

日本熱帯農業学会第114回講演会プログラム

期 日 2013年9月14日（土）・9月15日（日）
 場 所 東京農業大学オホーツクキャンパス生物産業学部
 〒099-2493 北海道網走市八坂196
 事務局 〒156-8502 東京都世田谷区桜丘1-1-1東京農業大学国際農業開発学科内
 運営委員長 高橋久光
 運営委員 豊原秀和、妙田貴生、笠島真也、廣瀬友二、入江憲治、
 志和地弘信、小塩海平、真田篤史、篠原卓
 電話03-5477-2736（小塩）、2403（入江）
 FAX 03-5477-4032（国際農業開発学科事務室）
 e-mail koshio@nodai.ac.jp（小塩：参加申込み）
 k3irie@nodai.ac.jp（入江：問合せ）

参加費 一般：5,000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）
 受付 2号館1F（9月14日（土）9:00～、9月15日（日）9:00～）

第一日 9月14日（土）
 研究発表（9時～12時）

		研究発表(発表時間12分、質疑応答3分)
		第一会場(2-201教室)
	座長	
9:00～9:15	山本宗立 (鹿児島大学)	1. 塩性環境下でのエジプトイネ耐塩性品種の発芽率および収量の比較 ○志水勝好1・3・Sherif M. A. Bassiouni2・3・Bassiouni A. Zayed (1 筑波大学生命環境系、2 Agricultural Research Center, Egypt, 3 JST/JICA, SATREPS)
9:15～9:30		2. タンザニア農村部における地酒製造に関する研究 ○久保亮介（京都大学大学院地球環境学舎）
9:30～9:45		3. Drought tolerance evaluation of tomato varieties currently cultivated in Afghanistan ○Mohammad Bashir Amiry, Naoki Terada, Atsushi Sanada, Kaihei Koshio, Hisamitsu Takahashi (Grad. International Agricultural Development, Tokyo University of Agriculture)
9:45～10:00		4. トゲドコロにおける種苗生産技術 — In vitroにおける茎断片培養技術の確立 ○深澤元紀（玉川大学熱帯植物機能開発施設）・山崎聡士・朴炳宰・遠城道雄

10:00~10:15	朴炳宰 (鹿児島大学)	5. セネガルの灌漑水田の灌漑管理と生産性 ○櫻井武司 (一橋大学経済研究所)
10:15~10:30		6. The Local Names and Uses of <i>Mangifera foetida</i> Lour. and <i>M. odorata</i> Griff. in South Thailand ○Yumi UEDA, Hirokazu HIGUCHI, Eiji NAWATA (Graduate School of Agriculture, Kyoto University)
10:30~10:45		7. レイシの種子の形態形成に及ぼす諸要因の検討 ○北村葵・松田大志・樋口浩和 (京都大院農学研究科)
10:45~11:00		8. サラカヤシの花粉発芽に好適な培地組成と培養温度 ○宮地尚樹・樋口浩和・松田大志・岡部公則 (京都大院農学研究科)
11:00~11:15	志水勝好 (筑波大学)	9. レイシ花粉の効率的な採集方法 ○松田大志・北村葵・樋口浩和 (京都大院農学研究科)
11:15~11:30		10. 開花期の塩ストレスが耐塩性の異なるダイズ品種の生育および開花に及ぼす影響 ○上田 憲・樋口浩和 (京都大院農学研究科)
11:30~11:45		11. Sensory Evaluation for Jackfruit Population in Java ○Shun IT01,2・Hirokazu HIGUCHI1 (1 Grad. Agr. Kyoto University, 2 Grad. For. Sc. Gadjah Mada University)
11:45~12:00		12. インドネシア西スマトラ州における <i>Capsicum pubescens</i> の分布および栽培状況 ○山本宗立1・Tutie Djarwaningsih2・Harry Wiradinata2 (1鹿児島大学国際島嶼教育研究センター 2インドネシア科学院生物学研究センター)
昼休み (12:00~13:30)		
シンポジウム (13:30~17:30) (大講義室:2号館1F)		
課題: 「生物資源で地域を元気に、その元気を世界へ」		
司会: 黒滝秀久 (東京農業大学生物産業学部地域産業経営学科) 志和地弘信 (東京農業大学国際食料情報学部)		
講演者:		
1. 伊藤博武准教授 (東京農業大学生物産業学部生物生産学科) 「農産物の多収・高品質化に向けた技術開発」		
2. 増子孝義教授 (東京農業大学生物産業学部生物生産学科) 「新たな動物資源からの生産物創出の可能性: エゾシカとエミュー」		
3. 佐藤広頭教授 (東京農業大学生物産業学部食品香粧学科) 「馬鈴薯からみた原料加工特性」		
4. 永島俊夫教授 (東京農業大学生物産業学部食品香粧学科) 「地域生物資源の有効活用」		
5. 黒滝秀久教授 (東京農業大学生物産業学部地域産業経営学科) 「生物産業ビジネスの六次化と地域活性化」		
総合討論		
懇親会 (18:30~) 網走セントラルホテル、一般5,000円、学生2,000円		

