

## ポスターセッション 1 3月29日(金)(第2日) 11:15~12:00

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-1	<p><b>C000012</b></p> <p>山形県庄内での飼料用米のV溝直播栽培における窒素施肥法の検討 松田晃*<sup>1)</sup>・安藤正<sup>1,2)</sup> (<sup>1)</sup>山形県農業総合研究センター水田農業試験場, <sup>2)</sup>現山形県庁)</p>	P-22	<p><b>C000211</b></p> <p>北部九州のコムギの千粒重に影響を及ぼす降水時期 西尾善太*<sup>1)</sup>・内川修<sup>2)</sup>・秀島好知<sup>3)</sup>・西岡廣泰<sup>3)</sup>・三原実<sup>3)</sup>・中村和弘<sup>4)</sup>・松中仁<sup>4)</sup>・山口喜久一郎<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>東京農業大学, <sup>2)</sup>福岡県農林業総合試験場, <sup>3)</sup>佐賀県農業試験研究センター, <sup>4)</sup>農研機構九州沖縄農業研究センター)</p>
P-4	<p>● <b>C000122</b></p> <p>北部九州における作期移動がイネ品種の収量性に及ぼす影響 岡見翠*・和田博史・田中良・羽方誠・中野洋 (農研機構九州沖縄農業研究センター)</p>	P-25	<p><b>C000137</b></p> <p>降水量が二条大麦「はるか二条」の窒素吸収に及ぼす影響 石丸知道*<sup>1)</sup>・荒木雅登<sup>2)</sup>・尾上武<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>福岡県農林業総合試験場豊前分場, <sup>2)</sup>福岡県農林業総合試験場筑後分場, <sup>3)</sup>福岡県農林業総合試験場)</p>
P-7	<p><b>C000005</b></p> <p>業務用水稲新品種「恋初めし」における最適窒素施肥体系 小林英和*・長田健二 (農研機構西日本農業研究センター)</p>	P-28	<p><b>C000067</b></p> <p>ライムギの二期作栽培による飼料、および穀粒の生産 秋本正博*<sup>1)</sup>・義平大樹<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>帯広畜産大学, <sup>2)</sup>酪農学園大学)</p>
P-10	<p><b>C000032</b></p> <p>水稲べんモリ被覆種子を用いたドローンによる散播栽培 原嘉隆*<sup>1)</sup>・庄山寿<sup>2)</sup>・秀島好知<sup>3)</sup>・菅野博英<sup>4)</sup> (<sup>1)</sup>農研機構九州沖縄農業研究センター, <sup>2)</sup>井関農機株式会社, <sup>3)</sup>佐賀県農業試験研究センター, <sup>4)</sup>宮城県古川農業試験場)</p>	P-31	<p>● <b>C000217</b></p> <p>温暖地における播種遅延に伴うダイズの収量低下要因の検討 川崎洋平*・山崎諒・浜口秀生 (農研機構西日本農業研究センター)</p>
P-13	<p>● <b>C000125</b></p> <p>熟期の異なる同質遺伝子系統群の混植がイネ生産性に及ぼす影響 及川誠司*<sup>G4</sup>・多田亜未<sup>G4</sup>・松波麻耶・黒田榮喜・下野裕之 (岩手大学農学部作物学研究室)</p>	P-34	<p>● <b>C000196</b></p> <p>ダイズの日長による結莢制御機構に関する基礎的研究 谷口琢紀*<sup>1)</sup> M2・村山直暉<sup>1)</sup>・長谷川光夫<sup>2)</sup>・Andressa C.S. Nakagawa<sup>1)</sup> D3・田中征矢<sup>1)</sup> D2・小西拓哉<sup>1)</sup> M1・堀川駿<sup>1)</sup> M1・黒瀬良太<sup>2)</sup> B4・富田雄貴<sup>1)</sup>・濱岡範光<sup>1,3)</sup>・井上眞理<sup>1,3)</sup>・石橋勇志<sup>1,3)</sup> (<sup>1)</sup>九州大学大学院生物資源環境科学府, <sup>2)</sup>九州大学農学部, <sup>3)</sup>九州大学大学院農学研究院)</p>
