

日本熱帯農業学会第 140 回講演会

期 日 2026 年 10 月 24 日(土) ・ 10 月 25 日 (日)

場 所 名古屋大学 (東山キャンパス) 〒464-8601 名古屋市千種区不老町

事務局 〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学農学国際教育研究センター

運営委員長 江原宏

事務局長 仲田麻奈

運営委員 伊藤香純・榎原大悟・北山瑞季 (名古屋大学),
近藤歩・平野達也 (名城大学)

TEL : 052-789-4232 (江原)

E-mail ehara.hiroshi.h9@f.mail.nagoya-u.ac.jp (江原: 問い合わせ)

mnakata@agr.nagoya-u.ac.jp (仲田: 参加・発表申込)

参加費 一般 : 6,000 円, 学生 : 4,000 円 (要旨集代を含む)

懇親会費 一般 : 6,000 円, 学生 : 4,000 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 農学部講義棟 (10 月 24 日 (土) 9 : 00 ~)

EI 創発工学館 FUJI ホール (10 月 25 日 (日) 9 : 00 ~)

第 1 日 10 月 24 日 (土)	第 1 会場 (農学部講義棟 3F・第 3 講義室)	第 2 会場 (農学部講義棟 1F・第 8 講義室)
9 : 30~12 : 00	研究発表 (講演番号 1~10)	研究発表 (講演番号 11~20)
13 : 00~14 : 00	ポスターセッション (野依記念学術交流館 1F)	
	第 3 会場 (野依記念学術交流館 2F)	
14 : 00~17 : 45	研究発表 (講演番号 21~35)	
18 : 00~19 : 30	懇親会・学生優秀発表賞授賞式 (野依記念学術交流館 1F)	

第 2 日 10 月 25 日 (日)	シンポジウム会場 (EI 創発工学館 FUJI ホール)
9 : 30~12 : 00	公開シンポジウム

日本熱帯農業学会第 140 回プログラム

第1日 10月24日(土) 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 (農学部講義棟 3F・第3講義室)	座長	第2会場 (農学部講義棟 1F・第8講義室)
9:30	榎原大悟(名古屋大)	1. 異なる土壌水分量がダイジョ (<i>Dioscorea alata</i> L.) の生育及び水利用に与える影響 *前坂美帆 ¹ , 中村智史 ² , 中塚博子 ¹ , 菊野日出彦 ¹ (¹ 東京農業大学・ ² 国際農林水産業研究センター)	近藤歩(名城大)	11. 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VI –非落果系統に着目した果実成熟特性と離層帯の形態的発達の品種・系統間差異– *木田玄和 ¹ , 篠原卓 ¹ , 宮浦理恵 ¹ , 間合絵里 ¹ , 松田大志 ² , Oscar W. Mitalo ² (¹ 東京農業大学大学院・ ² 国際農研 熱帯・島嶼研究拠点)
9:45		2. バングラデシュ沿岸部の農家圃場環境における 耐塩性ダイズ品種 AGS313 と現地の主力栽培品種 Sohag の収量比較 *藤井佳祐, 樋口浩和(京都大学)		12. 遮光処理がジャボチカバ ‘サバラ’ における樹体の生理状態、生殖機能 および結実率に及ぼす影響 *阿部香奈美, 篠原卓, 間合絵里, 宮浦理恵(東京農業大学大学院国際食料農業科学研究科)
10:00		3. ルイボス (<i>Aspalathus linearis</i> (Burm. f.) R. Dahlgren) の生産性向上に関する研究 *秋山加歩 ¹ , 真田篤史 ¹ , 寺田順紀 ¹ , 中馬真一郎 ² , Gustav Meyer ³ , 入江憲治 ¹ (¹ 東京農業大学大学院・ ² 株式会社国太楼・ ³ Cape Natural Tea Products PTY LTD)		13. 香酸カンキツ遺伝資源の遺伝的多様性および果実特性 *市坪祐人 ¹ , 香西直子 ² , 山本雅史 ² (¹ 鹿児島大学大学院農林水産学研究科・ ² 鹿児島大学農学部)
10:15		4. 南インドにおける地下灌漑システム(スランガ)に関する研究 –起源, 分布, 活用– *湯口ひかる ¹ , ゴビンダンクッティ ² , 大前英 ¹ (¹ 東京農業大学国際食糧情報学部・ ² ニラムプール公立芸術科学大学)		14. 多様な形態をもつマダガスカルのマングロー地方品種の遺伝的構造と世界の遺伝資源における位置づけ *篠村茉璃央 ¹ , 西村和紗 ² , 松田大志 ³ , ヴンジ ニアイナ アンジアナンテナイナ ^{1,4} (¹ 京都大学大学院, ² 岡山大学学術研究院, ³ 国際農研, ⁴ アンタナナリブ大学)

