

平成 27 年度南方資源利用技術研究会 研究発表会・特別講演会プログラム

日時：平成 27 年 11 月 27 日(金)13:40～18:00

場所：浦添市てだこホール 多目的室 1(浦添市仲間 1-9-3, TEL 098-942-4360 (代))

1. 開会の辞(13:40)

2. 一般講演(13:45～16:00)(発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) 泡盛麹菌のフェノール酸脱炭酸酵素に関する研究

○眞榮田麻友美, 佐喜真結生, 伊藤進, 平良東紀(琉球大・農産熟生資)

(2) 泡盛酵母の塩耐性とアルコール耐性

○吉田嵩策¹, 渡邊泰祐², 外山博英¹(¹琉球大・農産熟生資, ²日本大・生資生化)

(3) アミノ酸高蓄積酵母株 101H 株の育種と解析及び泡盛醸造への応用

○鼠尾まい子¹, 伊波朋哉¹, 塚原恵子¹, 東春奈¹, 大城彩音¹, 宮城剛², 新里修一², 渡辺大輔³, 高木博史³, 外山博英⁴, 塚原正俊¹(¹(株)バイオジェット, ²新里酒造, ³奈良先端大バイオ, ⁴琉球大・農産熟生資)

(4) 亜熱帯地域の油汚染土壌における微生物活性化剤の開発

○廣瀬(安元)美奈¹, 渡嘉敷唯章¹, 横山裕子¹, 宮城雄次¹, 崎濱秀明², 田中順一², 蔵当三紀夫³, 平田英次⁴, 松田幸弘⁵, 瑞慶覧清⁵(¹(一社)トロピカルテクノプラス, ²(株)南西環境研究所, ³琉幸建設, ⁴三基土木, ⁵國場組)

(5) 沖縄県乳酸菌ライブラリの構築とゲノム解析

○多田一風太, 宮城誠, 服部暉, 池松真也(沖縄工業高等専門学校)

(6) 低分子ノニ抽出液による NGF 様効果の検証

○平良美奈子, 中本千尋, 平山けい(沖縄工業高等専門学校)

(7) ウコンを用いた錠剤成形に関する研究-2

○鎌田靖弘, 天願朝隆(沖縄県工業技術センター)

(8) 遺伝資源活用のためのゲノム基盤情報取得に必要な実験技術

○藤江学, 大城和香菜, 川満真由美, 山崎慎一, 神田美幸, 後藤大輝
(沖縄科学技術大学院大学 DNA シーケンシングセクション)

(9) サンゴとハゼの多サンプルゲノム解析に必要な実験技術

○小柳亮¹, 新垣奈々¹, 新里宙也², 前田健²
(沖縄科学技術大学院大学 ¹DNA シーケンシングセクション, ²マリンゲノミクスユニット)

3. 民間企業 技術開発発表・その他(16:20～16:50)(発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) テクスチャー測定値を活用した新たなもずく加工品の開発

○伊波朋哉¹, 大城彩音¹, 安里積秀¹, 内間勲², 我那覇文紀², 塚原正俊¹
(¹(株)バイオジェット, ²沖縄フレッシュ(株))

(2) 農林水産省が進める農・食分野での産学連携サポート

○塚原正俊(農林水産省 産学連携支援事業コーディネーター)

4. 特別講演会(17:00～18:00)

「沖縄県内土壌ライブラリー構築と単離微生物の利用」

田邊 俊朗 先生(沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科 准教授)

5. 閉会の辞

6. 交流会(18:30～21:00)「旬鮮酒家 あがりんどう(浦添市安波茶 2-1-8)」

