

## 日本熱帯農業学会 2026 年度総会並びに第 139 回講演会

期 日：2026 年 3 月 16 日（月）・3 月 17 日（火）

場 所：筑波大学 総合研究棟 A 110 公開講義室ほか

〒 305-8572 茨城県つくば市天王台 1-1-1

事 務 局：〒 305-8572 茨城県つくば市天王台 1-1-1

筑波大学つくば機能植物イノベーション研究センター（T-PIRC 農場）

運営委員長：加藤盛夫

事務局長：瀬古澤由彦

運営委員：志水勝好（鹿児島大学）・浦山 久（海外農業開発協会）

TEL：029-853-2542（T-PIRC 農場事務室）

E-mail：kato.morio.fe@u.tsukuba.ac.jp（加藤：問い合わせ）

sekozawa.yoshihik.ga@u.tsukuba.ac.jp（瀬古澤：参加・発表申込）

参 加 費：一般：5,000 円，学生：3,000 円（要旨集代を含む）

懇親会費：一般：5,000 円，学生：2,500 円

**発表者について** 発表者は会員に限ります。入会されていない方は発表当日までに HP  
でご入会下さい。

受 付 総合研究棟 A（3 月 16 日（月）9：00 ～，3 月 17 日（火）9：00 ～）

第 1 日 3 月 16 日（月）	第 1 会場 110 公開講義室	第 2 会場 111 講義室
9：15～11：00	研究発表（講演番号 1～7）	研究発表（講演番号 8～14）
11：00～12：00	ポスターセッション（玄関ホール）	
13：00～14：00	総会および学会各賞授与式	
14：15～16：15	受賞記念講演	
17：00～19：00	懇親会・学生優秀発表賞授賞式（大学会館レストラン）	

