目4-30 大阪生物環境科学研究所内  
好塩微生物研究会 森下 日出旗 TEL(072)638-6553/FAX(072)638-3314