

ポスターセッション2 3月29日(金)(第2日) 13:00~13:45

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-2	<p>● C000042</p> <p>早生 WCS 用品種・系統の刈り取り時期および窒素追肥が乾物収量および粗タンパク質含有率に及ぼす影響 福間康平*¹⁾・稲葉あすか²⁾・松下景³⁾・中込弘二⁴⁾・荒木卓久¹⁾・布野秀忠²⁾ (¹⁾ 鳥根県農業技術センター, (²⁾ 鳥根県畜産技術センター, (³⁾ 農研機構 中央農業研究センター, (⁴⁾ 農研機構 西日本農業研究センター)</p>	P-23	<p>● C000015</p> <p>食用大麦における施肥法による硝子率およびβ-グルカン含量の制御 沖山毅*¹⁾・柳澤貴司²⁾・長嶺敬³⁾・関和孝博¹⁾・大山亮⁴⁾・加藤常夫¹⁾ (¹⁾ 栃木県農業試験場, (²⁾ 農研機構 次世代作物開発研究センター, (³⁾ 農研機構 中央農業研究センター, (⁴⁾ 栃木県生産振興課)</p>
P-5	<p>● C000074</p> <p>水稲「コシヒカリ」における高密度播種苗の特性及び初期生育 寺崎亮*¹⁾・野村幹雄²⁾ (¹⁾ 富山県農林水産総合技術センター, (²⁾ 富山県農業技術課)</p>	P-26	<p>C000115</p> <p>追肥重点施肥が六条大麦の収量・品質に及ぼす影響 澤田寛子*^{PD*}・岡村夏海・松山宏美・渡邊和洋 (農研機構 中央農業研究センター)</p>
P-8	<p>C000152</p> <p>水稲育苗箱全量基肥栽培と密苗栽培に関する研究(第3報) 高橋行継*¹⁾・井田千裕¹⁾・大橋晃市²⁾・二宮徹³⁾ (¹⁾ 宇都宮大学農学部附属農場, (²⁾ ヤンマーアグリジャパン株式会社, (³⁾ ジェイカムアグリ株式会社)</p>	P-29	<p>C000133</p> <p>土壌水分条件に対するダイズ品種‘美里在来’の個葉光合成速度と水分パラメータの応答 服部沙蘭*・小林亜衣・梅崎輝尚・長菅輝義 (三重大学)</p>
P-11	<p>C000091</p> <p>軽量気泡コンクリート粉末肥料と石膏の育苗培土への施用が高密度播種したイネ苗の生育に及ぼす影響 保科亨 (株式会社ヴィレッジホーム光末)</p>	P-32	<p>C000138</p> <p>土耕および礫耕栽培したダイズの草丈および構成要素の気温・地温反応 市川航大*・中森俊雄・長菅輝義 (三重大学)</p>
P-14	<p>C000172</p> <p>バチルスバイオ肥料が慣行及び有機栽培水稲の収量に及ぼす影響 諸隈正裕*¹⁾・野村美加¹⁾・見城貴志²⁾・横山正³⁾ (¹⁾ 香川大学農学部, (²⁾ 朝日工業株式会社, (³⁾ 東京農工大学)</p>	P-35	<p>C000054</p> <p>ダイズの多収阻害要因調査のデータを用いた圃場の収量性の解析 前川富也*¹⁾・三室元気²⁾・越智直³⁾・赤松創¹⁾・中村卓司⁴⁾・高橋智紀⁵⁾・関口哲生¹⁾・新良力也¹⁾ (¹⁾ 農研機構 中央農業研究センター, (²⁾ 富山県農林水産総合技術センター, (³⁾ 農研機構 農業情報研究センター, (⁴⁾ 農研機構 北海道農業研究センター, (⁵⁾ 農研機構 東北農業研究センター)</p>
P-17	<p>● C000156</p> <p>希釈海水施用がイネ品種の初期生育に及ぼす影響 (2): 施用方法と土壌の違いによる影響 横田佑哉*¹⁾ M1・佐藤駿伎²⁾・曾根千晴²⁾ (¹⁾ 秋田県立大学生物資源科学研究科, (²⁾ 秋田県立大学生物資源科学部)</p>	P-38	<p>C000238</p> <p>ほ場の傾斜均平施工が土壌養分およびダイズの生育と収量に及ぼす影響 中田敏朗 (石川県農林総合研究センター)</p>
P-20	<p>● C000041</p> <p>早播きした低温要求性遺伝子 <i>Vrn-D1</i> に関する準同質遺伝子系統への追肥重点施肥の効果 松山宏美*¹⁾・澤田寛子¹⁾ PD*・松中仁²⁾・境哲文²⁾・中村和弘²⁾・藤田雅也³⁾ (¹⁾ 農研機構 中央農業研究センター, (²⁾ 農研機構 九州沖縄農業研究センター, (³⁾ 次世代作物開発研究センター)</p>	P-41	<p>C000198</p> <p>カンショ直播栽培における植付深度が親いも肥大や子いも収量に及ぼす影響 菊池祐一郎*・中村剛・本山宏・塘俊一 (宮崎県総合農業試験場畑作園芸支場)</p>

