

南方資源利用技術研究会
平成 24 年度研究発表会・ミニシンポジウム・特別講演会プログラム
(参加費:無料)

日時：平成 24 年 11 月 30 日(金) 13:30 ~ 17:50

場所：琉球大学 50 周年記念館 1F 多目的室 (沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地 1. TEL 098-895-8016)

主催：南方資源利用技術研究会, 共催：琉球大学

1. 開会の辞(13:30 ~ 13:35)

2. 一般講演(13:35 ~ 14:35) (発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) 芳醇酵母を用いた 4-ビニルグアヤコールおよび 1-オクテン 3-オール高含有泡盛の開発

當間 士紋¹⁾, 富木 崇史¹⁾, 渡久地 洋平²⁾, 運天 政治²⁾, 鼠尾 まい子¹⁾, 伊波 朋哉¹⁾, 東 春奈¹⁾,
神村盛行²⁾, 塚原 正俊¹⁾ (¹⁾(株)バイオジェット, ²⁾(有)神村酒造)

(2) 長期貯蔵泡盛について 容器別の香り特性

玉村 隆子, 望月 智代, 仲本 健吾, 比嘉 賢一 (沖縄県工業技術センター)

(3) 植物資源由来の腫瘍選択的細胞毒性分子群の相乗効果とその有用性

嘉数 奈々子¹⁾, 岩崎 公典²⁾, 屋 宏典²⁾ (¹⁾琉球大農・遺伝資源, ²⁾琉球大熱生研)

(4) ゴーヤを含む苦味・渋味食品の健康への影響

山野 善正¹⁾, 酒井 映子²⁾, 玉城 一³⁾ (¹⁾社団法人おいしさの科学研究所, ²⁾愛知学院大学, ³⁾琉球大学)

3. 民間企業 技術開発・商品開発発表(14:35 ~ 14:50) (発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) 糸満ソデイカ端材を利用した新たな発酵食品「たべるいか魚醤」の開発

鼠尾 まい子, 伊波 朋哉, 渡久地 政汰, 當間 士紋, 富木 崇史, 東 春奈, 大城 彩音 ((株)バイオ
ジェット)

4. 南方資源利用技術研究会・琉球大学共催ミニシンポジウム (15:00 ~ 16:20)

「亜熱帯地域に生育する生物由来の有用物質の機能解析(平成 24 年度琉球大学中期計画達成プロジェクト)」

(発表 20 分, 質疑応答各 5 分, 計 25 分)

(1) 亜熱帯・熱帯植物の植物成長抑制物質代謝関連酵素および抗真菌タンパク質の探索と機能解析

~ 熱帯植物の多様性を利用した生体防御タンパク質の探索と機能解析 ~

平良 東紀, 翁長 彰子, 福田 雅一, 伊藤 進 (琉大農 亜熱帯生物資源科学科)

(2) 亜熱帯・熱帯野菜および果物の生理活性物質の探索と機能解析

~ アンギオテンシン 変換酵素阻害活性 ~

高良健作, 亀谷有希, 上地俊徳, 小西照子, 玉城一 (琉大農 亜熱帯生物資源科学科)

(3) 紅麹菌の産生する生理活性物質の探索と機能性素材の開発

橘 信二郎, Indika P. Wanninaika, 池尻 真美, 屋良 瞳, 渡邊 泰祐, 安田 正昭, 和田 浩二(琉大農
亜熱帯生物資源科学科)

5. 特別講演会 (16:35 ~ 17:45)

「アセローラで地域特性色豊かな農業づくり」

株式会社アセローラフレッシュ 代表取締役 並里 哲子 氏

6. 閉会の辞(17:45 ~ 17:50)

7. 交流会 (18:00 ~ 19:00)

会費: 1,000 円(当日受付にて参加申し込みを受け付けます)

場所: 琉球大学 50 周年記念館 2F 多目的交流ラウンジ