第 2 日 3 月 17 日（火）	第 1 会場 110 公開講義室	
9：30～12：00	研究発表（講演番号 15～23）	

# 日本熱帯農業学会第 139 回プログラム

第 1 日 3 月 16 日 (月) 研究発表 (発表 12 分, 質疑応答 2 分 30 秒, PC 交換等 30 秒) 太字は学生優秀発表賞審査対象

開始時刻	座長	第 1 会場 (110 公開講義室)	座長	第 2 会場 (111 講義室)
9:15	瀬古澤由彦 (筑波大)	1. 播種方法および栽植密度がケナフの生育と茎収量に及ぼす影響 *高崎 蒼 <sup>1</sup> ・柳原敬彦 <sup>2</sup> ・福重利輝也 <sup>3</sup> ・志水勝好 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 鹿児島大学大学院連合農学研究科・ <sup>2</sup> 鹿児島大学大学院農林水産学研究科・ <sup>3</sup> 鹿児島大学農学部)	志水勝好 (鹿児島大)	8. 熱帯・亜熱帯島嶼地域におけるスマート農業普及を目的とした組み込み開発教材および教育体制の設計と評価 *河西寛太 <sup>1</sup> ・諏訪竜一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 琉球大学大学院農学研究科・ <sup>2</sup> 琉球大学農学部)
9:30		2. 森林と農村で異なるマンゴーの品種構成と樹木サイズ *篠村菜穂央 (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)		9. 多良間島におけるハマダイコンの S 遺伝子座ハプロタイプの多様性 *野中俊輔 <sup>1</sup> ・佐々木彩人 <sup>1</sup> ・大羽巧真 <sup>1</sup> ・星野宏弥 <sup>1</sup> ・玉木陸斗 <sup>2</sup> ・吉田沙樹 <sup>1</sup> ・和久井健司 <sup>1</sup> ・菊野日出彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京農業大学農学部・ <sup>2</sup> 東京農業大学国際食料情報学部)
9:45		3. パッションフルーツの成熟前落果発生機構に関する研究Ⅴ - 離層形態の解剖学的観察と品種間差異 - *木田玄和 <sup>1</sup> ・篠原 卓 <sup>1</sup> ・宮浦理恵 <sup>1</sup> ・間合絵里 <sup>1</sup> ・松田大志 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京農業大学大学院 国際食料農業科学研究科・ <sup>2</sup> 国際農研熱帯島嶼研究拠点)		10. Genetic stability of dwarfism and environmental responses in finger millet ( <i>Eleusine coracana</i> ): comparison between Kamitaira wild-type and a derived dwarf mutant *Deweddanage Geeth Sameera <sup>1</sup> , K. Nemoto <sup>2</sup> , F. Kondo <sup>2</sup> , N. Kurauchi <sup>3</sup> , K. Matsushima <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> Graduate School of Science and Technology, Shinshu University・ <sup>2</sup> Institute of Agriculture, Academic Assembly, Shinshu University・ <sup>3</sup> College of Bioresource Sciences, Nihon University)
10:00	諏訪竜一 (琉球大)	4. 音響振動法を用いたマンゴー果実の樹上成熟および追熟過程の解析 *根来淳平 <sup>1</sup> ・仁科紗矢香 <sup>1</sup> ・志水恒介 <sup>2</sup> ・佐藤明彦 <sup>2</sup> ・神崎真哉 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大学大学院農学研究科・ <sup>2</sup> 近畿大学附属農場)	11. ネパールで収集された 4 倍体栽培アカザ属植物 ( <i>Chenopodium</i> sp.) の形態的および細胞遺伝学的特性 *齋藤温仁 <sup>1</sup> ・根本和洋 <sup>2</sup> ・近藤文哉 <sup>2</sup> ・河瀬眞琴 <sup>3</sup> ・松島憲一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 信州大学大学院総合理工学研究科・ <sup>2</sup> 信州大学学術研究院農学系・ <sup>3</sup> 東京農業大学農学部 (退職者))	
10:15		5. Factorial analysis of yield production with increasing area in rainfed upland rice cultivation, West Nile, Uganda *Zainah Kampi <sup>1,2</sup> , Akira Miyazaki <sup>1</sup> , Joji Miyazawa <sup>2</sup> , Mitsukazu Sakata <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Fac. Agr. Mar. Sci. Kochi Univ., <sup>2</sup> JICA Uganda)	12. Effect of Commercial Mycorrhizal Application on The Growth of Sago Palm Seedlings *Destieka Ahyuni <sup>1,2</sup> , Koki Asano <sup>1</sup> , Mana Kano-Nakata <sup>1</sup> , Aidil Azhar <sup>3</sup> and Hiroshi Ehara <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University, <sup>2</sup> Politeknik Negeri Lampung, <sup>3</sup> College of Vocational Studies, IPB University, <sup>4</sup> Graduate School of Bioagricultural Sciences, University)	
10:30		6. 陸稲栽培条件下における異なる根系を持つ IR64 準同質遺伝子系統の窒素利用 *平田和也 <sup>1</sup> ・射場木萌春 <sup>1,2</sup> ・宇賀優作 <sup>3</sup> ・犬伏和之 <sup>1</sup> ・入江憲治 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京農業大学大学院・ <sup>2</sup> 農業・食品産業技術総合研究機構 次世代作物開発研究センター)	13. Heat Stress Responses of Myanmar Leaf Mustard under Different Sowing Times Based on Plant Growth and Cell Membrane Thermostability *Tran Hoang LAN <sup>1</sup> , Tran Thi Ha CHAU <sup>1</sup> , Kenji IRIE <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Tokyo University of Agriculture, Graduate School of International Food and Agricultural Studies)	

10:45	7. ダイジョにおける植物ホルモンを介したムカゴ形成促進機構の解明 *山本 廉 <sup>1</sup> ・金 範求 <sup>1</sup> ・安彦友美 <sup>2</sup> ・松元 賢 <sup>3</sup> ・濱岡 範光 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 九大院生物資源環境科学府・ <sup>2</sup> 九大院農学研究院・ <sup>3</sup> 九大熱帯農学研究センター)	14. 土地使用権の異なる圃場間での作物生産効率の比較 -バン格拉ディッシュ沿岸部の塩害地域における事例- *藤井佳祐・樋口浩和 (京都大学大学院農学研究科)
11:00 ~12:00	ポスター発表 (玄関ホール)	
12:00~ 13:00	昼休み	
13:00~ 14:00	総会および学会各賞授与式	
14:15~ 16:15	学会各賞受賞記念講演  2026年度 日本熱帯農業学会賞 鹿児島大学農学部 山本雅史 氏 2026年度 日本熱帯農業学会会長賞 国際農林水産業研究センター 團 晴行 氏 2026年度 日本熱帯農業学会奨励賞 国際協力機構 宮澤義治 氏 2026年度 日本熱帯農業学会 ヤングサイエンティスト賞 霧島酒造株式会社 伊川秀治 氏	
17:00	懇親会(会場: 大会館レストラン)	

