琉球大学学術リポジトリ

目次

メタデータ	言語: 出版者: 南方資源利用技術研究会 公開日: 2014-10-26 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: - メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017397

南方資源利用技術研究会

平成24年度
研究発表会および
特別講演会

講演要旨集

日時：2012年11月30日（金）　13:30～17:50

場所：琉球大学50周年記念館

主催 / 南方資源利用技術研究会
共催 / 琉球大学

南方資源利用技術研究会
STRT
THE SOCIETY OF TROPICAL RESOURCES TECHNOLOGISTS

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

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 …… 1
○當間 士紋[1)], 冨木 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—容器別の香気特性— …… 3
○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 …… 5
○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 …… 7
○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 …… 9
○鼠尾まい子[1)]、伊波朋哉[1)]、渡久地政汰[1)]、當間士紋[1)]、冨木崇史[1)]、東 春奈[1)]、大城彩音[1)]、大城栄喜[2)]、城間辰也[2)]、塚原正俊[1)] （[1](株)バイオジェット、[2]糸満漁業協同組合 ）

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抗真菌タンパク質の探索と機能解析～ …… 11
○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・熱帯の食資源の生理活性物質の探索と機能解析 ーアンギオテンシンⅠ変換酵素阻害ー …… 12
○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 …… 14
○橘 信二郎, Indika P. Wanninaika, 池尻 真美, 屋良 瞳, 渡邉 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」 …… 17
株式会社 アセローラフレッシュ 代表取締役社長 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