

# 第4回環境薬剤耐性菌研究の最前線

(科研費16H01782研究集会)

## 4<sup>th</sup> Research Seminar on Environmental Antibiotic Resistant Bacteria

共催: LaMer研究集会

第1回愛媛大学東南アジア環境健康研究ユニット研究集会

**5/31** Fri  
**13:00-17:30**

愛媛大学校友会館2階サロン  
Salon, 2<sup>nd</sup> Fl., Alumuni Hall, Ehime Univ.  
johoku campus

- 升田 凧・杉本侑大・〇鈴木 聡(愛媛大学沿岸環境科学研究センター)  
マクロライド耐性遺伝子の環境拡散機構についての考察  
Suzuki, S. (CMES, Ehime Univ.) Environmental dimension of macrolide resistance genes
- 杉本侑大(愛媛大学沿岸環境科学研究センター)  
未培養細菌群集における薬剤耐性遺伝子保有菌の検出法確立の試み  
Sugimoto, Y. (UGAS and CMES, Ehime Univ.) Trial of establishment of detection method for small copy number genes among non-culturable bacteria
- 丸山史人(京都大学大学院医学研究科)  
インドネシアにおける抗酸菌と薬剤耐性菌に関わる国際共同研究の現状と展望  
Maruyama, F. (Kyoto Univ. Sch. Med.) Perspective of collaborations with Indonesia on Mycobacterium and antibiotic resistant bacteria
- 〇兼松周作・豊福雅典・〇野村暢彦(筑波大学生命環境系, MICS)  
細菌における新奇DNAの備蓄・伝播機構  
Kanematsu, S. and Nomura, N. (MICS, Univ. Tsukuba) Novel system for DNA preservation and horizontal transfer
- 〇西山正晃・Shinta Dhewi Afriani・Abdurrahman Muhammad Fikri Rasdi・渡部 徹(山形大学農学部)  
下水処理過程における腸球菌の薬剤耐性とそれらが有する病原遺伝子の特徴 他  
Nishiyama, M. (Fac. Agr., Yamagata Univ.) Antibiotic resistance and pathogenic genes of Enterococci in the waste water treatment process
- 渡辺幸三(愛媛大学大学院理工学研究科)  
愛媛大学の東南アジア環境健康研究ユニットとフィリピンサテライトラボについて  
Watanabe, K. (Grad. Sch. Eng., Ehime Univ.) New research unit on Asian environment and health, Ehime Univ., and satellite lab in the Philippines
- Tads M. Carvajal(愛媛大学大学院理工学研究科)  
金ナノ粒子を使ったバクテリア(ボルバキア)の簡易検出  
Tads M. Carvajal (Grad. Sch. Eng., Ehime Univ.) Detection of Wolbachia by using gold nano-particle

Leading Academia in Marine and Environment Pollution Research

問い合わせ: 鈴木 聡 (CMES, 927-8552, ssuzuki@ehime-u.ac.jp)