

平成 25 年 7 月 31 日

会員各位 殿  
ご発表者各位 殿  
ご関係者各位 殿

沖縄農業研究会  
会長 上野 正実

## 沖縄農業研究会第 52 回大会のご案内

拝啓 盛夏の候、ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。  
平素は本会の活動にご協力ご支援を賜り、心より御礼申し上げます。  
沖縄農業研究会第 52 回大会（平成 25 年度大会）を下記日程により開催いたします。詳細は別紙プログラムをご参照くださいませ。  
より多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

### 記

- 日時：平成 25 年 8 月 9 日（金） 午前 9 時 00 分より終日

受付開始	午前 8 時 45 分～
講演会	午前 9 時 00 分～
懇親会	午後 18 時 30 分～
- 会場：琉球大学 大学会館 3F（沖縄県西原町千原 1 番地 中央生協隣り）
- 内容：研究発表会，総会，沖縄農業研究会賞授賞式，記念講演，懇親会
- 大会参加費：正会員・一般：1,000 円（講演要旨集 1 冊 含む）  
学生：500 円（要旨代のみ。要旨不要の場合学生は無料）  
賛助会員：一機関 1,000 円（3 名上限）
- 発表者への依頼事項
  - ◆口頭発表：パワーポイントのみとします。大会当日メディアをご持参の上、会場パワーポイント受付係までお願いいたします。パワーポイントの操作は発表者ご自身でお願いします。
  - ◆ポスター発表：発表会場内の掲示場所にプログラム番号を表示していますので該当の場所にご自身で掲示をお願いします（テープ・押しピン等の掲示用具は準備しています）。
- その他：
  - ◆受付に合わせて新入会申し込み・会費納入も承りますのでご準備よろしく申し上げます。混雑が予想されますのでお時間に余裕を持ってお越しください。
  - ◆午前中 10 時まで、受付でお弁当の注文を承ります。500 円（お茶セット）で予定。  
（隣の建物の大学生協食堂でも食事ができます）

講演会終了後、懇親会（場所：琉球大学 大学会館内予定）を準備いたしております。情報交換の場としてご活用頂きたく皆様のご参加を心よりお待ちしております。【懇親会参加費：3,000 円，学生は 1,500 円】  
懇親会で飲酒した人は絶対に車を運転しないでください。

（大会実行委員長）沖縄農業研究会 副会長 川満 芳信（琉球大学農学部教授）  
（お問い合わせ先）〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地  
琉球大学農学部亜熱帯農林環境科学科作物学研究室内  
Tel : 098-895-8754（沖縄農業研究会 事務担当 新垣）  
Fax : 098-895-8734（琉大農学部事務室内）  
E-mail : okinoken@agr.u-ryukyu.ac.jp（事務局）

※詳細はホームページでも公開しておりますのでどうぞご覧ください。

# 平成25年度 沖縄農業研究会 第52回 講演会プログラム

場所：琉球大学 大学会館3階(沖縄県西原町千原1)

日時：2013年8月9日(金) 9:00~18:30

講演時間：15分(発表：12分 質疑応答：3分)

## セッション1. 9:00-10:00 座長：新里 良章(沖縄県農業研究センター)

### 1. 島ラッキョウ植付機の開発

○米須勇人・新里良章・宮平守邦・関塚史朗・玉城磨<sup>1)</sup>・大城良計<sup>2)</sup>  
(沖農研セ,<sup>1)</sup>県立農大,<sup>2)</sup>沖農研セ 石垣島支所)

### 2. 農作業情報記録装置によるサトウキビ収穫機の作業モニタリング技術の開発

○大嶺政朗・鹿内健志<sup>1)</sup> (九沖農研セ,<sup>1)</sup>琉大農)

### 3. 畜産有機液肥のサトウキビ追肥利用のための簡易設置ホースによる均一散布方法

○田中章浩・黒田和孝・彦坂徹・猪口益男・山口典子・氏原邦博 (九沖農研セ)

### 4. コンテナ型植物工場「中城デージファーム」の稼働実績と稼働特性の解析

○田崎厚也<sup>1)</sup>・赤嶺了正<sup>1)</sup>・油井やよい<sup>1)</sup>・河崎俊一郎<sup>2,3)</sup>・川満芳信<sup>3)</sup>・上野正実<sup>3)</sup>  
(<sup>1)</sup>亜熱帯バイオマス利用研究センター,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>琉大農)