ポスターセッション 2 3月29日(金)(第2日) 13:00 ~ 13:45

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-44	<p>● C000230</p> <p>北海道における子実用トウモロコシの増収および耐倒伏性強化に向けた晩生品種利用の検討 山口寛登*¹ B4・大木詩生² M1・岡本達郎² M1・服部遥子¹ B4・市川伸次³・柏木純一⁴・中島大賢⁴ (¹北海道大学農学部, ²北海道大学大学院農学院, 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)</p>	P-65	<p>C000056</p> <p>アブジジン酸の中茎伸長作用におけるβ-エクспанシンとエクспанシン様遺伝子の解析 渡邊肇*¹・床井香美²・富田晴² (¹秋田県立大学, ²新潟大学)</p>
P-47	<p>C000044</p> <p>種子島におけるサジモダカの作期が生薬タクシャの形状へ及ぼす影響 林茂樹*¹・河野徳昭¹・安食菜穂子¹・福田達男²・川原信夫¹ (¹国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 薬用植物資源研究センター, ²北里大学薬学部附属薬用植物園)</p>	P-68	<p>C000168</p> <p>北海道の水稲品種のプライミング処理による低温発芽・出芽への影響 提箸祥幸 (農研機構 北海道農業研究センター)</p>
P-50	<p>C000086</p> <p>Growth characteristics and leaf proteome response of <i>Perilla (Peilla frutescens)</i> under waterlogging stress in paddy Soil Jang-Hwan Yoo¹, Swapan Kumar Roy², Soo-Jeong Kwon¹, Seong-Woo Cho², Ju-Young Choi¹*, Cho Kun³, Hyeon-Chung Chun⁴, Sun-Hee Woo¹ (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, Ochang, ⁴ National Institute of Crop Science, Rural Development Administration)</p>	P-71	<p>● C000225</p> <p>オオムギの種子発芽における活性酸素応答遺伝子 <i>RRG2</i> の機能解析 岡村香菜子*¹ M2・森山泰智¹ M2・児玉文香¹ M1・古賀由希子² B4・畑中孝太² B4・久保志織²・甲斐恭平¹・濱岡範光^{3,1}・井上眞理^{3,1}・石橋勇志^{3,1} (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院)</p>
P-53	<p>C000226</p> <p>気象情報を活用した土地利用型作物の栽培管理支援システムの開発 中川博視*¹・大野宏之²・佐々木華織¹・丸山篤志¹・中野聡史¹・吉田ひろえ¹・伏見栄利奈¹ (¹農研機構 農業環境変動研究センター, ²農研機構 農業情報研究センター)</p>	P-74	<p>● C000219</p> <p>インド型イネ品種 IR 64 の遺伝的背景を有する染色体断片挿入系統群における根重力屈性と根系分布との関係 富田朝美*・齊藤大樹・福田善通 (国際農林水産業研究センター熱帯・島嶼研究拠点)</p>
P-56	<p>● C000130</p> <p>気孔を介したシステミックシグナリングが光合成誘導を促進する 島津舜治*¹・瀬尾光範²・寺島一郎¹・矢守航¹ (¹東京大学理学部生物学科, ²理化学研究所環境資源科学研究センター)</p>	P-77	<p>C000052</p> <p>施肥カリウムの濃度がアルファルファ根系のフラクタル次元とラクナリティーに及ぼす影響 廣瀬大介 (南九州大学環境園芸学部)</p>
P-59	<p>● C000070</p> <p>イネ科耐陰性 C₄ 植物で見出された生育光強度による葉の維管束師部形成の調節 本郷茜*¹・屋比久貴之²・上野修² (¹熊本県農業研究センター農産園芸研究所, ²九州大学大学院生物資源環境科学府)</p>	P-80	<p>C000060</p> <p>玄米フィチン酸の迅速測定法の測定限界 福嶋彩加*¹・Ishara Perera² D3・廣津直樹^{1,2} (¹東洋大学生命科学部, ²東洋大学大学院生命科学研究科)</p>
P-62	<p>● C000028</p> <p>乾燥ストレスはシロザにおける C₃-C₄ 中間光合成特性の発現を促進する 植木麻衣*^{M1}・屋比久貴之・上野修 (九州大学大学院生物資源環境科学府)</p>	P-83	<p>● C000093</p> <p>Impact of amylase inhibition on reproductivity of freeze-dried yam flour pasting behavior analysis Olajumoke Olaleye¹*, Ryo Matsumoto¹, Tadashi Yoshinashi², Satoru Muranaka² (¹ International Institute of Tropical Agriculture, ² Japan International Research Center for Agricultural Sciences)</p>

