

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
PO01	9月17日	9:00	10:00	☆石橋 朋大, 小野木 章雄(龍谷大学農)	SHAPを用いたQTLおよびエピスタティックQTLマッピングについての検証	育種法・育種技術
PO02	9月17日	10:00	11:00	☆寺田 晃盛 ¹ , 石井 孝佳 ² , 佐久間 俊 ³ (¹ 鳥取大・持続性社会創生科学研究科, ² 鳥取大・乾燥地研究センター, ³ 鳥取大・農学部)	チカラシバ属種間雑種の作出に向けた迅速栽培法の確立	育種法・育種技術
PO03	9月17日	9:00	10:00	○黒田 昌治, 及川 鉄男(農研機構・生物研)	独自のプラスミドセットと簡便高密度水耕栽培法を組み合わせた多重ゲノム編集イネの育成と解析	育種法・育種技術
PO04	9月17日	10:00	11:00	☆原 時士, 西川 みなみ, 瀬川 天太, 熊澤 利輝, 齋賀 空知, 吉住 允秀, 高木 宏樹(石川県立大学)	アブラナ科植物の接ぎ木技術における穂木伸長のためのジベレリン処理	育種法・育種技術
PO05	9月17日	9:00	10:00	○山田 哲也 ¹ , 小野木 章雄 ² , 平田 香里 ¹ , 菱沼 亜衣 ³ , 高橋 浩司 ¹ , 南條 洋平 ¹ , 米丸 淳一 ⁴ (¹ 農研機構・作物研究部門, ² 龍谷大学・農学部, ³ 農研機構・東北農業研究センター, ⁴ 農研機構・農業情報研究センター)	日米交雑に由来するダイズ多収系統を用いた群落内相対照度と収量性の関係	育種法・育種技術
PO06	9月17日	10:00	11:00	☆福本 勇太 ¹ , 陳 泰伸 ^{2, 8} , 戸田 悠介 ² , 大森 良弘 ² , 山崎 裕司 ³ , 高橋 宏和 ⁴ , 高梨 秀樹 ² , 津田 麻衣 ⁵ , 平井 優美 ⁶ , 辻本 壽 ³ , 加賀 秋人 ⁷ , 中園 幹生 ⁴ , 藤原 徹 ² , 岩田 洋佳 ² (¹ 東京大・農, ² 東大・院農学生命科学, ³ 鳥取大・乾燥地研究センター, ⁴ 名大・院生命農学, ⁵ 筑波大・T-PIRC, ⁶ 理研・環境資源科学研究センター, ⁷ 農研機構・次世代作物開発研究センター, ⁸ 農研機構 野菜花き研究部門)	非線形成長モデルに基づくUAVリモートセンシングデータと手計測データの融合	育種法・育種技術
PO07	9月17日	9:00	10:00	☆和田 楓, 山下 寛人, 米丸 淳一, 伊藤 博紀(農研機構・作物研究部門)	人工気象器を利用したイネ多収品種の形質評価環境の構築	育種法・育種技術
PO08	9月17日	10:00	11:00	○玉置 学, 森野 みほ, 玉置 涼佑, 佐野 颯馬, 橋本 航(オオノ開発株式会社)	果実が大きく多収である生食用イチゴ新品種「オオノAgri 81旺18-166」及び「オオノAgri 81旺18-547」の育成	品種育成・遺伝資源
PO09	9月17日	9:00	10:00	☆OFEM, NGOZI PAULINUS(鳥取大・持続性社会創成科学)	遠縁交雑によるササゲ遺伝資源 拡大に向けた胚珠培養方法の確立	品種育成・遺伝資源
PO10	9月17日	10:00	11:00	○高田 吉丈, 小松 邦彦, 佐山 貴司, 山下 謙一郎, 猿田 正恭(農研機構・西日本農業研究センター)	温暖地向け豆乳用ダイズ品種「すみさやか」の育成	品種育成・遺伝資源
PO11	9月17日	9:00	10:00	☆小野 輝久 ¹ , 岸井 正浩 ² , 平井 優美 ³ , 辻本 壽 ⁴ , 岡本 昌憲 ^{1, 3, 5} (¹ 宇都宮大, ² 国際農研, ³ 理研・CSRS, ⁴ 鳥取大, ⁵ 横浜市大)	オオハマニンニク染色体添加系統パンコムギにおけるメタボローム解析	品種育成・遺伝資源
