

平成 28 年度 沖縄農業研究会 第 55 回 講演会プログラム

場所：沖縄県農業研究センター 2階大会議室

日時：2016年8月12日（金）9:00～18:00

講演時間：15分（発表：12分 質疑応答：3分）

セッション 1. 9:00-10:45 座長：玉城 盛俊（沖縄県農業研究センター）

1. パインアップル小果腐敗病抵抗性判別技術の開発

○山城麻希・新崎千江美¹⁾・大城篤・安次富厚・竹内誠人²⁾・諸見里知絵²⁾
(沖農研セ, ¹⁾宮古普及セ, ²⁾沖農研セ名護)

2. 宮古島の生食用パインアップル栽培において高品質果実が得られる花芽誘導処理時期

○伊礼彩夏・與座一文・¹⁾伊地良太郎 (沖農研セ宮古, ¹⁾農業大学校)

3. パインアップル交配実生集団における低温障害耐性の評価

○諸見里知絵・竹内誠人・仲里富雄・金城秀樹・玉城聡 (沖農研セ名護)

4. 「ジュリオスター」の成熟期間における成分変化

○竹内誠人・諸見里知絵・金城秀樹・仲里富雄・玉城聡 (沖農研セ名護)

5. 中晩生マンゴー「ていらら」と「夏小紅」の収穫適期

○松村まさと・島尻庸平・玉城聡・前田剛希¹⁾・広瀬直人¹⁾・安次富由乃²⁾・尾上佑子³⁾
(沖農研セ名護, ¹⁾沖農研セ, ²⁾南部農改普セ, ³⁾広島県在住)

6. マンゴー晩生品種「リペンス(夏小紅)」に発生する果実軸腐症状の病原菌同定および薬剤感受性

○安次富厚・澤岨哲也¹⁾・新崎千江美²⁾・大城篤・山城麻希
(沖農研セ, ¹⁾沖農研セ名護, ²⁾宮古農水振興セ)

7. 八重山地域における「ゴールドバレル」の果皮色および果実重と果実品質との関係性について

○仲村昌剛¹⁾・竹内誠人²⁾ (¹⁾沖農研セ石垣, ¹⁾沖農研セ名護)

セッション 2. 10:45-12:00 座長：玉城 聡（沖縄県農業研究センター）

8. 宮古地域で栽培されているササゲの系統について

○比嘉基晶・宮城徳道¹⁾・下地浩之
(沖農研セ宮古, ¹⁾沖縄県農林水産部営農支援課)

9. オクラ疫病に対するキャプタン水和剤と亜リン酸肥料の併用処理の効果

○大城篤・安次富厚・山城麻希 (沖農研セ)

10. タイ国から導入したクルクマの品種特性について

○宮城悦子・與儀寿¹⁾ (中部農改普セ, ¹⁾北中城村)

11. ヘチマの短日処理と効率的な採種方法を組み合わせた世代促進技術

○棚原尚哉・渡慶次美歌・伊是名純二・玉城盛俊
(沖農研セ)

12. 特定産地で生育する沖縄県の伝統的農作物(島野菜)

○高江洲賢文・玉城盛俊・砂川春樹・城間清¹⁾ (沖農研セ, ¹⁾元琉球産経株式会社)

12:00-13:00 昼食・休憩

13:00-14:15 総会, 研究会賞授与式, 受賞記念講演

セッション3. 14:15-15:15 座長: 伊禮 信 (沖縄県農業研究センター)

13. 本部町における土壌の違いと資材施用がカンショの生育及び収量に与える影響

○與儀喜代政・我那覇啓¹⁾・山口悟²⁾

(現農研セ名護,¹⁾沖農研セ,²⁾南農改普セ)

14 本島南部地域におけるカンショの現状と課題——普及の現場から見た——

○大城和久¹⁾・長元司²⁾・知念和子²⁾・謝花治³⁾・喜納健二⁴⁾・新崎正信⁵⁾

(¹⁾沖農研セ名護,²⁾みどり推進課,³⁾沖農研セ,⁴⁾中央卸売市場,⁵⁾JA沖縄)

15. 乾式燃焼法による炭酸塩を含む土壌中の有機炭素の測定法

○我那覇啓・崎間浩・比嘉明美

(沖農研セ)

16. 沖縄県内における耕地土壌分析値の変遷について

儀間靖

(南部農改普セ)

セッション4. 15:15-16:30 座長: 内藤 孝 (沖縄県農業研究センター名護)

17. 日伸長速度から見たサトウキビの効果的な灌水時期

○砂川喜信・比屋根真一¹⁾・伊禮信¹⁾・大見のりこ²⁾

(沖農研セ宮古・沖農研セ¹⁾・沖農研セ石垣²⁾)

18. 糖蜜施用によるサトウキビ株出し栽培の収量・品質及び土壌化学性への影響

○吉田晃一^{1),2)}・川中岳志³⁾・大城浩照⁴⁾・橋本洋平²⁾・豊田剛己²⁾

(¹⁾沖縄農業技術開発,²⁾東京農工大 BASE,³⁾沖縄環境分析センター,⁴⁾琉球環境リサーチ)

19. 赤土等流出防止技術はサトウキビ増収技術

新里良章

(沖農研セ)

20. 沖縄県本島北部のさとうきび生産現状と課題

○渡久地真維・首藤亜耶乃・栄野比美德・恩田聡

(沖農研セ)

21. イソウロン粒剤の土壌処理によるサトウキビの生育, 収量と除草効果

○比屋根真一・出花幸之介・下地格・仲宗根弘晃・大城良計・伊禮信

(沖農研セ)

