

ポスターセッション 3 3月29日(金)(第2日) 13:45~14:30

2C401・2C404			
発表番号	タイトル・著者・所属	発表番号	タイトル・著者・所属
P-3	<p>● C000195</p> <p>Effect of <i>GN1a</i> and <i>WFP</i> Introgression on the Yield and Yield Components in Two Rice Varieties in Kenya</p> <p>Daniel Makori Menge*¹・Mayumi Kikuta²・Hiroaki Samejima³・Emily Wgichuh⁴・John MKimani^{1,2}・Motoyuki Ashikari^{2,6}・Rosalya Angeles-Shim^{4,7}・Hidehiko Sunohara^{6,8}・Kshirod KJena¹・Akira Yamauchi^{5,7}・Kazuyuki Doi^{6,9}・Daigo Makihara^{2,7}</p> <p>¹ Kenya Agricultural and Livestock Research Organization, ² International Cooperation Center for Agricultural Education, Nagoya University, ³ Bioscience and Biotechnology Center, Nagoya University, ⁴ Novel Gene Resources Laboratory, International Rice Research Institute, ⁵ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, ⁶ Wonder Rice Initiative for Food Security and Health (WISH) project, JICA, Japan, ⁷ JST/JICA SATREPS</p>	P-24	<p>C000022</p> <p>開花期窒素追肥がもち性およびうるち性オオムギのβ-グルカン蓄積に及ぼす影響</p> <p>島崎由美*・関昌子</p> <p>(農研機構 中央農業研究センター)</p>
P-6	<p>C000076</p> <p>カリ施肥が水稲における¹³⁷Csの吸収及び体内分配に及ぼす影響</p> <p>石川淳子*¹・藤村恵人²・後藤明俊¹・近藤始彦³</p> <p>(¹ 農研機構 次世代作物開発研究センター, ² 農研機構 東北農業研究センター, ³ 名古屋大学)</p>	P-27	<p>C000212</p> <p>栃木県におけるオオムギの多収阻害要因の把握と収益性改善技術の確立</p> <p>仲田聡*・加藤常夫・塚原俊明・沖山毅・半田有宏・関和孝博・石原島由依</p> <p>(栃木県農業試験場)</p>
P-9	<p>● C000178</p> <p>水稲の初冬直播き栽培における種子処理が出芽率に及ぼす影響</p> <p>及川聡子*¹ D2★・西政佳²・由比進²・松波麻耶³・黒田榮喜³・下野裕之³</p> <p>(¹ 岩手大学大学院連合農学研究科, ² 岩手大学農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研究センター, ³ 岩手大学農学部)</p>	P-30	<p>C000134</p> <p>異なる土壌水分条件に晒したダイズ品種‘美里在来’の光合成速度と葉の水分パラメータとの関係</p> <p>長菅輝義*・小林亜衣・服部沙蘭・梅崎輝尚</p> <p>(三重大学)</p>
P-12	<p>C000087</p> <p>寒冷地南部の水稲の不耕起V溝乾田直播栽培において種子予措および播種時の覆土処理が苗立ち、初期生育および収量に及ぼす影響</p> <p>大平陽一*¹・古畑昌巳²・大角壮弘¹・石丸努¹・岡村昌樹¹</p> <p>(¹ 農研機構 中央農業研究センター, ² 農研機構 東北農業研究センター)</p>	P-33	<p>C000118</p> <p>北海道道央地域の水田輪作における無代かき水稲栽培後作大豆の生産性と土壌特性</p> <p>中村卓司*¹・森本晶¹・大友量²・岡紀邦¹</p> <p>(¹ 農研機構 北海道農業研究センター, ² 農研機構 中央農業研究センター)</p>
