

令和1年8月8日

会員 各位

南方資源利用技術研究会
会長 古堅 勝也

令和元年度 沖縄農業研究会・南方資源利用技術研究会
合同研究発表会の開催について

初夏の候、会員の皆様にはご健勝にご活躍のこととお慶び申し上げます。

さて、本年度の研究発表会を下記の要領で開催します。本年度は沖縄農業研究会との合同研究発表会となっております。多数の方々のご参加を賜りますよう御案内申し上げます。

記

日時:令和元年 8月9日(金)8時30分～17時20分
場所:琉球大学 農学部 大講義室 (西原町千原1番地)

開会の挨拶 沖縄農業研究会会長 8:30-8:35

セッション1. 08:35-09:35

1. 安価なチューブを利用したさとうきびほ場への灌水
小橋川 隆一¹⁾・○新里 良章²⁾・橋川 優³⁾
(¹⁾ 農業大学校, ²⁾ 南農改善セ, ³⁾ ゆがふ製糖株式会社)
2. サトウキビ夏植え株出し体系と春植え株出し体系における生産力の比較
○出花幸之介・友寄昌志¹⁾・吉永博之¹⁾
(沖農研セ, ¹⁾ 久米島製糖株式会社)
3. 高単収で持続可能なサトウキビ機械化大規模経営の事例解析
○出花幸之介・親川司
(沖農研セ)
4. 黒糖原料サトウキビにおける時期別・部位別の蔗汁品質
○前田剛希¹⁾・花ヶ崎敬資¹⁾・広瀬直人²⁾
(沖農研セ, 沖工技セ)
5. 圃場周縁部に設置できる合成性フェロモン封入揮発装置の開発とサトウキビ害虫イネヨトウに対する使用条件の検討
○嘉数若子・新垣則雄・永山敦士¹⁾・田嶋嘉治²⁾・望月康司³⁾・玉城由美子³⁾・知念さゆり³⁾・内藤尚之⁴⁾
(沖農研セ, ¹⁾ 県営農支援課, ²⁾ 明光化成, ³⁾ 興南施設管理, ⁴⁾ 信越化学工業)

セッション2. 09:45-10:45

6. レンブ果実の成長と品質
○前田隆昭・水野宗衛
(南九州大学 環境園芸学部 環境園芸学科)
7. パッションフルーツの施設電照栽培における台風対策による早期出荷への挑戦
○屋良朋紀・銘苺大樹・松田昇
(JA おきなわ)

8. マンゴー加温栽培の現状と課題
○銘苅大樹・下地聡子¹⁾・三宅奈々・松田昇
(JA おきなわ)
9. 交配素材として有望であるパインアップル系統 180-1-08
○竹内誠人・大嶺悠太・諸見里知絵¹⁾・正田守幸²⁾・菅原晃美³⁾・金城秀樹・仲里富雄
(沖農研セ名護支所,¹⁾農業大学校,²⁾沖農研セ,³⁾農研機構九州沖縄農研セ)
10. パインアップルの水耕栽培について
○堀江美希・寶川拓生, 川満芳信
(琉大農)

セッション3. 10:55-11:45

11. 沖縄県の施設ピーマンにおける天敵利用を核とした害虫防除の費用対効果
○上里卓己・秋田愛子
(沖農研セ)
12. サヤインゲン施設栽培における有機質資材を活用した化学肥料窒素低減モデルの開発
○我那覇啓・平良慧・崎間浩¹⁾
(沖農研セ,¹⁾現・八重山農水振興セ農業改良普及課)
13. 沖縄県におけるトルコギキョウ保温管理下での長日処理方法の違いが草丈伸長および切り花品質に及ぼす影響
○亀山健太・儀間直哉・田場奏美・石垣新・島袋正明
(沖農研セ)
14. 「天草」で発生するカンキツかいよう病菌の薬剤感受性と銅水和剤の防除効果
○澤岨哲也・光部史将¹⁾
(沖農研セ・¹⁾沖農研セ名護)

ポスターセッション. 11:50-12:20

12:20-12:50 昼食・休憩

12:50-13:35 沖縄農業研究会総会

セッション4. 13:45-14:45

1. 石垣島自然界から分離した乳酸菌の乳発酵特性と発酵乳の製造
○熊谷拓哉¹⁾, 石川桃子¹⁾, 上地敬子¹⁾, 平良東紀¹⁾
(¹⁾琉大農・亜熱生資)
2. 沖縄産紅藻ノブが産生する種々の二次代謝産物とその活用について
○石上慎之甫¹⁾, 石井貴広¹⁾, 田場郁奈子¹⁾, 宮城美祐¹⁾, 鎌田昂²⁾, 阿部剛史³⁾, 菊地則雄⁴⁾, 鈴木稔⁴⁾
(¹⁾琉大農・亜熱生資,²⁾静理工大・理工,³⁾北大博,⁴⁾千葉中央博・海の博物館)
3. 微生物が生産する多糖の解析
○筒井 莊周¹⁾, 金子 哲¹⁾
(¹⁾琉大農・亜熱生資)
4. ゲノム情報を応用した新たな泡盛黒麹菌株の選抜
○塚原正俊¹⁾, 阿部 峻之¹⁾, 東 春奈¹⁾, 新垣陽子¹⁾, 外山 博英²⁾, 水谷 治²⁾, 山田 修³⁾
(¹⁾バイオジェット,²⁾琉大農・亜熱生資,³⁾酒総研)
5. 名古屋議定書から沖縄の生物多様性と産業的波及効果を考える
○岡田吉央^{1,2)}
(¹⁾名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部,²⁾沖縄生物多様性市民ネットワーク)

特別セッション 『 沖縄の農業・食・生物資源の研究とその応用 』 14:55-17:15

1. 網羅的ウイルス診断技術と沖縄作物保護ネットワークを活用した病害防除
関根 健太郎 氏 (琉大農)
2. マンゴー等熱帯果樹の品種育成について
松村まさと 氏 (沖農研セ)
3. 島ヤサイの普及を目指したメニュー開発および栄養評価の検討
宮城 一菜 氏 (琉大農)
4. 沖縄特産農産物の加工利用
広瀬 直人 氏 (沖工ギセ)
5. 沖縄県における先端技術の産業応用に向けた取り組み
塚原 正俊 氏 (バイオジェット)

開会の挨拶 南方資源利用技術研究会会長 17:15-17:20

交流会 17:30-19:00

研究発表会終了後、農学部会議室にて交流会を開催します。会員以外の一般の参加者も歓迎します。
ご都合の合う方は、是非ご参加下さい。

時 間:17時30分～19時00分頃まで

場 所:琉球大学農学部2階会議室

参加費:2,000円

問合せ先・交流会参加申込み先

〒903-0213

沖縄県中頭郡西原町千原1番地 琉球大学農学部内

南方資源利用技術研究会

庶務幹事 平良 東紀

TEL :098-895-8802

e-mail:tokey@agr.u-ryukyu.ac.jp

(裏面へ続く)

会場案内

研究発表会

琉球大学 農学部 大講義室 (西原町千原1番地)

<http://www.u-ryukyu.ac.jp/campus-map/>

交流会

琉球大学 農学部 会議室(西原町千原1番地)