PO12	9月17日	10:00	11:00	○杉本 貢一, 藤森 陽子, 有泉 亨, 江面 浩(筑波大・T-PIRC)	NBRPTマト変異体リソースが保有する大規模変異体集団の表現型再現性	品種育成・遺伝資源
PO13	9月17日	9:00	10:00	○太田 敦士 ^{1, 2} , 新田 みゆき ^{1, 2} , 齋藤 歩 ³ , 平澤 美保子 ³ , 松岡 由浩 ⁴ , 川浦 香奈子 ⁵ , 大田 正次 ⁶ , 石川 裕子 ¹ , 吉田 健太郎 ^{1, 2} , 那須田 周平 ^{1, 2} , 寺内 良平 ^{1, 2} (¹ 京大院・農学, ² NBRPコムギ, ³ 京大総合博物館, ⁴ 神戸大院・農学, ⁵ 横浜市大・木原生研, ⁶ 福井県立大・名誉教授)	田中正武アーカイブズ整備とコムギリソースへの紐付け	品種育成・遺伝資源
PO14	9月17日	10:00	11:00	☆笛木 麗奈 ¹ , 畑下 昌範 ² , 村井 耕二 ¹ (¹ 福井県大・院生物資源, ² 若狭湾エネルギー研究センター)	重イオンビーム照射によって作出した、パンコムギ品種「福井県大3号(ふくこむぎ)」の硬質粒変異体におけるピュロインドリノ遺伝子の遺伝子構造解析	品種育成・遺伝資源
PO15	9月17日	9:00	10:00	○梅根 一夫, 加藤 愛, 松林 尚美, 都築 千鶴, 浜谷 綾子, 成瀬 清(基礎生物学研究所 IBBPセンター)	大学連携バイオバックアッププロジェクト(IBBP)による生物遺伝資源の保管事業	品種育成・遺伝資源
PO16	9月17日	10:00	11:00	☆梨木 聡人 ¹ , 松尾 宏樹 ¹ , 高野 航太 ¹ , 磯部 祥子 ² , 白澤 健太 ² , 吉岡 洋輔 ³ (¹ 筑波大・院理工情報生命, ² かずさDNA研究所, ³ 筑波大・生命環境系)	メロンの2変種間交雑に基づく果実形質および性表現のQTL解析	品種育成・遺伝資源
PO17	9月17日	9:00	10:00	☆笠間 瑞希, 高橋 賢多, 田中 溪, 河瀬 眞琴, 西尾 善太(東京農大・院農)	コムギの1穂小穂数を制御するWAPO-A1 遺伝子と小花の稔性を制御するGNI-A1 遺伝子の多型の地理的分布	品種育成・遺伝資源
PO18	9月17日	10:00	11:00	☆中澤 隆盛 ¹ , 池田 達哉 ² , 前島 秀和 ¹ (¹ 長野県農業試験場, ² 農研機構・西日本農業研究センター)	硬質パン用小麦品種「ゆめかおり」後継候補系統「東山57号」、「東山62号」の生地物性特性及びタンパク質組成について	品種育成・遺伝資源
PO19	9月17日	9:00	10:00	☆岩本 光夢, 小野田 杏菜, 塩田 モエリ, 石川 亮, 石井 尊生(神戸大・院農学)	野生イネ(<i>Oryza rufipogon</i>)の赤褐色果皮抽出物の抗菌性について	品種育成・遺伝資源
PO20	9月17日	10:00	11:00	☆辻 誠也 ¹ , 松山 さらさ ² , 伊藤 和江 ³ , 及川 香梨 ³ , 阿部 陽 ³ , 福永 健二 ¹ (¹ 県広大・院・総合学術研究科, ² 県広大・生命環境, ³ 岩手生工研)	アワ葉鞘色に関する遺伝解析及び変異型の地理的分布	品種育成・遺伝資源
PO21	9月17日	9:00	10:00	☆森岡 美羽 ¹ , 粕淵 星也 ¹ , 島田 沙織 ¹ , 牛 恒一 ¹ , Vladutu, Cristian ¹ , Kianian, Shahryar ² , 森 直樹 ¹ (¹ 神戸大・院農, ² USDA-ARS, Univ. Minnesota, U.S.A)	戻し交雑自殖系統群を用いたエンマーコムギの穂と草型の栽培化関連形質の遺伝学的解析	品種育成・遺伝資源