## セッション2. 10:00-11:00 座長：田場 聡(琉球大学農学部)

### 5. 久米島におけるアリモドキゾウムシの根絶防除

○松山隆志・原口 大<sup>1)</sup>・小濱継雄<sup>1)</sup> (沖防技セ,<sup>1)</sup>沖農研セ)

### 6. 本部町備瀬における立枯病に強いカンショの検討

○與儀喜代政・岡田吉弘<sup>1)</sup>・崎間 浩<sup>2)</sup>・大城 篤<sup>2)</sup>・安仁屋政竜 (北部農振興セ,<sup>1)</sup>九沖農研セ,<sup>2)</sup>沖農研セ)

### 7. ニガウリうどんこ病菌の再同定と寄主範囲

○澤岨哲也・大石 毅<sup>1)</sup>・新崎千江美 (沖農研セ,<sup>1)</sup>沖防技セ)

### 8. 沖縄県のキク主要産地におけるキク白さび病の発生状況

○神村亜矢子・富山あずさ<sup>1)</sup>・長谷智宏<sup>2)</sup>・内川英幸<sup>2)</sup>・儀間直哉<sup>3)</sup>・山城功<sup>4)</sup>・高江洲修<sup>4)</sup>・内村正彦<sup>4)</sup>・  
金城利也<sup>5)</sup>・河村 太<sup>6)</sup>・安次富厚<sup>6)</sup> (営農支援課,<sup>1)</sup>南部農改普セ,<sup>2)</sup>糖業農産課,<sup>3)</sup>北部農振興セ,<sup>4)</sup>沖  
縄県農協,<sup>5)</sup>沖縄県花卉園芸農協,<sup>6)</sup>県防技セ)

## セッション3. 11:00-12:00 座長：広瀬 直人(沖縄県農業研究センター)

### 9. パインアップル缶詰における食味官能検査

○菊地 香 (日大生物資源)

### 10. 泡盛風味に影響する原料米の品質とその評価法の検討

○當間士紋・伊波朋哉・大城彩音・鼠尾まい子・塚原正俊 ((株)バイオジェット)

### 11. 沖縄産黒米を用いた新たな風味の泡盛開発

○伊波朋哉・當間士紋・城間 力・大城彩音・鼠尾まい子・塚原正俊 ((株)バイオジェット)

### 12. 八重山地域におけるバニラ栽培および安定生産の可能性

○加藤 亮・下地郁恵・宜保寿弥・中村真夏・富里理紗・喜舎場藍・高西祥ニコール・仲里裕治・  
松村翔健・宮城正隆・船越秀輝 (八重山農林 アグリリサーチ部)

**12:00-12:45 昼食**

**12:45-13:45 総会, 研究会賞授与式, 受賞記念講演**

**セッション4. 13:45-14:45 座長: 宮丸 直子 (沖縄県農業研究センター)**

13. 遊星型微粒粉碎機による0.2mm未満の微細粒径への風乾細土の粉碎

○志茂守孝・當眞 毅<sup>1)</sup>・松 伸也<sup>2)</sup>・馬場繁幸<sup>3)</sup>

(琉大農, <sup>1)</sup>拓南伸線(株), <sup>2)</sup>富士ソフトABC(株), <sup>3)</sup>琉大名誉教授)

14. 基盤整備事業の客土材における高塩類クチャの出現状況

○吉田晃一 (沖縄農業技術開発(株))

15. 沖縄本島北部水稻栽培におけるケイ酸資材を用いた生産性向上 その2

○儀間 靖 (北部農振興セ)

16. ラッキョウの栽培において石灰窒素の基肥施用が雑草に与える影響

○大城篤・比嘉明美・仲村伸二<sup>1)</sup>・宮里政朗<sup>1)</sup> (沖農研セ, <sup>1)</sup>沖農研セ 名護支所)

**セッション5. 14:45-15:45 座長: 大城 篤 (沖縄県農業研究センター)**

17. 「ニガウリ異常症」の発生要因と対策方法の検討

○寺村皓平・加藤智子<sup>1)</sup>・久場峯子・比嘉明美 (沖農研セ, <sup>1)</sup>南部農改普セ)

18. 畜産有機液肥がポット栽培したサトウキビの初期生育に及ぼす影響

○山口典子・氏原邦博・境垣内岳雄・田中章浩 (九沖農研セ)

19. 農業集落排水汚泥の発酵乾燥特性

○田中章浩・黒田和孝・彦坂徹・猪口益男・山口典子・氏原邦博 (九沖農研セ)