10:30	入江憲治 (東京農大)	5. 沖縄県のコムギ圃場におけるシマキンパラ食害の品種間差と圃場内分布 *河西寛太 ¹ , 有村登紀 ² , 圓岡以紡 ³ , 崎山喜輝 ³ , 赤嶺光 ⁴ , 茅野太紀 ⁵ , 田中登己 ³ , 諏訪竜一 ³ (¹ 鹿児島大連農・ ² 琉球大院・ ³ 琉球大農・ ⁴ 琉球大亜熱帯フィールド・ ⁵ 琉球大総合技術部)	西村美彦 (名古屋大)	15. インド農村部における冷蔵技術を使用した作物の付加価値向上 *梅原結月 ¹ , 石川晃士 ¹ (玉川大学農学部)
10:45		6. Consumer Perceptions of Biofortified Rice: The Case of Golden Rice in the Philippines *ANGELES Ev ¹ and ITO Kasumi ² (¹ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, ² International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University)		16. インド北部農村地域における花卉産業の現状と課題 *工藤はな ¹ , 石川晃士 ¹ (玉川大学農学部)
11:00		7. イネ黄斑病抵抗性アレル <i>rym1-2</i> 選抜のための SNP-dCAPS マーカーの開発 *Odongo Patrick Jacob ¹ , 新田直人 ² , 小島伸幾 ² , Geoffrey Frank Ayikobua ¹ , Solome Nakiyaga ¹ , 山形悦透 ³ , 安井秀 ³ , 吉野稔 ² (¹ 国立作物資源研究所 (NaCRRI)・ ² JICA 専門家・ ³ 九州大学大学院農学研究院)		17. 農村開発における価値共創を担う農起業家の育成 —エルサルバドルCREVAS を事例として— *河野旭 ¹ , 高橋貞雄 ² (¹ 東京外国語大学・ ² 個人コンサルタント (元 JICA CREVAS チーフアドバイザー))
11:15	大前英 (東京農大)	8. Interim Achievements of JICA's Rice Development Project in the North-West, Cameroon *Yoshimi SOKEI ¹ , Kentarou KATANO ¹ , ZENKPWANG Bertin Reginald ² (¹ Japan International Cooperation Agency, ² Ministry of Agriculture and Rural Development)	島田温史 (玉川大)	18. アミノクロウサギによるタンカン食害と樹体貯蔵養分の季節変動および香気成分との関係 *大野彩絵 ¹ , 香西直子 ² , 高山耕二 ² , 豊田英人 ³ , 河合溪 ⁴ , 山本雅史 ² (¹ 鹿児島大学大学院・ ² 鹿児島大学・ ³ アミノクロウサギミュージアム・ ⁴ 鹿児島大学国際島嶼教育研究センター)
11:30		9. 沖縄本島北部のコーヒー農園の結実良好樹・不良樹 および活力度不良樹の栽培環境の検証 *甲野毅 (大妻女子大学家政学部)		19. 沖縄県八重山地域のマングロー栽培ほ場における塩基バランスの実態 —カルシウム供給制限下の「アーウィン」の成長点・花穂の症状— *伊波聡 (沖縄県農業研究センター名護支所)
11:45		10. 衛星データから算出した植生指数に基づくサトウキビ生育予測の可能性 *渡邊健太 ¹ , 虎谷充浩 ² (¹ 摂南大学・ ² 東海大学)		20. 沖縄県で栽培されるカカオの開花・結実および果実品質に関する研究 *近藤友大 ¹ , 川合径 ² , 西岡一洋 ³ , 松坂裕治 ⁴ (¹ 京都大院農学研究科・ ² (株)ローカルランドスケープ・ ³ アグリショット(株)・ ⁴ (株)フォーカスシステムズ)
12:00 ～ 13:00	昼休み			

