

令和7年度 沖縄農業研究会 第63回大会

研究発表会プログラム

場所：琉球大学農学部206室

日時：2025年8月15日（金）8：30～17：40

講演時間：12分（発表：10分 質疑応答：2分）※交代：1分

開会の挨拶 8:30-8:35 大会実行委員長

セッション1. 8:35-9:40 座長：田部井大介（農研セ）

1. QTL解析を用いたイネの出穂性の解析 沖縄の1期と2期栽培での差異
福田善通・小林拓樹・○與那嶺圭祐（琉大農）
2. 難脱粒性突然変異遺伝子 *sh4* を用いたインド型品種の遺伝的改良
福田善通・長野尚史・○渡真利隼（琉大農）
3. イネの *SD1* および *SPIKE* 遺伝子の集積効果
○関亦岳・望月 朗・福田 善通（琉大農）
4. ザンビアイネ遺伝資源の収量構成要素に関する遺伝的変異
○大城和輝¹・佐藤雅志²・鳥山欽哉²・小松原崇³・Rabson Mulenga⁴・Graybil Munkombwe⁴・Phiri Mabuto⁴・Modreen Chinji⁴・Ester Musabula⁴・Norah Museta⁴・Lorna Kamguya⁴・Justin Njobvu⁴・福田善通¹
(¹琉大農, ²東北大, ³JICA, ⁴ZARI)
5. イネ冠根の伸張方向に関する簡易検定法の開発
○藤原七海¹・大城和輝¹・Mabvuto Phili¹・福田善通¹（¹琉大農, ²ザンビア農業研究所）

セッション2. 9:40-10:45 座長：関根健太郎（琉大農）

6. 沖縄県北部地域での二期作における飼料用水稲品種の栽培特性
田中洋貴¹・○下地格²・太郎良和彦¹・照屋忠敏²・宮城敏政²（¹沖農研セ石垣, ²沖農研セ名護）
7. いもち病菌菌系の病原性とイネ品種抵抗性との共分化
○福田善通（琉大農）
8. 沖縄県の農耕地土壌断面調査とその利活用について(その3)一周辺情報の重要性一
○儀間靖（沖農研セ）
9. 南大東島と宮古島におけるサトウキビ生産の62年間の変動を解析する
○出花幸之介（NPO法人亜熱帯総合研究センター）
10. 沖縄の油脂料植物ポンガミア（クロヨナ; *Pongamia pinata*）種子の特性
○赤嶺了正・上野正実（NPO亜熱帯バイオマス利用研究センター）

セッション3. 10:45-11:50 座長：守屋伸生（農研セ）

11. 施設オクラ栽培における適正窒素施用量の検討
○中村朝子¹・根間光里²（¹沖農研セ, ²南部普及セ）
12. マンゴー「アーウィン」の収穫盛期予測における発育速度(DVR)モデルの検討
○勝部真理¹・大嶺悠太²・玉城磨¹（¹沖農研セ宮古, ²沖農研セ名護）
13. ニガウリの収穫枝連続更新法が「汐風」の収量と品質に及ぼす影響
○谷合直樹¹・新垣心花²（¹沖農研セ宮古, ²琉球産経株式会社）
14. 島尻マージにおけるニガウリへの灌水方法の違いが蒸散流量に与える影響
○小橋川隆一¹・谷合直樹¹・波多野有咲²・下地浩之¹・玉城磨¹
(沖農研セ宮古¹, 沖宮古農水セ農普課²)
15. リュウキュウバショウの遺伝的な特徴付け～種子と実重との関連性～
○荻本真央, 福田善通, Md. Mizanur Rahim Khan, 仲村一郎（琉大農）

11:50-12:20 昼食・休憩

12:25-12:45 沖縄農業研究会 総会

12:50-13:40 沖縄農業研究会 研究会賞授賞式及び受賞講演

..... 特別講演 (一般公開)

13:50-14:40 座長: 平良英三(琉大農)

特別講演1 気象データ活用とその取り組みについて

○萱場互起 (沖縄气象台)

特別講演2 教育DX 北部農林高校の取り組み ~教育DXで農業高校が変わる~

○宮城英雄 (沖縄県立北部農林高校)

.....

セッション4. 14:50-15:42 座長:(調整中)

16. サトウキビ栽培における小型ディスクカルチの性能調査

○青柳悠也¹・新里良章²・茅野太紀³・鹿内健志² (宇都宮大学農学部¹, 琉大農², 琉大総合技術部³)

17. 物体検出と姿勢推定モデルの連携による農作業動作解析の検討

○牛尾浩亮・波平知之・鹿内健志 (琉大農)

18. IR-NASによるサトウキビ搾汁サンプルの品質評価法の開発

○奥平幸大¹・堀榮美希²・白川徹¹・平良英三^{1,2} (琉大農¹, 鹿児島連大²)

19. モデル水溶液によるサトウキビ搾汁液スペクトルの再現と推定モデルの検証

○安里優花¹・堀榮美希²・平良英三^{1,2} (琉大農¹, 鹿児島連大²)

セッション5. 15:42-16:47 座長:福田善通(琉大農)

20. サツマイモ基腐病抵抗性品種「おぼろ紅」と「ニライむらさき」の育成

○岡田吉弘・鈴木崇之・服部太一郎 (九沖農研セ)

21. 沖縄県における九州沖縄経済圏スマートフードチェーンプロジェクト活動の紹介

-沖縄県におけるサツマイモ基腐病抵抗性品種の普及を中心に-

○城間一朗・服部太一郎・鈴木崇之・岡田吉弘 (九沖農研セ)

22. 読谷村における「紅イモの里」復活の取り組み-サツマイモ基腐病対策を中心に-

○知花尚志¹・玉城隆大¹・上原泉¹・宮里直樹¹・城間一朗²・岡田吉弘² (読谷村役場¹, 九沖農研セ²)

23. 沖縄県での小麦栽培の特徴と沖縄に適した小麦品種の選定 -かんしよとの輪作体系の構築に向けて-

岡田吉弘¹・平井喬¹・稲福真一² (九沖農研セ, ²南部普及セ)

24. オオムギ遺伝資源の沖縄本島における生育特性

○岡田柊一¹・鈴木崇之²・岡田吉弘²・最相大輔¹ (岡山大学植物研, ²九沖農研セ)

セッション6. 16:47-17:39 座長:諏訪 竜一(琉大農)

25. 規格外加工黒糖エバ糖の有効利用と普及活動

○具志川はな・大兼久楽人・棚原咲彩・仲本愛花・大城燦歌 (北部農林高校)

26. 沖縄県の栽培環境に適した品種を用いた釜炒り茶製造法の検討(第2報)

○金城朱理¹・新崎泰史²・前田剛希¹ (九沖農研セ名護, ²沖縄県環境部環境再生課)

27. Ecotourists profiles in a national forest park -A case study of Pudacuo National Park in China

○XIA ZEHONG (琉大農)

28. 環境の違いによる幼児の遊び行動についての観察研究-園庭と自然環境の違いに着目して-

○兒玉廉太郎 (琉大農)

閉会の挨拶 17:40 沖縄農業研究会会長