PO22	9月17日	10:00	11:00	☆山崎 美樹 ¹ , 前田 安紗実 ¹ , Sathya, Lim ¹ , 石井 尊生 ¹ , 山形 悦透 ² , 小出 陽平 ³ , 藤田 大輔 ⁴ , 石川 亮 ¹ (¹ 神戸大・院・農学, ² 九大・院・農学, ³ 北大・院・農学, ⁴ 佐賀大・院・農学)	アフリカ栽培イネ <i>Oryza glaberrima</i> の種子脱粒程度に関する新規遺伝子座の推定	品種育成・遺伝資源
PO23	9月17日	9:00	10:00	☆中岡 史裕 ^{1, 2} , 小林 麻子 ¹ , 渡辺 脩斗 ¹ , 両角 悠作 ¹ , 町田 芳恵 ¹ , 茶谷 弦輝 ¹ , 三浦 孝太郎 ³ , 山崎 将紀 ² (¹ 福井農試, ² 新潟大, ³ 福井県立大)	水稻品種「いちほまれ」より糊化開始温度が低い突然変異系統の特性	品種育成・遺伝資源
PO24	9月17日	10:00	11:00	☆細野 浩平 ¹ , 鈴木 花 ² , 木村 梨子 ² , 笹沼 恒男 ^{1, 2} (¹ 山形大・院農, ² 山形大・農)	ベニバナ遺伝資源の基本形質調査と赤色素合成遺伝子の変異解析	品種育成・遺伝資源
PO25	9月17日	9:00	10:00	○平林 秀介 ¹ , 松原 一樹 ¹ , 福岡 修一 ^{1, 2} , 竹内 善信 ¹ , 杉本 和彦 ¹ (¹ 農研機構・作物研, ² 現: 農研機構・基盤技術研究本部)	<i>Oryza longistaminata</i> 由来第4染色体長腕に座乗する収量性関連形質の遺伝解析	品種育成・遺伝資源
PO26	9月17日	10:00	11:00	☆熊澤 利輝, 瀬川 天太, 原 時士, 齋賀 空知, 吉住 允秀, 高木 宏樹(石川県立大学)	<i>Brassica napus</i> における次世代シーケンサーを用いた同祖染色体間の組換え箇所の同定	ゲノム解析・ゲノム育種
PO27	9月17日	9:00	10:00	☆Nishimura Carmo, Eike Yudi ¹ , Dwiyantri, Maria Stefanie ² (¹ 北海道大学大学院農学院, ² 北海道大学大学院農学研究院)	ダイズのリファレンスゲノムWilliams82とツルマメのリファレンスゲノムW05にマッピングした日本ツルマメ系統全ゲノム配列の比較	ゲノム解析・ゲノム育種
PO28	9月17日	10:00	11:00	○波部 一平, 坂本 悠, 松本 健資(長崎県農林技術開発センター)	バレイショにおける青枯病抵抗性主働QTLに連鎖するDNAマーカーおよびマルチプレックスPCR検定技術の開発	ゲノム解析・ゲノム育種
PO29	9月17日	9:00	10:00	☆西村 和紗 ¹ , 元木 航 ¹ , 長坂 京香 ² , 滝澤 理仁 ³ , 張 芸瑄 ² , 森 崇 ² , 中野 龍平 ² , 中崎 鉄也 ² (¹ 岡山山大・院環境生命自然, ² 京都大・院農学, ³ 龍谷大・農)	未精製DNAを用いた迅速・簡便なMIG-seqライブラリー構築法の開発	ゲノム解析・ゲノム育種
PO30	9月17日	10:00	11:00	○稲森 稔 ¹ , 南川 舞 ^{1, 2} , 清水 徳朗 ³ , 國久 美由紀 ³ , 野中 圭介 ³ , 森谷 茂樹 ³ , 阿部 和幸 ³ , 岩田 洋佳 ¹ (¹ 東京大・院農学生命科学, ² 千葉大・国際高等研究基幹, ³ 農研機構・果樹茶業研究部門)	グラフ理論と隠れマルコフモデルによるマーカー遺伝子型データの補完と修正アルゴリズムの開発	ゲノム解析・ゲノム育種