第二日 9月15日 (日)
 研究発表 (9時～13時)

		研究発表(発表時間12分、質疑応答3分)		
	座長	第一会場(2-201教室)	座長	第二会場(2-202教室)
9:00～9:15	樋口 浩和 (京都大学)	13. Effect of high pH soil condition on the growth of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) ○Sayed Muhammad Baqer Hussaini, Kenji Irie, Hironobu Shiwachi (Grad. Agriculture, Tokyo University of Agriculture)	遠城 道雄 (鹿児島大学)	29. インド北西部半乾燥熱帯地域での土壌肥沃度管理—ラージャスターン州南部農村部での事例— ○宮寄 英寿(地球研)・遠藤 仁(地球研)・KP Singh (JRN Rajasthan Vidyapeeth University)・田中 樹(地球研)
9:15～9:30		14. Reaction of Afghan Tomato Varieties Against 3 Fungal Pathogens ○Parwiz Darbar and Keiko T. Natsuaki (Grad. Agriculture, Tokyo University of Agriculture)		30. 熱帯地域における植物工場の研究開発 ○河崎俊一郎・上原直子・上野正実・川満芳信(鹿児島大学大学院連合農学研究科)
9:30～9:45		15. 日本における3種パパイヤ関連ウイルスの系統学的検討 ○吉田 沙樹・小林 弥生・夏秋 啓子(東京農業大学大学院農学研究科)		31. Heading response of African upland rice genotypes under different cropping regimes in Miyakojima ○Ecaat Stephen Justin・Kenji Irie・Hidehiko Kikuno・Hironobu Shiwachi・Hidekazu Toyohara (Grad. Agriculture, Tokyo University of Agriculture)
9:45～10:00		16. Effects of some chemical and physical treatment on the flower bud induction of rambutan in Thailand ○N. Kozai, O. Chusri, S. Tongtao and T. Ogata (JIRCAS)		32. Emergence and establishment of upland rice seedlings under different sowing depth ○Elsie Sarkodee Addo・Kenji Irie・Hironobu Shiwachi・Hidekazu Toyohara (Grad. Agriculture, Tokyo University of Agriculture)

	座長	第一会場(2-201教室)	座長	第二会場(2-202教室)
10:00~10:15	樋口浩和 (京都大学)	17. クルクマ属植物の休眠に及ぼす植物成長調節剤の影響 榎木琢磨・○遠城道雄・朴炳宰 (鹿児島大学農学部)	遠城道雄 (鹿児島大学)	33. Boosting rice seedling growth with use of small quantity of fertilizer ○Monrawee Fukuda, Satoshi Nakamura, Fujio Nagumo, and Satoshi Tobita (JIRCAS)
10:15~10:30	友岡憲彦 (生物資源研)	18. The Short-Term Effect of Soil Conservation Measures on Yield Variation of Upland Food Crops on Sloping Agricultural Lands of Sri Lanka ○Shantha HEWAGE, Kensuke OKADA, Taro TAKAHASHI and Manoj KODIKARA (東京大学 大学院農学生命科学研)	入江憲治 (東京農業大学)	34. アボカド‘ピンカートン’と‘ベーコン’の施設栽培における夜間気温が開花周期に及ぼす影響 ○牛尾峻之・秀島雄太・米本仁巳(神内南方系果樹研究所)
10:30~10:45		19. Evaluation of the effectiveness of different sources of phosphate rock in a volcanic ash soil ○Yinn Mar Swe Hlaing and Kensuke Okada (東京大学 大学院農学生命科学研)		35. ラオス北部カム村落における商品作導入による焼畑システムの変化 ○竹田晋也(京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)
10:45~11:00		20. Studies on the intraspecific differences in the utilization of organic nitrogen in rice ○Rongrong Xie and Kensuke Okada (東京大学 大学院農学生命科学研)		36. Assessment of above-ground biomass and soil carbon in swidden cultivation fallows in the Bago Mountains, Myanmar: A chronosequence approach ○Nyein Chan, Shinya TAKEDA, Reiji SUZUKI and Sota YAMAMOTO (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)
11:00~11:15		21. 栽培環境がササゲの子実収量および品質に及ぼす影響の評価 ○村中聡・庄野真理子・飛田哲・Ousmane Boukar (国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点)		37. Mangrove vegetation and land-use of the cyclone-affected areas in the Ayeyarwady delta, Myanmar ○Thinn Thinn and Shinya Takeda (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)

