お知らせ

日本熱帯農業学会 116 回講演会

期 日 2014年10月3日(金)・4日(土)・5日(日)

場 所 九州大学箱崎キャンパス

事務局 〒812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1 九州大学熱帯農学研究センター気付

日本熱帯農業学会第 116 回講演会運営委員会

運営委員長 緒方一夫

運営委員 黒澤靖・宮島郁夫・百村帝彦・松元賢・藤原敬大・杉原創 TEL: 092-642-3074 (百村) 092-642-3075 (藤原) FAX: 092-642-3077

E-mail: jstal16.fukuoka@gmail.com (参加・公演申込等)

参加費 一般:6,000 円、学生:3,000 円 (要旨集代を含む、当日受け付けます)

懇親会費 一般:5,000 円、学生:2,000 円(当日受け付けます)

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ご入会ください.

受 付 国際ホール (10月4日(土)、5日(日)ともに8:30~)

会 場

第1日	会場
10月3日(金)	(21 世紀交流プラザⅡ 講義室 2)
15:00~17:00	評議員会
17:00~19:00	若手の会

第2日	第1会場	第2会場		
10月4日(土)	(防音講義室 101)	(防音講義室 103)		
9:00~12:00	研究発表(講演番号1~12)	研究発表(講演番号 13~22)		
		(11:30終了)		
12:00~13:00	編集委員会 (21 世紀交流プラザ II セミナー室 2)			
第3会場(国際ホール)				
13:30~17:20	公開シンポジウム			
	「熱帯農業研究と社会実装 -研究成果は現地社会にいかに適応されたのか-」			
17:45~19:15	懇親会(九州大学創立 50 周年記念講堂・ファカルティクラブ)			

第3日	第1会場	第2会場	
10月5日(日)	(防音講義室 101)	(防音講義室 103)	
9:00~12:30	研究発表(講演番号 23~36)	研究発表(講演番号 37~48)	
		(12:00 終了)	

日本熱帯農業学会第 116 回講演会プログラム

第1日10月4日(土)