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
P031	9月17日	9:00	10:00	○田口 真由1, 柏谷 祐樹1, 安野 彩香1, 2, 阿部 朋孝1, 3, 豊田 明奈1, 重野 貴1, 4, 中澤 佳子1, 5(1栃木県農業試験場, 2栃木県芳賀農業振興事務所, 3とちぎ農産物マーケティング協会, 4栃木県経営技術課, 5栃木県下都賀農業振興事務所)	複数のイチゴ炭疽病耐病性分離集団を用いたゲノムワイド関連解析とSNPマーカーの検証	ゲノム解析・ゲノム育種
P032	9月17日	10:00	11:00	☆渡邊 いぶき1, 中村 千里2, 門田 有希3, 福永 健二1(1県立広島大学生物資源科学部, 2岡山大・農, 3岡山大・院環境生命自然)	アワとエノコログサのRILs育成とGRAS-Di技術を利用した連鎖地図作成	ゲノム解析・ゲノム育種
P033	9月17日	9:00	10:00	☆中野 悠平1, 西村 和紗2, 西嶋 遼1(1福井県大・生物資源, 2岡山大・院環境生命)	日本のパンコムギコアコレクションの種子根伸長角度の調査と関連遺伝子座の探索	ゲノム解析・ゲノム育種
P034	9月17日	10:00	11:00	○小松 邦彦, 佐山 貴司, 山下 謙一郎, 高田 吉丈(農研機構・西農研)	早播適性の高いわが国の夏ダイズ遺伝資源では早晩性遺伝子Tof11に高頻度で変異型アリルが見られる	ゲノム解析・ゲノム育種
P035	9月17日	9:00	10:00	☆陳 甜甜1, 西村 和紗2, 長坂 京香1, 岩橋 優1, 村田 和樹1, 牧 隆宏1, 木下 有羽1, 井上 博茂1, 中野 龍平1, 中崎 鉄也1(1京都大・院農学, 2岡山大・院環境生命自然)	四倍体コムギ三系統の相互交配に由来する三つの分離集団を用いた収量関連形質に関わるQTL解析	ゲノム解析・ゲノム育種
P036	9月17日	10:00	11:00	○豊田 明奈1, 柏谷 祐樹1, 松島 雄大1, 安野 彩香2, 稲葉 瑛世1, 磯部 祥子3, 白澤 健太3, 佐藤 光彦3, 山本 英司4, 田崎 公久1, 飯村 一成5, 重野 貴6, 中澤 佳子5(1栃木県農業試験場, 2芳賀農業振興事務所, 3かずさDNA研究所, 4明治大学・院農学研究, 5下都賀農業振興事務所, 6栃木県経営技術課)	イチゴにおけるゲノミックセレクションとGWASを用いた複数果実形質同時選抜の試み	ゲノム解析・ゲノム育種
P037	9月17日	9:00	10:00	○北崎 一義1, 廣木 幸太郎1, 成廣 翼2, 松平 洋明2, 久保 友彦1, 黒田 洋輔2(1北大院・農, 2農研機構・北海道農業研究センター)	テンサイ日本育成系統を用いたゲノムワイド関連解析(GWAS)による単胚性原因遺伝子の探索	ゲノム解析・ゲノム育種
P038	9月17日	10:00	11:00	○影山 竜一1, 西村 和紗1, 中野 龍平2, 池田 和生3, 加藤 鎌司1, 久保 康隆1, 赤木 剛士1, 牛島 幸一郎1(1岡山大・院環境生命自然科学, 2京都大・院農学, 3山形大・農学)	メロンにおける改良MIG-seq利用の検討とエチレン合成関連遺伝子座の再評価	ゲノム解析・ゲノム育種
P039	9月17日	9:00	10:00	☆舟川 奈那1, 山下 寛人2, 3, 石黒 雄大1, 川木 純平4, 一家 崇志2, 3, 5(1静大・院農, 2静大・農, 3静大・ティーサイエンス研, 4静岡県・茶研, 5静大・グリーン研)	全ゲノム多型解析による茶特化代謝関連遺伝子の自然変異探索	ゲノム解析・ゲノム育種