セッション5. 16:30-17:30 座長: 平良 英三 (琉球大学農学部)

22. 農水省が産学連携を推進する新たな仕組み:「知」の集積と活用現場

塚原正俊

(農林水産省産学連携支援コーディネーター)

23. ネットハウス内の作物を台風から守るネット二重カーテンの開発

○玉城磨・宮城健次¹⁾

(沖農研セ,¹⁾沖阪産業)

24. 泡盛黒麹菌を含む黒アスペルギルス菌の詳細な分子系統解析

○伊勢孝太郎¹⁾・東春奈¹⁾・鼠尾まい子¹⁾・渡邊泰祐²⁾・外山博英³⁾・塚原正俊¹⁾

(¹⁾バイオジェット,²⁾日大生物資源,³⁾琉球大農)

25. ローラーコンベアー型プラズマ装置による黒腐病菌の不活化とそのメカニズム

○豊川洋一・柳生義人¹⁾・三沢達也²⁾・作道章一

(琉球大医,¹⁾佐世保高専,²⁾佐賀大大学院工学)

ポスターセッション. 17:30-18:00

- P-01. 沖縄県に適した紅茶用有望品種「べにほまれ」と「べにひかり」の低温要求性と紅茶特性
後藤健志・平松紀士¹⁾・山城梢・内藤孝・島袋正明²⁾・棚原憲正
(沖農研セ名護,¹⁾北部農水振興セ,²⁾沖農研セ)
- P-02. 沖縄県の夏季高温条件下におけるミニトマト水耕栽培法の確立について
根間利菜^{M1)}・川満芳信
(琉球大農)
- P-03. サトウキビ草型の評価について
寶川拓生^{1,2,D1)}・小橋川隆一^{1,B4)}・渡邊健太^{1,2,D3)}・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島連大)
- P-04. 沖縄型植物工場における補光光源の有効性
西村侑容^{M2)}・上原直子^{PD)}・河崎俊一郎¹⁾・上野正実・川満芳信
(琉球大農,¹⁾エスペックミック)
- P-05. 灌漑水中塩濃度がサトウキビの生育および糖度に与える影響
渡邊健太^{1,2,D3)}・寶川拓生^{1,2,D1)}・中原麻衣^{1,2,D1)}・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島連大)
- P-06. UAV 空撮画像の解析によるサトウキビ生育診断技術に関する研究
伊禮祥太^{M1)}・平良英三・上野正実
(琉球大農)
- P-07. 沖縄産果実を対象としたモバイル近赤外分光装置の開発
仲村周也^{M2)}・平良英三・比屋根理恵・本田博之¹⁾・上野正実
(琉球大農,¹⁾HKNエンジニアリング)
- P-08. 簡易炭化炉によるヤトロファ・バイオチャーの安定製造技術に関する研究
(ボツワナSATREPSプロジェクト)
上野正実¹⁾・川満芳信¹⁾・藪田伸^{1,4)}・渡邊健太^{1,2,D3)}・城間力¹⁾・小中隆文³⁾
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島連大,³⁾JICA ボツワナ,⁴⁾鹿児島大農)
- P-09. ヤトロファ炭をアルカリ触媒としたヤトロファ BDF (バイオディーゼル燃料;FAME) の製造
(ボツワナSATREPSプロジェクト)
城間力¹⁾・比嘉謙太^{1,M1)}・上野正実¹⁾・川満芳信¹⁾・渡邊健太^{2,D3)}
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島連大)
- P-10. ボツワナのヤトロファ圃場に設置した定点カメラによる生育情報の解析
(ボツワナSATREPSプロジェクト)
上野正実¹⁾・平良英三¹⁾・藪田伸^{1,2)}・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島大農)
- P-11. 東三河のサトウキビ栽培における成長曲線へのカーブフィッティング
岡田正三^{1,2,D4)}・上野正実¹⁾・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉球大農・²⁾鹿児島連大)
- P-12. 乾燥冷地ボツワナにおける気象データの解析およびヤトロファ栽培土壌の特性
中原麻衣^{1,2,D1)}・藪田伸^{1,3)}・富永淳^{1,4)}・マリア R⁵⁾・上野正実¹⁾・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉大農,²⁾鹿児島連大,³⁾鹿大農,⁴⁾広大理, ボツワナ DAR⁵⁾)
- P-13. ボツワナ共和国在来ヤトロファからの優良系統の選抜
藪田伸^{1,2)}・富永淳^{1,3)}・石本雄大^{4,5)}・コツツェー T⁶⁾・シルビア B⁶⁾・川満芳信¹⁾
(¹⁾琉大農,²⁾鹿大農,³⁾広大理,⁴⁾鳥大農,⁵⁾JICA,⁶⁾ボツワナ国農務省研究所)
- P-14. 剥葉処理がサトウキビの収量および糖度に与える影響
前川武蔵^{1,M2)}・渡邊健太^{1,2,D3)}・寶川拓生^{1,2,D1)}・川満芳信
(¹⁾琉球大農,²⁾鹿児島連大)

P-15. サトウキビ・ダイズの混作効果

一色康平^{1, M2)}・渡邊健太^{1, D3)}・諏訪竜一¹⁾・川満芳信¹⁾

(¹⁾琉球大農, ²⁾鹿児島連大)

P-16. ニトベギクの形態, 伝播および利用法について

浅見祐弥^{1, 2, D1)}・天笠圭^{1, B4)}・上野正実¹⁾・川満芳信¹⁾

(¹⁾琉球大農, ²⁾鹿児島連大)

※ 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.