E English presentation

第 1 日 10 月 4 日 (上) 第 1 会場 (防音講義室 101)			<u>El English presentation</u> 第 2 会場(防音講義室 103)			
7% -						
発表時刻	座長		講演番号. 講演題目 著者〔*発表者〕(所属)	座長		講演番号.講演題目 著者〔*発表者〕(所属)
9:00	小坂康之(京	1.	E Thanakha, a high prospective cash crop in the Dry Zone, Myanmar *Moe Swe Yee • Eiji Nawata (Kyoto University)	團晴行(国際	13.	東北タイにおける水田畦畔林の形成とイネの生育および収量への影響 *宮川修一¹・小林愛実¹・Pham Thu Ha¹・小坂康之²・竹中千里³(¹岐阜大学,²京都大学,³名古屋大学)
9:15	(京都大学)	2.	E Environmental impact of pesticides in asparagus plantations Damnoen Saduak, Ratchaburi *Montano J.•T. S. Kanichsagdipathana • Eiji Nawata (Kyoto University)	農林水産業研	14.	δ ¹⁵ N を利用したダイジョ(Dioscorea alata L.)の窒素固定能の推定 *髙田花奈子・菊野日出彦・入江憲治・P.K. Babil・志和地弘信(東京農業大学)
9:30		3.	E Tropical Homegardens as reservoirs of agrobiodiversity: an evaluation of the relationship between insect hervibory and diversity of plants and natural enemies in Homegardens of Northeast Thailand *Laura Liliana Abril Garcia · Eiji Nawata (Kyoto University)	究センター)	15.	タンザニアの畑作地において作物残渣の施用法の違いが土壌呼吸速度と土壌有機物蓄積量に与える影響 *西垣智弘 ¹ ・杉原 創 ² ・Method Kilasara ³ ・舟川晋也 ¹ (¹ 京都大学, ² 九州大学, ³ ソコイネ農業大学)
9:45		4.	森林減少の影響への地域住民の認識の違いをもたらす要因の解明:カンボジアの森林減少とその非木材林産物採取への影響の事例研究 *江原誠 1・百村帝彦 1・野村久子 1・松浦俊也 2 (1九州大学,2森林総合研究所)		16.	アフリカ熱帯林域で休閑中に土壌炭素量が減少する理由の検討〜下層植生に関するδフリカを用いた検討〜 *杉原創¹・柴田誠²・MvondoZe Antonie³・荒木茂²・舟川晋也²(¹九州大学,²京都大学,³Dschang University)
10:00	藤原敬大	5.	東ブータンのカリン行政村(ゲオッグ)に おける休耕地(栽培放棄地) *安藤和雄・内田晴夫・赤松芳郎(京都大 学)	樋口浩和	17.	かんきつ中間母本農 6 号の品種特性と省力 栽培 *深町浩・岩崎光徳(農研機構果樹研究所)
10:15	(九州大学)	6.	東ブータンのブロッパ族集落における生 業活動 *赤松芳郎 (愛媛大学)	(京都大学)	18.	ファレノプシスの各栄養器官の大きさが花 序の品質におよぼす影響 *小原廣幸・栗原康太(玉川大学)
10:30)	7.	東ヒマラヤにおける棚田景観の形成 *小坂康之 ¹ • Bhaskar Saikia ² • Hui Tag ² • Tomo Riba ² ・安藤和雄 ¹ (¹ 京都大学, ² ラジブ・ ガンディー大学)		19.	アセロラのカルス培養を利用した環境適応性の判定 *佐伯爽・湊直樹・北川俊・岩崎直人(明治大学)
10:45	杉原創(九州大学)	8.	E Effects of biochar amendments combined with organic and chemical fertilizers on radish growth and yields in a fallow field in Southern Shan State, Myanmar *Yi Swe Aye · Han Phyo Aung · Kimura Sonoko Dorothea · Oikawa Yosei (Tokyo University of Agriculture and Technology)	深町浩(農研機構果樹研	20.	E Possibility of propagation of Ampelopsis grossedentata in Japan *Boxuan Yang • Eiji Nawata (Kyoto University)
11:00		9.	異なる有機質肥料の施用が食用カンナの 生育および収量に及ぼす影響 *長嶋麻美・小塩海平・真田篤史・高橋久 光(東京農業大学)	*樹研究所)	21.	チェリモヤの開薪と花粉発芽力に及ぼす温 湿度条件の影響 *松田大志・樋口浩和(京都大学)
11:15		10.	有機質肥料の施用がシカクマメの生育および品質に及ぼす影響 *石垣真俊・小塩海平・真田篤史・高橋久 光(東京農業大学)		22.	パッションフルーツの着果と光環境の関係 *小松遼・樋口浩和(京都大学)
11:30		11.	ガーナ内陸低湿地において異なる被覆植物が土壌硬度に及ぼす影響 *團晴行 ¹ ・沖陽子 ² ・廣内慎司 ¹ (¹ 国際農林水産研究センター, ² 岡山大学)			_

11:45	12. E Dry matter growth and nutrient absorption of young sago palm under different soil pH conditions at the experimental farm in Kendari, Indonesia *P. Chutimanukul¹ • T. Inagaki¹ • H. Naito² •					
	H. Ehara ¹ · Y. B. Pasolon ³ · M. S. Padang ³ · T. Mishima ¹ · Y. Nishimura ¹ · A. Itaya ¹ · T.					
	Uchiyama ¹ (¹ Mie University, ² Kurashiki					
	University of Science and the Arts, ³ Halu					
	Oleo University)					
12:00	昼休み					
	第3会場(国際ホール)					
13:30	公開シンポジウム					
	「熱帯農業研究と社会実装 ―研究成果は現地社会にいかに適応されたのかー」					
	司会:百村帝彦(九州大学熱帯農学研究センター)					
	コーディネーター:緒方一夫(九州大学熱帯農学研究センター)					
	講演					
	● カンボジアにおける伝統的米蒸留酒の改良技術の開発と普及─酒造農家の赤字経営改善への取り組み─					
	伊藤香純(名古屋大学国際教育協力研究センター)					
	● バングラディシュ ICT の高度活用による BOP 層農民の組織化支援(仮題)					
	アハメッド アシル (九州大学システム情報科学研究院)					
	● ベトナムイネ育種現場との協働 -大学における熱帯農業研究-					
	吉村淳(九州大学大学院農学研究院)					
	● 根寄生雑草ストライガの防除方法に関する研究成果とスーダン国ガダーレフ州農家への普及活動					
	鮫島啓彰 (神戸大学大学院農学研究科)					
17:45	懇親会(九州大学創立 50 周年記念講堂・ファカルティクラブ)19:15 終了予定					