13:00 ～ 14:00	ポスターセッション (野依記念学術交流館 1F)
---------------------	-----------------------------

開始時刻	座長	第3会場 (野依記念学術交流館 2F カンファレンスホール)
14:00	加藤盛夫 (筑波大)	21. Agronomic Performance of Inpari IR Nutri Zinc and Ciherang Rice Varieties under Different Zinc Application Methods *Fitri Audia ¹ , Faris Nur Fauzi Athallah ¹ , Lizza Fauziah Zuroya ¹ , Tsani Larisa Fatimah ¹ , Fina Ferliana Sholihatun ¹ (¹ Politeknik Negeri Subang)
14:15		22. Optimizing Yield and Fertilizer Nitrogen Use Efficiency in Jasmine Rice Production through Application of ¹⁵ N Technique in Cambodia *Chhin Phy ^{1,2} , Phirum Am ¹ , Sotaro Chiba ² , Mana Kano-Nakata ³ , Sorya Rin ^{4,5} , Kea Kong ¹ , Khema Srun ¹ , Vang Seng ¹ , Chhay Ngim ¹ , Hiroshi Ehara ^{2,3} (¹ GDA. MAFF, Cambodia, ² Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya Univ., ³ International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya Univ., ⁴ Royal Univ. of Agriculture, Cambodia, ⁵ Cambodia Satellite Campus, Nagoya Univ.)
14:30		23. Improving the yield of Indonesian chili through combined application of K ₂ O and gibberellin *Afifa Aulia Nugraheni, Albertus Fajar Irawan (Diponegoro University)
14:45		24. Effects of 1-Methylcyclopropene and a Sugar-Ester Edible Coating on Fruit Ripening of ‘Ishigaki Wondrous’ and ‘Ishigaki Sango’ Papaya Cultivars *Oscar W. Mitalo ¹ , Hiroshi Matsuda ¹ , and Natsuki Hira ² (¹ TARF JIRCAS, ² Shiga R&D Center, Mitsubishi Chemical)
15:00	内藤整 (倉敷芸術科学大)	25. Concentration-Dependent Metabolomic Responses of Yellow Passion Fruit to Glycine Betaine Under Severe Drought Stress *Leonardo de Almeida Oliveira ¹ , Naoki Terada ¹ , Atsushi Sanada ¹ , Kaihei Koshio ¹ (Tokyo University of Agriculture)
15:15		26. Effect of Low-Temperature Plasma Treatments on Seedling Growth of Sago Palm *Destieka Ahyuni ^{1,2} , Aidil Azhar ³ , Marina Fukazawa ⁴ , Mana Kano-Nakata ² , Kenichi Inoue ⁵ , Hiroshi Hashizume ⁵ , Hiromasa Tanaka ⁵ , Kenji Ishikawa ⁵ , Hiroshi Ehara ^{2,4} (¹ Politeknik Negeri Lampung, ² International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University, ³ Vocational School, IPB University, ⁴ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, ⁵ Center for Low-temperature Plasma Sciences, Nagoya University)
15:30		27. Application of Low-Temperature Plasma Technology to Ratooning Rice Cultivation *Maria Corazon N. Julaton-Cabral ¹ , Charlotte Hosono Mayumi ² , Fumito Sugiura ³ , Hiroshi Ehara ^{3,4} , Mana Kano-Nakata ⁴ (¹ Agronomy, Soils and Plant Physiology Division, Philippine Rice Research Institute, Science City of Munoz 3119 Nueva Ecija, Philippines; ² AgroParisTech, Palaiseau, France; ³ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University; ⁴ International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University)
15:45		28. ハリナシミツバチ養蜂を核とする地域価値共創モデル—エルサルバドル CREVAS の実践— *高橋貞雄 ¹ , Israel Andrés Steinau Dueñas ² , Bella Azucena Flores-Soto ² (¹ 個人コンサルタント (元 JICA CREVAS チーフアドバイザー) ・ ² エルサルバドル大学農学部)