	座長	第一会場(2-201教室)	座長	第二会場(2-202教室)
11:15~11:30	友岡憲彦 (生物資源研)	22. 西アフリカ・ガーナにおける稲わらの施用がイネ収量におよぼす影響 ○中村智史、Israel K Dzomeku, Roland N Issaka, 福田モンラウイー, Vincent K Avornyo, Moro M Buri, Joseph A Awuni, 飛田哲 (国際農林水産業研究センター)	入江憲治 (東京農業大学)	38. Preliminary Observation on the Interactions among Local Livelihood and Taungya Teak Plantations in the Bago Mountains, Myanmar ○Ei and Shinya TAKEDA (京都大学大学院アジア・アフリカ地域研究研究科)
11:30~11:45	中村智史 (JIRCAS)	23. The origin of tetraploid <i>Vigna</i> species, <i>Vigna reflexo-pilosa</i> , assessed by EST-SSR markers ○Sompong Chankaew ¹ , Takehisa Isemura ² , Prakrit Somt ¹ , Akito Kaga ² , Duncan A. Vaughan ² Peerasak Srinives ¹ and Norihiko Tomooka ² (農業生物資源研究所)	志和地弘信 (東京農業大学)	39. Value Chain Analysis of Agricultural Commodities in Bangladesh ○Swapan Kumar Dasgupta ^{1,2} ・Kazuo Ando ² (1 Bangladesh Rural Development Academy, Bangladesh・2 CSEAS Kyoto University)
11:45~12:00		24. NIASジーンバンク保存ダイズ系統の耐塩性評価 ○友岡憲彦・伊勢村武久・加賀秋人・横山正 (農業生物資源研究所)		40. Off-farm Employment of the Ethnic Minority Groups in Southern Yunnan Province: An Social Network Analysis ○Jianxun Kong ^{1,2} ・Kazuo Ando ² (1 Institute of Southeast Asian Studies, Yunnan Academy of Social Sciences, China・2 CSEAS Kyoto University)
12:00~12:15		25. ナイジェリアにおけるササゲの消費者嗜好研究-市場価格の特徴を中心に- ○銭小平・櫻井武司・村中聡・農一鑫 (国際農林水産業研究センター社会科学領域)		41. Myanmar Traditional Farming Practices related to Satoyama Culture ○Khin Lay Swe ^{1,2} ・Kazuo Ando ² (1 Ecosystem Conservation and Community Development Initiative (ECCDI), Myanmar・2 CSEAS Kyoto University)

	座長	第一会場(2-201教室)	座長	第二会場(2-202教室)
12:15~12:30	中村智史 (JIRCA S)	26. ガーナ内陸低湿地における水田水利施設への被覆植物利活用の可能性 ○團 晴行・沖 陽子・広内慎司 (国際農林水産業研究センター)	志和地弘信 (東京農業大学)	42. Agrobiodiversity conservation practices in tropical Region - A study from Kailali District, Western Nepal ○Chandra Pokhrel 1,2・Kazuo Ando2 (1 Center Department of Botany, Tribhuvan Kathmandu Nepal・2 CSEAS Kyoto University)
12:30~12:45		27. 異なる有機質肥料の施肥が食用カンナの生育および収量に及ぼす影響 ○長嶋麻美・真田篤史・小塩海平・寺田順紀・高橋 久光 (東京農業大学大学院農学研究科)		43. グローバルな問題としての過疎・離農問題ーブータンと日本における実践型地域研究の取組ー ○安藤和雄 (東南アジア研究所、京都大学)
12:45~13:00		28. 1-メチルシクロプロペン(1-MCP)処理とMA包装によるパッションフルーツ果実の鮮度保持 盛島明夏1・○瀬古澤由彦2・菅谷純子2・弦間洋2 (1筑波大学生命環境科学研究科, 2筑波大学生命環境系)		