P-16	<p>● <b>C000135</b></p> <p>ハイドロプライミングがイネの天水直播栽培の生育および収量に与える影響 中尾祥宏*<sup>1)</sup> D1・吉野稔<sup>2)</sup>・宮本輝尚<sup>2)</sup>・上岡莉枝子<sup>2)</sup>・坂上潤一<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>鹿児島大学大学院連合農学研究科, <sup>2)</sup>国際協力機構)</p>	P-37	<p><b>C000164</b></p> <p>山形県庄内地域の水田転換畑における「里のほほえみ」ダイズのチゼル有芯部分耕狭畦栽培 竹田博之*<sup>1)</sup>・齋藤秀文<sup>1)</sup>・齋藤寛<sup>2)</sup>・佐々木一嘉<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>農研機構東北農業研究センター, <sup>2)</sup>山形県農業総合研究センター水田農業試験場, <sup>3)</sup>山形県農業総合研究センター)</p>
P-19	<p>● <b>C000163</b></p> <p>プレッシャーチャンバー法を用いたイネ根系の水通導性評価—複数の分げつを有する個体の測定を試み— 渡邊友実加*<sup>1)</sup> M2・仲田(狩野)麻奈<sup>1,2)</sup>・三屋史朗<sup>1)</sup>・山内章<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>名古屋大学大学院生命農学研究科, <sup>2)</sup>名古屋大学高等研究院)</p>	P-40	<p>● <b>C000016</b></p> <p>Effect of soil temperature on sweet potato growth and development Gibrilla Dumbuya*・Akira Nakanishi・Shinya Takeda・Eiki Kuroda・Hiroyuki Shimono (Iwate University)</p>

## ポスターセッション 1 3月29日(金)(第2日) 11:15~12:00

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-43	● C000029 カンショ直播栽培における遺伝資源の親イモ肥大性の評価 境垣内岳雄*・甲斐由美・小林晃・末松恵祐 (農研機構 九州沖縄農業研究センター)	P-64	● C000066 インディカ水稻品種および発酵粗飼料用水稻品種の茎葉部糖蓄積 後藤義景* <sup>M1</sup> ・山岸順子・青木直大 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
P-46	● C000089 耕うん・施肥方法がナミビア北部におけるトウジンビエの生育および収量に与える影響 廣岡義博* <sup>1</sup> ・Simon Awala <sup>2</sup> ・Kudakwashe Hove <sup>2</sup> ・Pamwenafye Nanhapo <sup>2</sup> ・飯嶋盛雄 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大学農学部, <sup>2</sup> ナミビア大学)	P-67	● C000007 イネ種子の休眠性は越冬性に影響する 牛木純* <sup>1</sup> ・千葉雅大 <sup>2</sup> ・古畑昌巳 <sup>3</sup> ・杉本和彦 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構 北海道農業研究センター, <sup>2</sup> 農研機構 西日本農業研究センター, <sup>3</sup> 農研機構 東北農業研究センター, <sup>4</sup> 農研機構 次世代作物開発研究センター)
P-49	● C000079 Variations in growth, physiology and dry matter allocation of teff ( <i>Eragrostis tef</i> ) accessions Fekremariam Asargew <sup>1</sup> * <sup>D1</sup> ・Atsushi Tsunekawa <sup>2</sup> ・Wataru Tsuji <sup>3</sup> ・Mitsuru Tsubo <sup>2</sup> ・Nigussie Haregewyn <sup>4</sup> ・Muluken Bayable <sup>1</sup> ・Enyew Adgo <sup>5</sup> ( <sup>1</sup> United Graduate School of Agricultural Sciences, Tottori University, <sup>2</sup> Arid Land Research Center, Tottori University, Japan, <sup>3</sup> Faculty of Agriculture, Tottori University, <sup>4</sup> International