16:00	樋口浩和 (京都大)	29. 鹿児島県甕島の在来カンキツ遺伝資源の探索およびDNA 分析 *山本雅史 ¹ , 符文芳 ^{1,2} , 山本宗立 ³ , 大脇裕美 ⁴ , 香西直子 ¹ (¹ 鹿児島大学農学部・ ² 湖南農業大学園芸園林学院・ ³ 鹿児島大学国際島嶼教育研究センター・ ⁴ 甕の旅ソムリエ協議会)
16:15		30. チェリモヤ種子の発芽日数に及ぼすプラズマ活性水への浸漬処理の影響 *松田大志 ¹ , 奥村賢直 ² , 古閑一憲 ² (¹ 国際農研熱帯島嶼研究拠点・ ² 九州大学システム情報科学研究院)
16:30		31. タンザニア天水田での簡易種子散布工における播種量の節減 *團晴行 ¹ , 廣内慎司 ¹ , ゴッドソン ヨナ ² (¹ 国際農林水産業研究センター・ ² タンザニア国立アラージャ工科大学)
16:45		32. マレーシア・サバ州のラナウ郡およびクニンガウ郡における唐辛子利用 *山本宗立 ¹ , Suraya Binti Sintang ² , Esther Binti Jawing ² , Siti Nur Anisa Binti Mohamad Maidin ² , Baba Bin Musta ² (¹ 鹿児島大学国際島嶼教育研究センター・ ² マレーシア国立サバ大学)
17:00	伊藤香純 (名古屋大)	33. The Potential for Regional Revitalization through Horticultural Activities by Young People: A Case Study in Tao Ngoi District, Sakon Nakhon Province, Northeast Thailand M. Takagaki ¹ , P. Chattarakul ^{1,2} , D. Limwongse ^{1,2} , H. Ishido ¹ , W. Phlaetita ³ (¹ Social Design Institute, Chiba University, ² King Mongkut's University of Technology Thonburi, ³ Rajamangala University of Technology Isan)
17:15		34. ベトナム北西部の傾斜地農業における気候変動に対する開発事例 *石川晃士 ¹ , 西村美彦 ² (¹ 玉川大学農学部・ ² 名古屋大学)
17:30		35. ベトナム北西部山間地の少数民族に対する草の根技術協力による農業農村開発の持続性 *西村美彦 ¹ , グエン ティクエン ² , 石川晃士 ³ (¹ 名古屋大学・ ² タイバック大学農林学部・ ³ 玉川大学農学部)
18:00 ～ 19:30	懇親会	

第2日 10月25日(日) 公開シンポジウム

	シンポジウム会場 (EI 創発工学館 FUJI ホール)
9:30 ～ 12:00	「低温プラズマ技術の活用による熱帯作物生産と食料システムのレジリエンス強化」 モデレーター：江原 宏 氏 (名古屋大学大学院生命農学研究科/農学国際教育研究センター) 新田洋司 氏 (福島大学食農学類) 1. プラズマ駆動による生物の環境応答現象 石川健治 氏 (名古屋大学低温プラズマ科学研究センター) 2. 低温プラズマによる植物トランスポゾンのエピジェネティック制御の可能性 ーIBBPの生物資源バックアップと熱帯農業への展望ー 桐根一夫 氏 (基礎生物学研究所大学連携バイオバックアッププロジェクトセンター) 3. プラズマ照射による作物種子のエピゲノム変動様式と成長制御 石橋勇志 氏 (九州大学農学研究センター) 4. 熱帯果樹の生産現場における低温プラズマ照射技術活用の可能性と国際貢献の展望 松田大志 氏 (国際農林水産業研究センター・熱帯・島嶼研究拠点)