第2日10月5日(日)

E English presentation

第 2 日 10 月 5 日 (日)				E English presentation
		第1会場(防音講義室101)		第2会場(防音講義室103)
発 表 時刻	座長	講演番号. 講演題目 著者〔*発表者〕(所属)	座長	講演番号. 講演題目 著者〔*発表者〕(所属)
9:00	及川洋征(東農工大	23. ミクロネシア連邦ポンペイ州ピンゲラップ 環礁における食事調査 *山本宗立・西村知・川西基博(鹿児島大学)	宮崎 彰(高知大学)	36. ダイズとアズキ近縁種の耐塩性 *友岡憲彦¹・飯泉敏勝¹・秋葉光孝¹・井上潤二 ¹・飯泉栄二¹・平島信也¹・谷澤了次¹・高橋有¹・井関洸太朗¹・武藤千秋¹・伊勢村武久¹・内藤 健¹・加賀秋人¹・北澤久美子²・入江憲治²・ Rusama Marubodee³・江原宏³・横山正⁴(¹農業生物資源研究所,²東京農業大学,³三重大学,⁴東京農工大学)
9:15	大院農)	24. ベトナム北西山岳地域におけるコーヒーを 基盤とした営農体系 *西村美彦・ヴ クァン ザン (タイバック大 学)		37. 乾燥ストレスがトマト(マイクロトム)の生育および果実の成熟生理に及ぼす影響 *森谷智恵・真田篤史・高橋久光・小塩海平 (東京農業大学)
9:30		25. The Gap between Institutional System and Implementation of Community Forest Management and Actors' Responses - Case Study in Taungyi District, Myanmar - Thant Sin Kyaw¹・*百村帝彦²・藤原敬大²・緒方一夫²(¹ミャンマー環境保全森林省,²九州大学)		38. 東アフリカおよび日本で栽培されているトマト 品種の肥料反応特性に関する研究 *笠井美希・真田篤史・小塩海平・高橋久光 (東京農業大学)
9:45		26. E Useful trees in home gardens: A case study in Kolaroa Upazila, Satkhira District, Bangladesh *Md. Enamul Kabir · Ando Kazuo · Md. Mahabur Rahman (京都大学)		39. E Effect of high temperature storage of green mature tomato fruit on its freshness and shelf life *Gulbuddin Gulab Atsushi Sanada Hisamitsu Takahashi Kaihei Koshio (Tokyo University of Agriculture)