第2日 3月17日(火) 研究発表(発表12分, 質疑応答2分30秒, PC交換等 30秒)

開始時刻	座長	第1会場 (110 公開講義室)
9:30	島田温史(玉川大学)	15. 千葉県南部におけるアボカドの開花特性について 椎木千晴(千葉県農林総合研究センター)
9:45		16. 大気圧低温プラズマ照射した熱帯果樹グアバ・チェリモヤ・トゲバンレイシ種子の発芽 *松田大志 <sup>1</sup> ・奥村賢直 <sup>2</sup> ・古閑一憲 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 国際農研熱帯島嶼研究拠点・ <sup>2</sup> 九州大学システム情報科学研究院)
10:00		17. インドネシアマルク州アンボン島のアグロフォレストリー内またはその周辺で生育する3種の Artocarpus 属果樹の光合成特性 *近藤友大 <sup>1</sup> ・蜂須賀莉子 <sup>2</sup> ・駒木伸比古 <sup>3</sup> ・上野大輔 <sup>1</sup> ・Jeter D. Siwalette <sup>5</sup> ・Wardis Girsang <sup>5</sup> ・山本宗立 <sup>6</sup> ( <sup>1</sup> 京都大院農学研究科・ <sup>2</sup> 鹿児島大院連合農学研究科・ <sup>3</sup> 愛知大学地域政策学部・ <sup>4</sup> 鹿児島大院理工学研究科・ <sup>5</sup> パティムラ大学農学部・ <sup>6</sup> 鹿児島大学国際島嶼教育研究センター)
10:15		18. Effects of a Sugar-ester Edible Coating on Postharvest Quality of Climacteric Fruits, Mango and Papaya Oscar W. Mitalo <sup>1</sup> , Hiroshi Matsuda <sup>1</sup> , Natsuki Hira <sup>2</sup> , Haruka Yamagishi <sup>3</sup> , and Naoya Urasaki <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> TARF JIRCAS, <sup>2</sup> Shiga R&D Center, Mitsubishi Chemical, <sup>3</sup> Ishigaki Branch Okinawa Pref. Agric. Res.Center)

10:30	加藤太 (目大)	19. ショウガ根茎腐敗病の発病抑制に向けた土壌化学性の改良 三俣陽亮 <sup>1</sup> ・村上 慧 <sup>1</sup> ・高梨祐汰 <sup>1</sup> ・武田茂之 <sup>2</sup> ・*森塚直樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 高知大学農林海洋科学部・ <sup>2</sup> 四万十町農家)
10:45		20. マラウイ北部の土性の異なる土壌において人間のし尿由来肥料がメイズ生産と土壌養分に与える影響 Nyengere Jabulani <sup>1,2</sup> ・*真常 仁志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 京大院地球環境・ <sup>2</sup> マラウイ科学技術大学)
11:00		21. アブラヤシプランテーションの立地条件と持続的管理が温室効果ガス排出と土壌理化学性に及ぼす影響 *犬伏和之 <sup>1,2</sup> ・金子さらら <sup>1</sup> ・Ngai Paing TA <sup>3</sup> ・八島未和 <sup>2</sup> ・加藤 拓 <sup>1</sup> ・大島宏行 <sup>1</sup> ・皆川千夏 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 東京農業大学応用生物科学部・ <sup>2</sup> 千葉大学大学院園芸学研究院・ <sup>3</sup> ボトラマレーシア大学農学部・ <sup>4</sup> 株IHII プラント)
11:15	團晴行 (JIRCAS)	22. タンザニア・キロンベロ谷における水稻二期作の拡大 第2報: Ndolowela耕作の収量性と成立過程 *加藤 太 (日本大学生物資源科学部)
11:30		23. Processes of Producing Rice Fermentation Starters, Wine, and Liquor in Bokeo Province, Laos *Sota YAMAMOTO <sup>1</sup> , Ayako SASAKI <sup>2</sup> , Khamla SENGPHAXAYALATH <sup>3</sup> , and Satoshi YOKOYAMA <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> International Center for Island Studies, Kagoshima University, <sup>2</sup> College of Bioresource Sciences, Nihon University, <sup>3</sup> National Agriculture and Forestry Research Institute, Ministry of Agriculture and Forestry, Lao P.D.R., <sup>4</sup> Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University)