ポスターセッション2 3月29日(金)(第2日) 13:00~13:45

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-86	<p>● C000193</p> <p>イネ穂構造と粒重分布の関係の遺伝統計学的推定 矢部志央理*^{1,2)}・吉田ひろえ¹⁾・鐘ヶ江弘美³⁾・山本英司^{2,4)}・ 山崎将紀⁵⁾・岩田洋佳³⁾・江花薫子¹⁾・伏見栄利奈¹⁾・ 前田英郎¹⁾・林武司¹⁾・中川博視¹⁾ (¹⁾ 農業・食品産業技術総合研究機構, ²⁾ JST さきがけ, ³⁾ 東京大・院農学生命科学, ⁴⁾ かずさ DNA 研究所, ⁵⁾ 神戸 大・院農・附属食資源教育研究センター)</p>	P-98	<p>● C000192</p> <p>小型ハンディスキャナーによる土耕条件におけるイネ根系 発育の非破壊的定量評価 丹下美咲*¹⁾ M1・仲田(狩野) 麻奈^{1,2)}・三屋史朗¹⁾・山内章¹⁾ (¹⁾ 名古屋大学大学院生命農学研究科, ²⁾ 名古屋大学高等研 究院)</p>
P-89	<p>● C000116</p> <p>ダイズ開花関連遺伝子のオルソログが北海道アズキの成熟 日に及ぼす影響 吉田透*¹⁾・堀内優貴²⁾・得字圭彦¹⁾・加藤清明¹⁾・森正彦¹⁾ (¹⁾ 帯広畜産大学, ²⁾ 道総研十勝農業試験場)</p>	P-101	<p>C000194</p> <p>ササゲの乾燥ストレスに応答した栄養転流および老化の調 節メカニズムの解析 藤巻航*¹⁾ M2・Naroon Waramit²⁾・Sontichai Chanprame²⁾・ Ratchanee Hongprayoon²⁾・湯浅高志¹⁾ (¹⁾ 宮崎大学大学院農学研究科, ²⁾ カセサート大学)</p>
P-92	<p>C000158</p> <p>海水による完全冠水がイネの生育と葉の光合成活性に及ぼ す影響 曾根千晴*・木田かなう (秋田県立大学生物資源科学部)</p>	P-104	<p>● C000111</p> <p>NaCl-stimulated ATP production in mitochondria of the common ice plant, <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. Dan Q. Tran*^{1,2)}・Ayako Konishi¹⁾・John C. Cushman³⁾・ Sakae Agarie¹⁾ (¹⁾ Faculty of Agriculture, Kagawa University, ²⁾ The United Graduate School of Agriculture Science, Ehime University, ³⁾ Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Nevada, Reno, USA)</p>
P-95	<p>● C000090</p> <p>水ストレス下におけるイネの生育と糖動態との関係 山崎竜太郎*¹⁾ M1・仲田麻奈^{1,2)}・三屋史朗¹⁾・ Stella Owusu-Nketia¹⁾・山内章¹⁾ (¹⁾ 名古屋大学大学院生命農学研究科, ²⁾ 名古屋大学高等研 究院)</p>	P-107	<p>● C000102</p> <p>分光反射特性を用いたイネの生育予測とその品種間差異 山口友亮*^{B4)}・高野恭平^{M1)}・Peprah Oppong^{M2)}・関野良^{M1)}・ 山下恵・桂圭佑 (東京農工大学大学院農学府)</p>