演題 番号	演題・発表者・所属
P1	A small Amount of Phosphorus in the Right place: Mechanisms and Performance of P-dipping for Lowland Rice *Njato Mickaël RAKOTOARISOA ¹ , Yasuhiro TSUJIMOTO ² , and Hiroshi EHARA ³ (¹ National Center of Applied Research on Rural Development (FOFIFA), Madagascar; ² Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Japan; ³ Nagoya University, Japan)
P2	Growth of Rice Plants Germinated from Seeds Applied Low-temperature Plasma and Stored for Different Periods *Destieka Ahyuni ^{1,2} , Fumito Sugiura ³ , Mana Kano-Nakata ² , Miron Camelia ⁴ , Yushi Ishibashi ⁵ , Takamasa Okumura ⁶ , Kazunori Koga ⁶ , Kenji Ishikawa ⁴ and Hiroshi Ehara ^{2,3} (¹ Politeknik Negeri Lampung, ² International Center for Research and Education in Agriculture, Nagoya University, ³ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, ⁴ Center for Low-temperature Plasma Sciences, Nagoya University, ⁵ Faculty of Agriculture, Kyushu University, ⁶ Faculty of Information Science and Electrical Engineering, Kyushu University)
P3	塩害・潮風害がサトウキビの葉の形態と組織構造に及ぼす影響 上川夏未 ¹ ・*潟山祐樹 ² ・志水勝好 ³ (¹ 鹿児島大学大学院農林水産学研究科, ² 元鹿児島大学大学院農林水産学研究科, ³ 鹿児島大学農学部)
P4	Evaluation of Growth Responses of Maize and Soybean in Mono and Intercropping Cultivation with Different Fertilizer Treatments *Hassan MUHAMMAD ¹ and Katsuyoshi SHIMIZU ² (¹ Graduate School of Agriculture, Forestry and Fisheries, Kagoshima University, ² Faculty of Agriculture, Kagoshima University)
P5	栽植密度がケナフの生育と炭素固定量に及ぼす影響 * ¹ 高崎蒼・ ² 柳原敬彦・ ³ 福重利輝也・ ³ 志水勝好 (¹ 鹿児島大学連合農学研究科, ² 鹿児島大学大学院農林水産学研究科, ³ 鹿児島大学農学部)
P6	カラタチ (<i>Poncirus trifoliata</i>) 変異種のタンカン (<i>Citrus tankan</i>) 台木としての特性 *水野璃子・浅田真一・山崎旬 (玉川大学大学院農学研究科)
P7	Comparative Analysis of Phytochemical Composition among <i>Bletilla</i> Species, Varieties, and Plant Organs *Li Bing Cheng ^{1,2} ・Lay Horng Liang ¹ ・Sanada Atsushi ² (¹ National Pingtung University of Science and Technology, ² Tokyo University of Agriculture)
P8	Micronutrient Accumulation Patterns in Sago Palm (<i>Metroxylon sagu</i> Rottb.) Grown on Peat and Mineral Soils: A Case Study from Kepulauan Meranti and Bogor, Indonesia *Fitri Audia ^{1,2} , Aidil Azhar ³ , Muhammad Iqbal Nurulhaq ³ , Agief Julio Pratama ³ , Ahmad Junaedi ³ , Ibnu Natsir ⁴ , Akira Watanabe ¹ , Hitoshi Naito ⁵ and Hiroshi Ehara ¹ (¹ Nagoya University, ² Politeknik Negeri Subang, ³ IPB University, ⁴ Sampoerna Agro, ⁵ Kurashiki University of Science and The Arts)

P9	トルコ, インドで収集されたトウガラシ (<i>Capsicum</i> spp.) の植物遺伝資源の評価 *服部 海 ¹ ・根本 和洋 ² ・松島 憲一 ² (¹ 信州大学大学院総合理工, ² 信州大学学術研究院農学系)
P10	Study Note on Names and Uses of Coriander in South and Southeast Asia via Bangladesh Crossroads *Takumi Ando ¹ , Md Asaduzzaman ¹ , Nobuhiro Ohnishi ¹ , Kazuo Ando ² (¹ Graduate School of Bioenvironmental Sciences, Kyoto University of Advanced Science ² Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University)
P11	Recent Price Trends and Fluctuations of Sago Starch in Indonesia, Malaysia, and Thailand * Saki Ehara ^{1,2} , Hiromi Tokuda ² , Ornprapa Thepsilvisut ³ , Mohammad Zikri Zahari ⁴ and Hiroshi Ehara ² (¹ PT. Japan Asia Consultants, ² Nagoya University, ³ Thammasat University, ⁴ Universiti Teknologi MARA)

名古屋大学東山キャンパス 会場案内図

- ・農学部講義棟 (研究発表 第1会場、第2会場) ③
- ・野依記念学術交流館 (研究発表 第3会場、ポスターセッション、懇親会) ④
- ・EI 創発工学館 FUJI ホール (公開シンポジウム) ⑤