P-15	<p>C000026</p> <p>Genotypic variations in anther and stigma length among 19 Ethiopian rice cultivars</p> <p>Habtamu Assega Alemayehu*¹ M1・Kiyoshi Shiratori²・Eiki Kuroda¹・Hiroyuki Shimono¹</p> <p>(¹ Iwate university, ² Japan International Cooperation Agency (JICA))</p>	P-36	<p>● C000209</p> <p>ダイズのCs吸収に与える<i>GmHAK5</i>発現の影響</p> <p>齊藤正悟*¹ B4・大前芳美² PD・小林奈通子²・古川純⁴・山田哲也⁵・田野井慶太郎²・杉山暁史³・二瓶直登²</p> <p>(¹ 東京大学農学部生物・環境工学専修, ² 東京大学大学院農学生命科学研究科, ³ 京都大学生存圏研究所, ⁴ 筑波大学生命環境系, ⁵ 北海道大学大学院農学研究院)</p>
P-18	<p>● C000227</p> <p>Utilization of NDVI to enhance nitrogen use efficiency of rice by site specific management</p> <p>Liu Yang^{M1}・Akihiko Kamoshita</p> <p>(Asian Natural Environmental Science Center, The University of Tokyo)</p>	P-39	<p>C000085</p> <p>Comparative proteome analysis of Azuki bean leaves under waterlogging stress at early vegetative and reproductive stage</p> <p>Hae-Ryoung Jeong¹・Swapam Kumar Roy¹・Soo-Jeong Kwon¹・Ku-Hyun Kwon¹・Seong-Woo Cho²・Cho Kun³・Hyen-Chung Chun⁴・Sun-Hee Woo¹ *</p> <p>(¹ Department of Crop Science, Chungbuk National University ² Department of Crop Science and Biotechnology, Chonbuk National University, ³ Biomedical Omics Center, Korea Basic Science Institute, ⁴ National Institute of Crop Science, Rural Development Administration)</p>
P-21	<p>C000049</p> <p>北海道における秋播性多収コムギ品種「きたほなみ」の止葉葉身角度</p> <p>笠島真也*¹・伊藤博武¹・神野裕信²・大西志全²・高橋肇³</p> <p>(¹ 東京農業大学生物産業学部, ² 道総研北見農業試験場, ³ 山口大学農学部)</p>	P-42	<p>C000207</p> <p>モザンビーク南部で栽培したサツマイモ2品種の収量および乾物分配に及ぼす追肥と灌漑の影響</p> <p>大矢徹治*¹・Damião Nguluvu²・Alipio Simão²・Elias Massaete²・Domingos Chiconela²</p> <p>(¹ 国際農林水産業研究センター, ² モザンビーク国立農業研究所)</p>