Platform for Dryland Research and Education, Tottori University, <sup>5</sup> College of Agriculture and Environmental Sciences, Bahir Dar University, Ethiopia)	P-70	● C000149 水稻種子温湯消毒法における事前乾燥処理によって改善された高温耐性の持続性の研究 堀口貴弘* <sup>1</sup> M <sup>2</sup> ・大石千理 <sup>1</sup> ・村田和優 <sup>2</sup> ・尾崎秀宣 <sup>2</sup> ・中岡清典 <sup>3</sup> ・山田哲也 <sup>1</sup> ・金勝一樹 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京農工大学, <sup>2</sup> 富山県農林水産総合技術センター, <sup>3</sup> 株式会社サタケ)
P-52	● C000210 Proper Cropping Systems for Year-round Forage Production in Korea Jong woong Ahn * <sup>1</sup> ・Ouk-Kyu Han <sup>2</sup> ・Jahwan Ku <sup>1</sup> ・Sunjong Kweon <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Central Crop Breeding Division, National Institute of Crop Science(NICS), Rural Development Administration, Republic of Korea, <sup>2</sup> Dept. of Crop Science, Korea Nat' l College of Agriculture and Fisheries)	P-73	● C000208 Genetic analysis of root stele transversal area in a mapping population from lowland and upland temperate japonica rice varieties ( <i>Oryza sativa</i> ) Nguyen Thi Ha An <sup>M1</sup> ・Y Phoura・Akihiko Kamoshita (Asian Natural Environmental Science Center, The University of Tokyo)
P-55	● C000150 イネ個葉光合成速度と地上部バイオマスとの関係一染色体断片置換システムの生育期間を通じたガス交換測定に基づく解析一 富澤和紀* <sup>1</sup> ・寺崎千鶴 <sup>1</sup> M <sup>2</sup> ・大久保智司 <sup>2</sup> PD・大川泰一郎 <sup>1</sup> ・安達俊輔 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 東京農工大学農学府, <sup>2</sup> 東京農工大学グローバルイノベーション研究院)	P-76	● C000050 異なる陽イオンの塩ストレス下におけるローズガラス葉表面の毛状突起数と塩排出の比較 豊島達弥* <sup>1</sup> ・花井宏彰 <sup>2</sup> ・谷口光隆 <sup>1,2</sup> ・大井崇生 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋大学農学部, <sup>2</sup> 名古屋大学大学院生命農学研究科)
P-58	● C000124 世界のダイズコアコレクションの個葉における光合成速度と反射スペクトルの変異の探索 向井諒* <sup>1</sup> B <sup>4</sup> ・田中佑 <sup>2,3</sup> ・迫田和馬 <sup>2</sup> D <sup>3</sup> ・助村駿 <sup>2</sup> M <sup>1</sup> ・白岩立彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 京都大学農学部, <sup>2</sup> 京都大学大学院農学研究科, <sup>3</sup> 科学技術振興機構さきがけ)	P-79	● C000011 根の肥大性が異なるサツマイモ二倍体野生種間の F1 集団における根形質の比較 末松恵祐*・田中勝・Emdadul Haque (農研機構 九州沖縄農業研究センター)
