

プログラム

10:15 開会挨拶 四宮 博人(愛媛県立衛生環境研究所)

座長:田母神 淳(松山大学薬学部)

10:25-10:45 『細菌由来ホスファチジルセリン脱炭酸酵素による生体膜リン脂質生合成機構の構造基盤』

渡邊 康紀(愛媛大学大学院農学研究科生化学研究室 助教)

座長:阿野 嘉孝(愛媛大学農学部)

10:45-11:05 『愛媛県の発酵食品 -麦みそ、日本酒を中心に-』

森本 聡(愛媛県産業技術研究所食品産業技術センター 主任研究員)

座長:黒木 俊郎(岡山理科大学獣医学部)

11:05-11:25 『うなぎ料理が原因となった*Salmonella Saintpaul*による大規模食中毒事例』

浅野 由紀子(愛媛県立衛生環境研究所微生物試験室 細菌科長)

(休憩 15分)

座長:玉井 栄治(愛媛大学薬学部)

11:40-12:10 『病原ピブリオにおけるシデロフォア利用系遺伝子の発現調節機構』

田邊 知孝(松山大学薬学部衛生化学研究室 准教授)

(休憩 70分)

座長:山田 武司(愛媛県立医療技術大学保健科学部)

13:20-13:50 『麻疹ウイルスの神経感染機構の解明』

渡辺 俊平(岡山理科大学獣医学部微生物学 准教授)

座長:田内 久道(愛媛大学医学部)

13:50-14:30 招待講演『小児疾患における病原体診断の重要性』

八代 将登(岡山大学病院小児科 助教)

(休憩 15分)

座長:鈴木 聡(愛媛大学CMES)

14:45-15:45 特別講演Ⅰ『細菌のメンブレンベシクル形成機構と機能』

豊福 雅典(筑波大学生命環境系持続環境学専攻 准教授)

(休憩 15分)

座長:四宮 博人(愛媛県立衛生環境研究所)

16:00-17:00 特別講演Ⅱ『下痢症ウイルス感染制御における上下水道の役割』

片山 浩之(東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻 教授)

17:10 挨拶 河野 英明(愛媛県保健福祉部医療政策監)

17:30 ポスターセッション(15題)

情報交換会(カルフル1階カフェテリア)

20:30 閉会

ポスター発表

- P-1 クロメジナ腸内由来 *Microbulbifer* sp.が持つセルラーゼ遺伝子のクローニング
○大西健一郎, 杉本侑大, 鈴木 聡
(愛媛大 CMES)
- P-2 *Acidomonas* 属酢酸菌のレアアース応答における機能未知 Pqq6 の役割
○稗田莉奈, 宇都宮大貴, 阿野嘉孝
(愛媛大院 農)
- P-3 *Acidomonas* 属酢酸菌のレアアースによるグリセロール代謝の抑制
○堀田靖人, 宇都宮大貴, 西江百加, 阿野嘉孝
(愛媛大院 農)
- P-4 酢酸菌の食酢製造における過酸化を抑制する要因は何か?
○柚山泰成, 阿野嘉孝
(愛媛大院 農)
- P-5 酢酸菌愛媛コレクション AiF 株を活用した商品開発
○實好琴葉^{1,2}, 森本日向², 田中千遥², 松本浩司², 阿野嘉孝^{1,3}
(¹愛媛大 農 生命機能, ²愛媛大附高, ³愛媛大院 農)
- P-6 飢餓状態の海洋細菌のプロテアーゼ産生に及ぼす有機物の効果
○新藤紗音, 大林由美子, 鈴木 聡
(愛媛大 CMES)
- P-7 *Vibrio parahaemolyticus* RIMD2210633 の耐性変異株における多剤排出ポンプの解析
○山内幸奈, 関谷洋志, 玉井栄治
(松山大学 薬学部 感染症学研究室)
- P-8 *Clostridium difficile* 由来の細胞壁結合ドメインを持つ Psm の変異体作製およびその生化学的解析
○上地沙也佳, 関谷洋志, 玉井栄治
(松山大学 薬学部 感染症学研究室)
- P-9 ディフィシル菌の CD11350 各ドメインの生化学的解析
○新垣翔太, 関谷洋志, 玉井栄治
(松山大学 薬学部 感染症学研究室)
- P-10 溶菌酵素 CPE1138、CD11350 および CD24020 の精製と結晶化と *Clostridium* 属菌等に対する溶菌活性解析
○西峰大輝, 関谷洋志, 玉井栄治
(松山大学 薬学部 感染症学研究室)

- P-11 **Dengue熱制御を目的とした金ナノ粒子による蚊共生細菌ボルバキアの検出**
○森 良文, Thaddeus Carvajal, 渡辺幸三
(愛媛大学工学部)
- P-12 **高度好塩菌における走光性受容体の情報伝達の分子機構**
○松波梨佐, 田母神淳, 奈良敏文
(松山大学 薬学部 生物物理化学研究室)
- P-13 **鶏肉及びヒトから分離された *Campylobacter jejuni* におけるギラン・バレー症候群関連遺伝子の保有状況及び分子疫学解析**
○木村千鶴子, 阿部祐樹, 仙波敬子, 浅野由紀子, 山下育孝, 滝山広志, 四宮博人
(愛媛県立衛生環境研究所)
- P-14 **愛媛県において手足口病患者より検出されたコクサッキーウイルス A6 型の遺伝子解析**
○豊嶋千俊¹, 越智晶絵², 山下まゆみ¹, 岩城洋己¹, 山下育孝¹, 滝山広志¹, 四宮博人¹
(¹愛媛県立衛生環境研究所, ²愛媛県保健福祉部薬務衛生課)
- P-15 **全国及び愛媛県における百日咳患者の発生動向について
～定点報告から全数報告へ～**
○青木紀子, 長谷綾子, 山下育孝, 滝山広志, 四宮博人
(愛媛県立衛生環境研究所)

会場案内

講演会：松山大学薬学部 920 教室

ポスター発表・情報交換会：松山大学生協食堂 カルフル1階カフェテリア

- ・松山空港から JR 松山駅、松山市駅まで
JR 松山駅まで：空港リムジンバス「JR 松山駅前」下車
松山市駅まで：空港リムジンバス「松山市駅」下車
- ・松山観光港から JR 松山駅、松山市駅まで
JR 松山駅まで：松山観光港リムジンバス「JR 松山駅前」下車
松山市駅まで：松山観光港リムジンバス「松山市駅」下車
- ・JR 松山駅から：伊予鉄道市内電車1番環状線で「清水町」または「鉄砲町」で下車、北へ徒歩 3～5 分
- ・松山市駅から：伊予鉄道市内電車 2 番環状線で「清水町」または「鉄砲町」で下車、北へ徒歩 3～5 分
(清水町で下車の場合、西門に着きます。鉄砲町で下車の場合、正門に着きます。)