20. サトウキビ優良農家圃場の土壌調査

○宮丸直子・金城和俊<sup>1)</sup>・吉田晃一<sup>2)</sup>・川中岳志<sup>3)</sup>・松村俊一<sup>4)</sup>・儀間靖<sup>5)</sup>

(沖農研セ, <sup>1)</sup>琉大農, <sup>2)</sup>沖縄農業技術開発(株), <sup>3)</sup>(株)沖縄環境分析セ, <sup>4)</sup>クレオール農園, <sup>5)</sup>北部農水振興セ)

**セッション6. 15:45-16:45 座長: 菊地 香 (日本大学)**

21. 呼吸特性から見た島ラッキョウの収穫後の取り扱いと貯蔵方法

○前田剛希・広瀬直人・玉城盛俊・関塚史朗 (沖農研セ)

22. 2010~2011年度に実施した宮古島産マンゴーの品質調査

○加藤美奈子・砂川満邦<sup>1)</sup>・上地寿男<sup>2)</sup>・仲地一政<sup>3)</sup>・中村悟之<sup>4)</sup>・平良英三<sup>5)</sup>・照屋亮<sup>4)</sup>・前田剛希<sup>4)</sup>・伊地良太郎<sup>4)</sup>・広瀬直人<sup>4)</sup>

(沖水産海技セ, <sup>1)</sup>宮古島市農地整備課, <sup>2)</sup>宮古島市農業委員会, <sup>3)</sup>宮古島市農政課, <sup>4)</sup>沖農研セ, <sup>5)</sup>琉大農)

23. 宮古島産マンゴーの加工商品開発の方向

○山城 梢 (宮古農水振興セ)

24. 乳酸菌のスクリーニングと発酵特性の評価

○武島浩太・池松真也・田中 博 (沖縄工専 生物資源)

**セッション7. 16:45-18:00 座長: 諏訪 竜一 (琉球大学農学部)**

25. 青ドラセナの斑入り葉の発生状況と, 各種要素葉面散布の影響

○渡邊武志・寺村皓平 (沖農研セ)

## 26. ニガウリ新品種「研交6号」の育成

宮城徳道・谷合直樹・坂本守章<sup>1)</sup>・川上光男 (沖農研セ,<sup>1)</sup>中央卸売市場)

## 27. 名護支所カンキツ遺伝資源におけるシークワサーの用途に応じた系統選抜

○棚原尚哉・目取眞要・栗国佳史<sup>1)</sup> (沖農研セ 名護支所,<sup>1)</sup>糖業農産課)

## 28. シークワサーのハウス栽培による早期出荷技術の検討 第1報 自然条件下における花芽分化期の調査

○目取眞要・栗国佳史<sup>1)</sup>・棚原尚哉 (沖農研セ 名護支所,<sup>1)</sup>糖業農産課)

## 29. 矮性サヤインゲンのジベレリン2回処理による増収効果

○玉城盛俊・宮城徳道・新里仁克<sup>1)</sup> (沖農研セ,<sup>1)</sup>園芸振興課)

## ポスターセッション. 18:00-18:30

### P-01. 沖縄型植物工場の研究開発. 第1報 断熱パネル利用型植物工場

○上原直子<sup>1)</sup>・河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・近藤義和<sup>3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>琉大産学連携機構)

### P-02. 沖縄型植物工場の研究開発. 第2報 冷凍コンテナ利用型植物工場

○上原直子・河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・近藤義和<sup>3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>琉大産学連携機構)

### P-03. 沖縄型植物工場の研究開発. 第3報 低酸素チャンバーの設計と利用

○河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・上原直子<sup>1)</sup>・富永 淳<sup>1,2)</sup>・近藤義和<sup>3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>琉大産学連携機構)

### P-04. 沖縄型植物工場の研究開発. 第4報 パリ・パルーDCの研究開発

○河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・上原直子<sup>1)</sup>・渡慶次安道<sup>2)</sup>・近藤義和<sup>3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>2)</sup>電装技研(株),<sup>3)</sup>琉大産学連携機構)

### P-05. 虫害紅イモの炭化とその性状

○田崎厚也<sup>1)</sup>・富永 淳<sup>2,3)</sup>・川満芳信<sup>1,2)</sup>・上野正実<sup>1,2)</sup>  
(<sup>1)</sup>亜熱帯バイオマス利用研究センター,<sup>2)</sup>琉大農,<sup>3)</sup>鹿児島連大)