ポスターセッション (玄関ホール) 太字は学生優秀発表賞審査対象

P1. Effects of Biofertilizer Under Salt Stress on Growth and Yield of Two Rice Cultivars  
\*BELETE Alemayehu Refera<sup>1</sup> and Katsuyoshi SHIMIZU<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>Graduate School of Agriculture, Forestry and Fisheries, Kagoshima University, <sup>2</sup>Faculty of Agriculture, Kagoshima University)

P2. 倒伏対策としての青刈りがケナフの生育および茎収量に及ぼす影響  
\*柳原敬彦<sup>1</sup>・高崎 蒼<sup>2</sup>・志水勝好<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>鹿児島大学大学院農林水産学研究所・<sup>2</sup>鹿児島大学大学院連合農学研究科・<sup>3</sup>鹿児島大学農学部)

P3. Effects of Nutrient Sources on Yield Parameters and Land Equivalent Ratio of Maize-Soybean Intercropping  
\*Hassan MUHAMMAD<sup>1</sup> and Katsuyoshi SHIMIZU<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>Graduate School of Agriculture, Forestry and Fisheries, Kagoshima University, <sup>2</sup>Faculty of Agriculture, Kagoshima University).

P4. ダイジョにおける乾燥ストレスに応答したムカゴ形成の促進とその制御因子の解析  
\*山本 廉<sup>1</sup>・安彦友美<sup>2</sup>・松元 賢<sup>3</sup>・濱岡範光<sup>3</sup>  
( <sup>1</sup>九大院生物資源環境科学府・<sup>2</sup>九大院農学研究院・<sup>3</sup>九大熱帯農学研究センター)

P5. アジア栽培イネとオーストラリア産野生イネ系統との交雑後代で見出された受精後の種子発達に関わる遺伝子 SDV2 の高密度連鎖解析  
\*柴田雪花<sup>1</sup>・豊元大希<sup>1</sup>・田浦 悟<sup>2</sup>・佐藤雅志<sup>3</sup>・ヘンリー ロバート<sup>4</sup>・石川隆二<sup>5</sup>・一谷勝之<sup>6</sup>  
( <sup>1</sup>鹿大・院連合農学・<sup>2</sup>鹿大・遺伝子実験施設・<sup>3</sup>東北大・院農学・<sup>4</sup>クイーンズランド大・QAAFI・<sup>5</sup>弘前大・農学生命科学・<sup>6</sup>鹿大・農学部)

P6. トルコ、インド、カンボジアおよび日本で収集されたトウガラシ遺伝資源の評価  
\*福嶋明大<sup>1</sup>・根本和洋<sup>2</sup>・近藤文哉<sup>2</sup>・松島憲一<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>信州大院総合理工, <sup>2</sup>信州大学学術研究院農学系)

P7. 熱帯アジアの「パクチー文化圏」と「コリアンダー文化圏」と日本に関する試論  
\*安藤拓実<sup>1</sup>・大西信弘<sup>1</sup>・安藤和雄<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>京都先端科学大学大学院バイオ環境研究科・<sup>2</sup>京都大学東南アジア地域研究研究所)