ポスターセッション3 3月29日(金)(第2日) 13:45~14:30

2C401・2C404

発表番号	タイトル・著者・所属	発表番号	タイトル・著者・所属
P-45	<p>C000095</p> <p>除穂処理がスイートソルガム品種の茎糖蓄積過程に及ぼす影響 中村聡^{*1)}・中嶋孝幸²⁾ (¹⁾宮城大学食産業学群, ²⁾東北大学大学院農学研究科)</p>	P-66	<p>● C000202</p> <p>ダイズ (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) における莢成長関連遺伝子 <i>GmPSS9</i> の多型による転写制御機構の解明 田中征矢^{*1)} D2・Andressa Nakagawa¹⁾ D3・谷口琢紀¹⁾ M2・堀川駿¹⁾ M1・小西拓哉¹⁾ M1・黒瀬良太²⁾ B4・村山直暉¹⁾・長谷川光夫²⁾・濱岡範光³⁾・井上眞理³⁾・石橋勇志³⁾ (¹⁾九州大学大学院生物資源環境科学府, ²⁾九州大学農学部, ³⁾九州大学大学院農学研究科)</p>
P-48	<p>C000051</p> <p>高知県中山間地における食用カンナの地上部生育および根茎収量 宮崎彰^{*1)}・田畑和志²⁾・岡部正彦³⁾・松川和嗣¹⁾・渡邊浩幸⁴⁾ (¹⁾高知大学, ²⁾高知県須崎農業振興センター, ³⁾元株式会社れいほく未来, ⁴⁾高知県立大学)</p>	P-69	<p>● C000191</p> <p>Delayed germination of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) seeds exposed to high temperature stress during grain filling is mediated by DNA methylation CHETPHILINSURIYASAK^{*1)} D2・Hue Thi Nong¹⁾ D2・Takuya Kobayashi¹⁾ M2・Yui Oyama¹⁾ M1・Wun Jin Chen¹⁾ M1・Ryo Matsumoto²⁾ B4・Norimitsu Hamaoka^{1,3)}・Maril wayalnoue^{1,3)}・Yushi Ishibashi^{1,3)} (¹⁾Grad. Sch. Biores. Bioenviron. Sci., Kyushu University, ²⁾School of Agriculture, Kyushu University, ³⁾Faculty of Agriculture, Kyushu University)</p>
P-51	<p>C000177</p> <p>除染後水田におけるヘアリーベッチの栽培・すき込みが水稻収量および放射性セシウム吸収に及ぼす影響 齋藤隆^{*1)}・松木伸浩¹⁾・佐藤孝²⁾ (¹⁾福島県農業総合センター 浜地域農業再生研究センター, ²⁾秋田県立大学)</p>	P-72	<p>C000099</p> <p>コナギ種子の発芽に及ぼす揮発性脂肪酸および芳香族カルボン酸の影響 田澤純子^{*1)}・内野彰¹⁾・早川宗志¹⁾・松嶋賢一²⁾・野副卓人¹⁾・三浦重典¹⁾ (¹⁾農研機構 中央農業研究センター, ²⁾東京農業大学)</p>
P-54	<p>● C000143</p> <p>澱粉生合成酵素 SSI, IIIb の変異体を用いたイネ栄養器官における澱粉生合成機構の解析 森田隆太郎^{*1,2)} PD・三浦聡子³⁾ M2・クロフツ尚子^{3,4)} RPD・青木直大²⁾・池田健一¹⁾・深山浩¹⁾・藤田直子³⁾ (¹⁾神戸大学大学院農学研究科, ²⁾東京大学大学院農学生命科学研究科, ³⁾秋田県立大学生物資源科学部, ⁴⁾日本学術振興会特別研究員 RPD)</p>	P-75	<p>C000094</p> <p>サトウキビ種間雑種系統 97S-41 と製糖用品種との交雑後代の節根伸長方向と根量 阿部淳^{*1)}・藤原航¹⁾・瀬尾翔太¹⁾・梅田周²⁾・服部太一朗²⁾・早野美智子²⁾・境垣内岳雄²⁾・西川允雲²⁾・安達克樹²⁾ (¹⁾東海大学農学部, ²⁾農研機構九州沖縄農業研究センター)</p>
P-57	<p>C000148</p> <p>シロイヌナズナにおける窒素応答性転写因子 AtERF058 による Rubisco 小サブユニット遺伝子の発現制御 齋藤和幸^{*1)}・中尾美紀²⁾・上野修¹⁾ (¹⁾九州大学大学院農学研究科, ²⁾九州大学農学部)</p>	P-78	<p>● C000216</p> <p>形状の異なるナガイモ塊茎間におけるアミロプラスト分布と重力刺激処理に対する応答性に関する比較 石井隆之^{*M1)}・川崎通夫 (弘前大学農学生命科学部)</p>
P-60	<p>● C000037</p> <p>C₄ 植物の維管束鞘葉緑体内における Rubisco の偏在 千田啓貴^{*1)} M1・大井崇生¹⁾・厚沢季美江²⁾・金子康子³⁾・谷口光隆¹⁾ (¹⁾名古屋大学 生命農学研究科, ²⁾埼玉大学研究機構科学分析支援センター, ³⁾埼玉大学教育学部)</p>	P-81	<p>C000062</p> <p>実肥施用がコムギ「キヌヒメ」の子実蛋白質とスポンジケーキ特性に及ぼす影響 浦野光一郎^{*1)}・内藤徳喜²⁾ (¹⁾広島県立総合技術研究所農業技術センター, ²⁾株式会社増田製粉所)</p>
P-63	<p>● C000014</p> <p>Daytime or nighttime N feeding: Is there any effect on growth and N uptake in rice? MD MEHEDIHASAN[*]・Maya Matsunami・Uzuki Matsushima・Eiki Kuroda・Hiroyuki Shimono (Iwate University)</p>	P-84	<p>C000021</p> <p>コメのタンパク質含量に関与する遺伝子座 <i>TGP12</i> の機能と食味関連形質への影響 宗方淳^{*1)}・柏木孝幸²⁾ (¹⁾埼玉県農業技術研究センター, ²⁾宇都宮大学)</p>