### P-06. ジャボチカバに発生した褐斑症状の原因解明 -ジャボチカバ炭疽病(新称)-

新田知香・田場 聡・大濱健・澤岨哲也<sup>1)</sup>・諸見里善一 (琉大農,<sup>1)</sup>沖農研セ)

### P-07. ピタヤ炭腐病菌(*Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goidanich)の分類学的再検討

深谷あづさ・田場 聡・玉城優太・澤岨哲也<sup>1)</sup>・諸見里善一 (琉大農,<sup>1)</sup>沖農研セ)

### P-08. 植物生長調節剤を利用したヤトロファ(*Jatropha curcas* L.)の効率的増殖法

○藪田 伸<sup>1)</sup>・富永 淳<sup>1,2)</sup>・稲福さゆり<sup>1,4)</sup>・福澤康典<sup>3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>大東糖業(株),<sup>4)</sup>JICA長期専門員)

### P-09. ヤトロファのバイオマス生産とエネルギー利用に関する研究

○T. Jaiphong<sup>1,2)</sup>・河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・富永 淳<sup>1,2)</sup>・藪田 伸<sup>1)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大)

### P-10. ボツワナにおけるヤトロファの葉の光合成速度の日変化

○富永 淳<sup>1,2)</sup>・河崎俊一郎<sup>1,2)</sup>・藪田 伸<sup>1)</sup>・稲福さゆり<sup>1,3)</sup>・上野正実<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1)</sup>  
(<sup>1)</sup>琉大農,<sup>2)</sup>鹿児島連大,<sup>3)</sup>JICA長期専門員)

### P-11. Reduction in total sugarcane production in Okinawa

○Kikuchi Koh, Ueno Masami<sup>1)</sup>, Kawamitsu Yoshinobu<sup>1)</sup>, Sun Liya<sup>1)</sup> and Taira Eizo<sup>1)</sup>  
(Nihon University, <sup>1)</sup> University of the Ryukyus)

**P-12. サトウキビの品質評価システムの管理と運用**

○古川 昇<sup>1)</sup>・田崎厚也<sup>1)</sup>・平良英三<sup>1)</sup>・上野正実<sup>1, 2)</sup> ( <sup>1)</sup> 亜熱帯バイオマス利用研究センター, <sup>2)</sup> 琉大農)

**P-13. 宮古島バイオ・エコシステムセンターの解体・撤去特性に関する研究**

○古川 昇<sup>1)</sup>・田崎厚也<sup>1)</sup>・川満芳信<sup>1, 2)</sup>・上野正実<sup>1, 2)</sup> ( <sup>1)</sup> 亜熱帯バイオマス利用研究センター, <sup>2)</sup> 琉大農)

**P-14. ニガウリ果実の光－光合成曲線**

○古謝風花・大城美貴・渡邊健太・諏訪竜一・上野正実・川満芳信 ( 琉大農)

**P-15. カリ成分の違いがサトウキビの収量と糖度に与える影響**

○渡辺健太・古謝風花・大城美貴・上野正実・川満芳信 ( 琉大農)

**P-16. 牛ふん堆肥を用いた秋小ギクのリン, カリ減肥栽培**

○比嘉明美・久場峯子 ( 沖農研セ)

**P-17. 堆厩肥, 基肥施用量がトルコギキョウの切り花品質に及ぼす影響**

○関塚史朗・比嘉明美・中村悟之 ( 沖農研セ)

※ 大会当日, 天候等諸事情により若干の変更が発生するかもしれませんがその節にはご容赦ください.

## 琉球大学 大学会館 へのアクセス

大学会館は、中央生協の隣にあり、千原キャンパスのほぼ中央に位置しております。

車にてお越しの場合は、ループ道路周辺に点在しております駐車場をご利用のうえ、徒歩にてお越し下さい。

各駐車場からの所要時間は5分前後です。

ご不明な点がございましたら、事前に沖縄農業研究会事務局までお問い合わせ下さい。



琉球大学ホームページ

トップページ最上部のリンク→大学へのアクセス のページをご参考ください。

路線バスや空港バスをご利用の場合の詳細が表示されます。

タクシーご利用の場合、西原口から事務局方面への道路をご利用下さい。

地図や他の交通機関などのご案内は琉球大学ホームページをご覧くださいか、当研究会まで事前にお問い合わせ下さい。

琉球大学住所：沖縄県西原町字千原1番地

沖縄農業研究会事務局 TEL098-895-8754



## 主な駐車場所と近隣施設

