

続・環境薬剤耐性菌研究の最前線

第3回科研費 H1601782 研究集会

日時・場所: 6月9日(土) 13:30~17:30 山形大学農学部 3号館 103 講義室

【発表プログラム(1題あたり25分)】

■ 鈴木聡(愛媛大学沿岸環境科学研究センター・教授)

「薬剤耐性遺伝子の水圏環境での残存機構と人への暴露リスク評価:概略」

■ 杉本侑大(愛媛大学大学院連合農学研究科・博士課程学生)

「台湾北部の河川におけるマクロライド耐性遺伝子 *mef(C)*-*mph(G)* の分布と発生源の推定」

■ 大林由美子(愛媛大学沿岸環境科学研究センター・助教)

「オキシテトラサイクリンを投与したマダイの腸内および飼育水中の *tet* 遺伝子群の変遷」

■ 野村暢彦(筑波大学生命環境系・教授)

「実環境水圏から分離されたメンブレンベシクル中の DNA 解析とそこに存在する細菌叢との関係について」

■ 須澤由希(筑波大学生命環境学科学研究科生物資源科学専攻・修士課程学生)

「緑膿菌環境単離株の可動性因子を用いた Quorum sensing の切り替え」

■ 丸山史人(京都大学大学院医学研究科・准教授)

「メタゲノムから見出された家畜に拡がる薬剤耐性遺伝子の分布とその特徴」

■ 西山正晃(山形大学農学部・助教)

「水環境を模擬した *in vitro* 伝達実験による *vanA* 遺伝子の伝播ポテンシャルの評価」

■ 渡部徹(山形大学農学部・教授)

「YU-COE 水環境モニタリングによるアジアの薬剤耐性菌リスク研究拠点の紹介」