P8. 成長調節物質がマンゴーの花成および花成関連遺伝子発現に及ぼす影響

山岸駿介<sup>1</sup>・黒田翔太郎<sup>1</sup>・志水恒介<sup>2</sup>・佐藤明彦<sup>2</sup>・神崎真哉<sup>1</sup> (<sup>1</sup>近畿大学大学院農学研究科・<sup>2</sup>近畿大学附属農場)

P9. ベトナム東北部カオバン省における植物遺伝資源探索

\*松島憲一<sup>1</sup>・田中義行<sup>2</sup>・埋橋志穂美<sup>3</sup>・Thi Lan Huong HOANG<sup>4</sup>・Thi Thu Hoai TRAN<sup>4</sup>  
(<sup>1</sup>信州大学学術研究院農学系・<sup>2</sup>京都大学大学院農学研究科・農研機構遺伝資源研究センター・<sup>3</sup>ベトナム農業科学アカデミー植物資源センター・<sup>4</sup>Plant Resour. Ctr. (PRC), Vietnamese Acad. Agri. Sci.)

P10. 東京都における多摩産材利用拡大フェア出展者の特徴

\*佐藤孝吉・坂井 洸 (東京農業大学地域環境科学部)

P11. 受粉の時間帯がバニラの結実および果実肥大に及ぼす影響

\*島田温史・岩澤海斗・浅田真一 (玉川大学農学部)

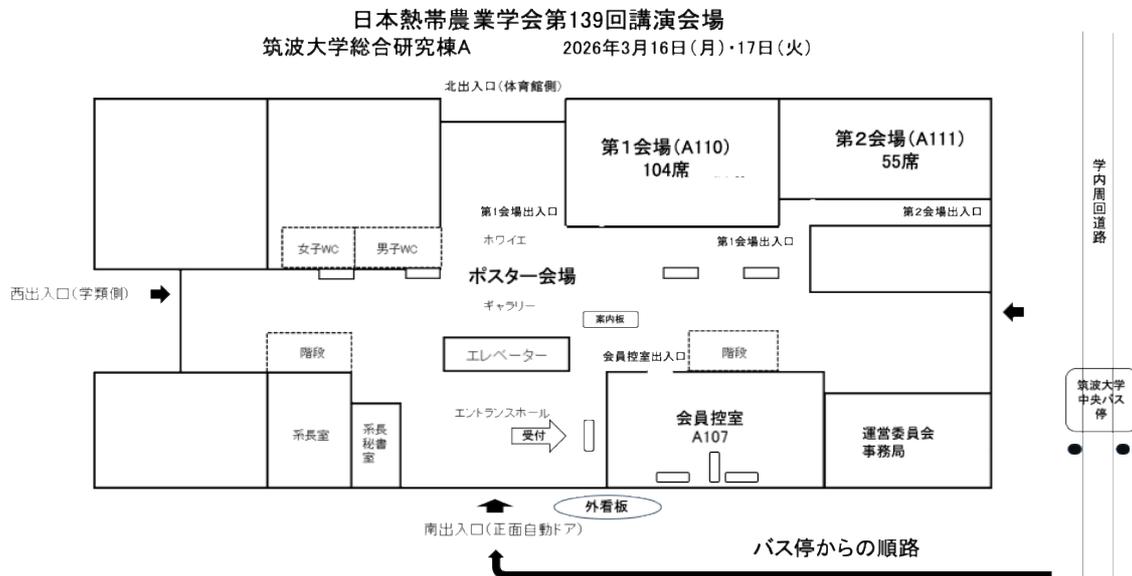
P12. 鹿児島島の在来カンキツである「キミカン」と「川畑ミカン」の特性

\*山本雅史・水本啓太・矢野秀治・香西直子 (鹿児島大学農学部)

P13. ミャンマーにおけるコリアンダー (*Coriandrum sativum*) 栽培と利用

\*大西信弘<sup>1</sup>・安藤拓実<sup>1</sup>・Khin Ohnmar Htwe<sup>2</sup>・Saw Pyone Naing<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>京都先端科学大学大学院バイオ環境研究科,<sup>2</sup>Myanmar Environmental Innovation Foundation (MEIF))

以上



## 筑波大学つくばキャンパス構内案内図

### 第一～第三エリア



↓ つくばセンター方面