10:00	山本宗立(鹿児島		真田篤史(東京農業大学)	40.	E Study on the cultivation of oyster mushroom using maize residues in Son La province, Vietnam Doan Duc Lan Dang Van Cong Hoang Van Thanh Tran Quang Khai Vu Phuong Lien Nishimura Yoshihiko (Tay Bac University)
10:15	(鹿児島大学国際島嶼	27. 異なる年齢層でみた稲作経営の違い―ケニ ア西部ビクトリア湖岸に拡がる稲作地域に おける事例― *山根裕子¹・一條洋子²・浅沼修一¹ (¹名 古屋大学,²東京農工大学)	業大学)	41.	ウコン属植物における出芽および初期成長の 種・系統間差異 *宮崎彰 ¹ ・推野由佳理 ¹ ・早川宗志 ² ・山本由徳 ¹ (¹ 高知大学, ² 農業環境技術研究所)
10:30	嶼教育研究センタ	28. タンザニアおよびカメルーン農村部における地酒製造に関する比較研究 *久保亮介(京都大学)	-	42.	ウコン属植物の根茎におけるクルクミンおよび 精油の内部形態の比較 *中西実和子¹・宮崎彰²・早川宗志³・山本由徳 ²(¹福岡教育大学,²高知大学,³農業環境技術研究所)
10:45	√ —)	29. E Organic farming practices using rice husk charcoal in a suburb of Hue, Vietnam *Oikawa Yosei¹·Nguyen Xuan Thanh²·Le Dinh Huong² (¹Tokyo University of Agriculture and Technology, ²Hue University of Agriculture and Forestry)		43.	Response of some rice genotypes Different in submerged tolerance on GA and ABA treatments under submerged condition *Amalia R. Putri¹·Rujito A. Suwignyo¹·H. Ehara²·J. Sakagami3·Irmawati² (¹Sriwijaya University, ²Mie University, ³ Kagoshima University)
11:00	松元賢(九州大学)	30. E Agronomical performance of Japanese rice varieties under ratoon crop system in tropical tidal swamp land of South Sumatera, Indonesia *Sri Wahyuni¹ • Rujito A. Suwignyo¹ • J. Sakagami² • H. Ehara³ • M. Hasmeda¹ (¹Sriwijaya University, ²Kagoshima University, ³Mie University)	友岡憲彦(農業生	44.	節部切片培養によるホワイトギニアヤムおよび ビターヤムの種苗増殖 *石崎琢磨 ¹ ・バビルパチャキル ^{1,2} ・高木洋子 ¹ (¹ 国際農林水産業研究センター, ² 東京農業 大学)
11:15		31. E Construction of a molecular linkage map of tuber cowpea (Vigna vexillata) using SSR markers of related species and comparison with Mungbean (V. radiata) and Yardlong Bean (V. unguiculata) linkage maps *Rusama Marubodee¹ · Sompong Chankaew² · Takehisa Isemura3 · Akito Kaga³, Eri Ogiso-Tanaka³ · Norihiko Tomooka³ · Hiroshi Ehara¹ (¹Mie University, ²Kasetsart University, ³NIAS Genetic Resources Center)	(農業生物資源研究所)	45.	Induction of polyploid plants using colchicines in Yams (<i>Dioscorea</i> spp.) *M. Iino ¹ • P. K. Babil ¹ • H. Kikuno ¹ • H. Shiwachi ¹ • Y. Kashihara ² • A. Lopez-Montes ² (¹ Tokyo University of Agriculture ² IITA)
11:30		32. E Effectiveness of culture media for screening iron toxicity tolerance in rice *Yudhistira Nugraha¹ · Hajrial Aswidinnoor² · Munif Ghulammahdi² · Shinto Wahyuningardie² · Suwarno¹ (¹Indonesian Agency for Agricultural Research and Development, ²Bogor Agricultural University)		46.	ダイジョ(<i>Dioscorea alata</i> L.)のムカゴの形成過程と休眠に関する研究 *真田篤史・鄭筑文・菊野日出彦・志和地弘信 (東京農業大学)
11:45	石崎琢磨(国際	33. 起源の異なる半矮性遺伝子 sdl をもつイネ の形質発現に関する研究—外生ジベレリン が半矮性同質遺伝子系統の一穂穎花数を増 加させる— *入江憲治・竹部宏明・小塩海平・志和地弘 信(東京農業大学)		47.	ダイジョ(Dioscorea alata L.)の塊茎の芽を利用した増殖技術について *朴炳宰 ¹ ・山崎聡士 ¹ ・深澤元紀 ² ・遠城道雄 ¹ (¹ 鹿児島大学, ² 玉川大学)
12:00	(国際農林水産業研究セン	34. E Growth characteristics of some rice genotypes from Japan under tropical tidal swamp land of South Sumatera, Indonesia *Rujito A. Suwignyo¹ • Jun-Ichi Sakagami² • Hiroshi Ehara³ • Christin Sanova¹ (¹ Sriwijaya University, ²Kagoshima University, ³ Mie University)			
12:15	ンター)	35. E Invigoration of rice seedling on submergence tolerance with Zn treatment before germination *Firdaus Sulaiman¹ · Rujito A. Suwignyo¹ · H. Ehara² · Mery Hasmeda¹ · Andi Wijaya¹ (¹Sriwijaya University, ² Mie University)			