ポスターセッション 3 3月29日(金)(第2日) 13:45~14:30

2C401・2C404

発表 番号	タイトル・著者・所属	発表 番号	タイトル・著者・所属
P-87	<p style="text-align: center;">● C000176</p> <p>リモートセンシングを用いた異常気象年におけるパン用小麦「ゆめちから」の穂水分の推定 長澤幸一*¹⁾・八田浩一¹⁾・伊藤美環子¹⁾・寺沢洋平¹⁾・丹羽勝久²⁾・横堀潤²⁾・鎌田貴大²⁾・森井悠太³⁾・小川ひかり³⁾・前塚研二³⁾・今田伸二⁴⁾・大楠秀樹⁵⁾・畠野尚章⁵⁾・田中智樹⁵⁾・瀬下隆⁶⁾・辻博之¹⁾ (¹⁾ 農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター, ²⁾ ズコーシャ, ³⁾ 十勝農業協同組合連合会, ⁴⁾ JA 鹿追町, ⁵⁾ 日本製粉, ⁶⁾ スペースアグリ)</p>	P-99	<p style="text-align: center;">● C000221</p> <p>干ばつ環境下のコムギ収量におけるソースとしての穂の重要性 中山珠洲*¹⁾ M1・吉岡佑一郎¹⁾ M2・井上佳子²⁾・市川伸次³⁾・中島大賢⁴⁾・柏木純一⁴⁾・安萍⁵⁾ (¹⁾ 北海道大学大学院農学院, ²⁾ 北海道大学農学部, ³⁾ 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター, ⁴⁾ 北海道大学大学院農学研究院, ⁵⁾ 鳥取大学乾燥地研究センター)</p>
P-90	<p style="text-align: center;">● C000065</p> <p>GWAS Approach to Find SNPs Associated with Salt Exclusion in Leaf Sheath of Rice Sarin Neang*¹⁾ D2・Marjorie De Ocampo²⁾・James A. Egdane²⁾・John Damien Platten²⁾・Abdelbagi M. Ismail²⁾・Nicola Stephanie Skoulding¹⁾・Mana Kano-Nakata³⁾・Akira Yamauchi¹⁾・Shiro Mitsuya¹⁾ (¹⁾ Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University, ²⁾ International Rice Research Institute, ³⁾ Institute for Advanced Research, Nagoya University)</p>	P-102	<p style="text-align: center;">● C000031</p> <p>シバ葉身の向背軸面における小毛の内部微細構造と排出成分の比較 小山真央* M2・谷口光隆・大井崇生 (名古屋大学大学院 生命農学研究科)</p>
P-93	<p style="text-align: center;">● C000234</p> <p>QTL analysis for salt tolerance in rice under long-term salt stress using Koshihikari/IR64 chromosome segment substitution lines and backcross progeny F₂ population Mai Nguyen Sao¹⁾ *D1・Mai Fukada²⁾・Hanh Duy Dao¹⁾・Yoshihiko Hirai¹⁾ (¹⁾ Graduate School of Environment and Life Science, Okayama University, ²⁾ Faculty of Agriculture, Okayama University)</p>	P-105	<p style="text-align: center;">● C000034</p> <p>コーヒー (<i>Coffea arabica</i>) における高温・低温耐性評価の試み 西川萌菜*¹⁾ M1・山根浩二¹⁾・廣岡義博¹⁾・成田優作²⁾・小林司²⁾・垣内美紗子²⁾・福永泰司²⁾・飯嶋盛雄¹⁾ (¹⁾ 近畿大学大学院農学研究科, ²⁾ UCC 上島珈琲株式会社イノベーションセンター)</p>
P-96	<p style="text-align: center;">C000140</p> <p>イネの高温不稔条件における葯での遺伝子発現動態 川岸万紀子*¹⁾・東谷篤志²⁾ (¹⁾ 農研機構 生物機能利用研究部門, ²⁾ 東北大学大学院生命科学系研究科)</p>	P-108	<p style="text-align: center;">● C000110</p> <p>水稲栽培ほ場における水田センサ活用による水管理の省力化 谷口健太郎 (福岡県農林業総合試験場豊前分場)</p>