P-61	● C000020 南米産キビ属植物における C <sub>4</sub> 光合成特性の不完全な発現 田島麻帆* <sup>M1</sup> ・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-82	● C000200 ゆめちからの穂発芽品と正常品の製パン性比較 畠野尚章* <sup>1</sup> ・小松一彦 <sup>1</sup> ・田中智樹 <sup>1</sup> ・大楠秀樹 <sup>1</sup> ・長澤幸一 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 日本製粉株式会社 フードリサーチセンター 基礎技術研究所, <sup>2</sup> 農研機構 北海道農業研究センター)

## ポスターセッション 1 3月29日(金)(第2日) 11:15~12:00

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-85	<p>● C000183</p> <p>異なる水稲品種に由来する4つの強稈遺伝子の組合せが強稈関連形質の集積効果に及ぼす影響 釜洞瑛里<sup>1)</sup>M2・野村知宏*<sup>1)</sup>M2・伊山幸秀<sup>2)</sup>・松岡信<sup>3)</sup>・山口琢也<sup>2)</sup>・矢野憲司<sup>4)</sup>・平野恒<sup>3)</sup>・村田和優<sup>2)</sup>・安達俊輔<sup>1)</sup>・大川泰一郎<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>東京農工大学大学院農学府, <sup>2)</sup>富山県農林水産総合技術センター, <sup>3)</sup>名古屋大学生物機能開発利用研究センター, <sup>4)</sup>理化学研究所革新知能総合研究センター)</p>	P-100	<p>● C000189</p> <p>生育初期の異なる湛水処理下のソバの収量を決定する形質の特定 神山拓也*<sup>1)</sup>・末永李<sup>1)</sup>・竹島亮馬<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>宇都宮大学農学部, <sup>2)</sup>農研機構次世代作物開発研究センター)</p>
P-88	<p>C000205</p> <p>道管滲出液における低分子タンパク・ペプチドの網羅的な解析 岡本暁*<sup>1,2)</sup>・牧野由美子<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>新潟大学農学部, <sup>2)</sup>JST さきがけ, <sup>3)</sup>基礎生物学研究所)</p>	P-103	<p>C000071</p> <p>火山性土における草地雑草2種の根系発達と土壤水分が及ぼす影響は台地土とは異なる 岡元英樹*<sup>1)</sup>・笹木正志<sup>2)</sup>・松原哲也<sup>2)</sup>・安萍<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>道総研上川農試, <sup>2)</sup>道総研酪農試験場天北支場, <sup>3)</sup>鳥取大学乾燥地研究センター)</p>
P-91	<p>● C000068</p> <p>長期塩害下におけるイネの収量維持に関与する生理機構の解明 内田万咲*<sup>1)</sup>M1・仲田(狩野)麻奈<sup>2)</sup>・山内章<sup>1)</sup>・三屋史朗<sup>1)</sup> (<sup>1)</sup>名古屋大学生命農学研究科, <sup>2)</sup>名古屋大学高等研究院)</p>	P-106	<p>● C000057</p> <p>非破壊的 LAI 計測法を応用したイネ群落成長の微気象応答のインディカ・ジャポニカ品種間差, 地域間差の解明 福田将大*<sup>1)</sup>B4・細井淳<sup>2)</sup>・杉浦大輔<sup>3)</sup> (<sup>1)</sup>名古屋大学農学部, <sup>2)</sup>長野県農業試験場, <sup>3)</sup>名古屋大学大学院生命農学研究科)</p>
P-94	<p>● C000100</p> <p>塩ストレス下における耐塩性野生稲の細胞内 Na<sup>+</sup> および K<sup>+</sup> の動態 屋比久貴*<sup>1)</sup>・仲村一郎<sup>2)</sup>・下地沙也加<sup>2)</sup> (<sup>1)</sup>農研機構東北農業研究センター, <sup>2)</sup>琉球大学農学部)</p>	P-109	<p>C000162</p> <p>寒冷地の野外冬期温度制御下の小麦開花期変化 下田星児 (農研機構 北海道農業研究センター)</p>
P-97	<p>● C000182</p> <p>イネ穂ばらみ期耐冷性のエピジェネティックな制御を評価する手法の検討 濱野郁哉*<sup>M1</sup>・塩井健一朗<sup>M2</sup>・下野裕之 (岩手大学大学院総合科学研究科農学専攻植物世生命科学コース作物学研究室)</p>		