

平成 29 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 29 年 10 月 13 日(金)13:00 ~ 17:00

場所：琉球大学 50 周年記念会館(西原町千原 1 番地)

1. 開会の辞(13:00)

2. 一般研究発表(13:05~14:05) (発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) イソプレン発酵技術を効率化するイソプレン合成酵素の開発にむけて

○比嘉拓也¹, 稲福征志², 屋宏典^{1,2}

(¹琉球大院農, ²琉球大熱生研)

(2) 採取地が異なるニシヨモギメタノール抽出物がマウスマクロファージ細胞株(RAW264)から産生される炎症性サイトカイン濃度に及ぼす影響

○横寺裕之¹, 柴田達樹¹, 永田純一¹, 砂川春樹², 高江洲賢文^{3,4}, 玉城盛俊⁴, 前田剛希⁴

(¹福工大・工, ²琉球産経(株), ³中城村役場, ⁴沖縄農研センター)

(3) ニ見あかカラシナの風味特性および遺伝的背景の評価

○阿部峻之¹, 淵上浩一², 島田康子¹, 東春奈¹, 塚原恵子¹, 塚原正俊¹

(¹バイオジェット, ²ニ見あかカラシナ生産組合)

(4) ゲノム解析における最新技術の現状について

○藤江 学, 新垣奈々, 川満真由美, 城間安紀乃, 山崎慎一, 神田美幸, 小柳亮, 大城和香菜, 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)

3. 民間企業 技術開発発表・新商品紹介 (14:15~14:45) (発表 12 分, 質疑応答 3 分, 計 15 分)

(1) R217 酵母を用いた「琉球大学の泡盛」の開発

○塚原正俊¹, 阿部峻之¹, 東春奈¹, 塚原恵子¹, 上間長亮², 外山博英³

(¹バイオジェット, ²石川酒造場, ³琉球大学農学部)

(2) 沖縄県産果実を活用したビアカクテルの開発

○宮城剛, 島袋勝, 大城敬一郎, 友利佳代, 照屋紋乃

(オリオンビール(株))

4. 特別講演会(15:00~16:50) (発表 45 分, 質疑応答 5 分, 計 50 分)

(1) 醸造微生物の高機能化を目指した、麹菌育種技術の最前線

○水谷 治 氏(琉球大学農学部 准教授)

(2) 南資研との出会いに始まった産学官連携, そして人材育成

○照屋隆司 氏(有限会社開発屋でいきたん 代表取締役)

5. 閉会の辞

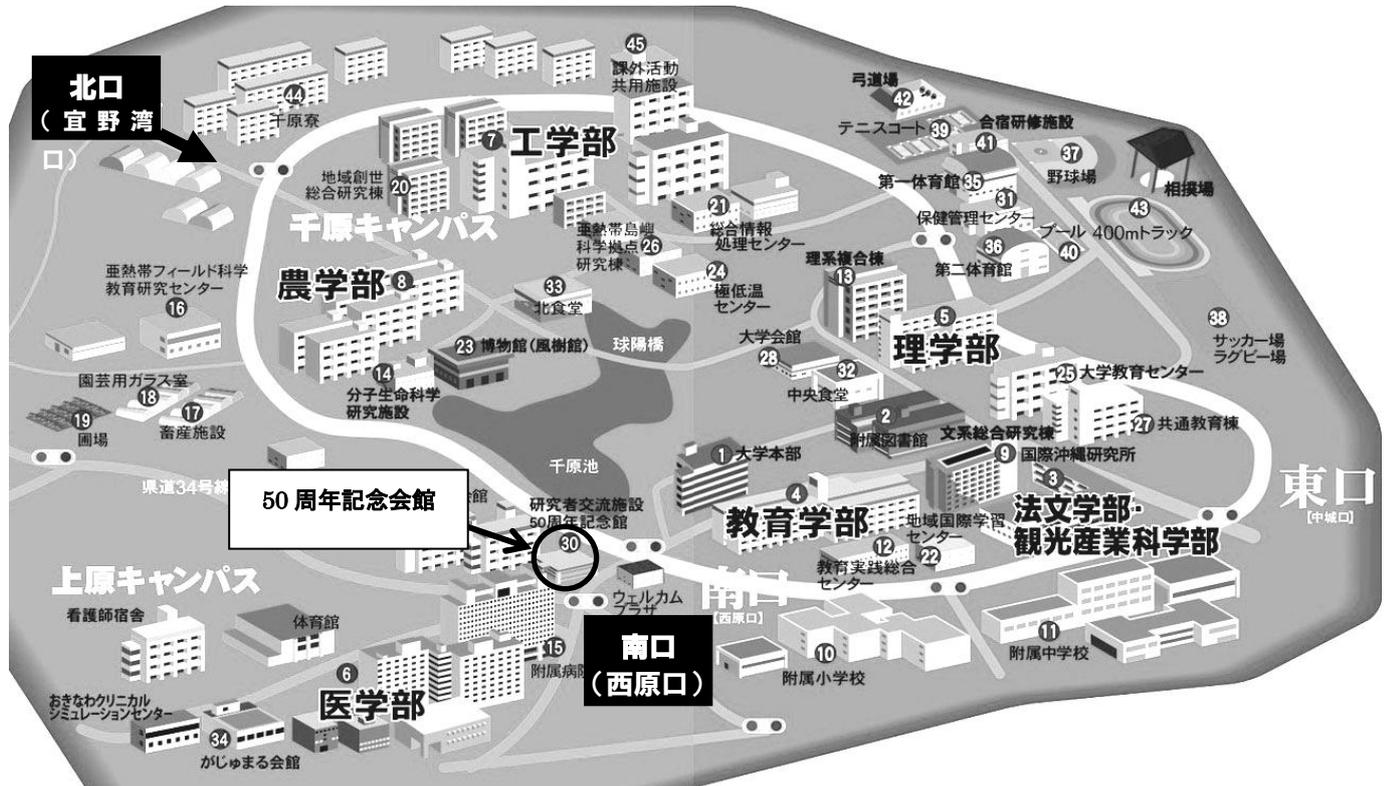
6. 交流会(17:00~18:30) 琉球大学 50 周年記念会館

(裏面へ続く)

会場案内

研究発表会・特別講演会・交流会
琉球大学 50周年記念会館

http://www.u-ryukyu.ac.jp/univ_info/images/campusmap2016_large.jpg



南方資源利用技術研究会

<http://nanshiken.net/>