P040	9月17日	10:00	11:00	☆塩谷 直弘1, 小本 曾 映里2, 渡辺 昌規1, 穴井 豊昭3, 星野 友紀1(1山形大院・農, 2科博・分生多研セ, 3九州大院・農)	作物種子からロングリードシーケンスに適応可能な高品質/収量DNA抽出法の開発	ゲノム解析・ゲノム育種
P041	9月17日	9:00	10:00	☆齊賀 空知, 瀬川 天太, 熊澤 利輝, 原 蒔士, 吉住 允秀, 福岡 小遥, 高木 宏樹(石川県立大学)	異質倍数性植物のRNA-seq解析におけるアライメントの正確性向上	ゲノム解析・ゲノム育種
P042	9月17日	10:00	11:00	☆YA, MINN1, 穴井 豊昭2, 鄭 紹輝1, 藤田 大輔1(1佐大院・農, 2九大院・農)	Gene identification and characterization of days to heading in mutant lines of glutinous rice variety "Hiyokumochi" (<i>Oryza sativa</i> L.)	ゲノム解析・ゲノム育種
P043	9月17日	9:00	10:00	岡 大晴1, 古田 智敬1, 牟 竊瑞1, 柏原 吉成1, 長岐 清孝1, 貴島 祐治2, ○山本 敏央1(1岡山大・院・環境生命・植物研, 2北海道大・院・農)	イネ種間雑種4倍体の後代分離集団のGWAS結果から予測されるQTLのdosage効果とヘテロシス	ゲノム解析・ゲノム育種
P044	9月17日	10:00	11:00	☆牟 竊瑞1, 古田 智敬1, 岡 大晴1, 長岐 清孝1, 貴島 祐治2, 山本 敏央1(1岡山大・院・環境生命・植物研, 2北海道大・院・農)	種間雑種4倍体イネとその両親栽培イネにおける遺伝子発現の比較プロファイル	オミクス・データベース
P045	9月17日	9:00	10:00	☆岡田 聡史1, 池崎 未来2, 橋本 舜平3, 4, 菊池 樹2, 中村(荒木) 聡子1, 篠原(大前) 梢1, 佐塚 隆志1(1名大・生物セ, 2名大・院生命農学, 3東大院・農学生命科学, 4日本学術振興会特別研究員PD)	ソルガム参照ゲノム配列を複数活用したトランスクリプトーム解析による搾汁液高糖性の解明	オミクス・データベース
P046	9月17日	10:00	11:00	○多田 雄一, 野池 優希, 清水 碧(東京工科大・応用生物)	リン酸トランスポーターの異所的発現は植物のリン酸吸収・利用効率を改善するか	遺伝子機能
P047	9月17日	9:00	10:00	○権藤 崇裕1, 菅原 まなみ2, 岩上 哲史3(1宮崎大・フロンティア, 2宮崎大・農学研究科, 3京大・農学研究科)	タイムピエのカルスの性状と効率的な組織培養系の確立	遺伝子機能
P048	9月17日	10:00	11:00	☆黄 琬媚1, 平田 真里菜2, 権藤 崇裕3, 明石 良4(1宮崎大・農工総合研究科, 2宮崎大・農学研究科, 3宮崎大・フロンティア, 4宮崎大)	ゲノム編集による常緑シバ新規育種素材の開発: NYC1遺伝子をノックアウトしたコウシュンシバの作出と評価	遺伝子機能
P049	9月17日	9:00	10:00	○遠藤 亜矢1, 安本 周平2, 佐々木 晴充3, 五十嵐 俊哉3, 梅基 直行4, 村中 俊哉2, 森 元幸3, 山田 哲也1(1北大・院農, 2大阪大・院工学, 3カルビーペテ(株), 4理化学研究所・環境資源科学研究センター)	再分化したゲノム編集パイレシヨの遺伝的特性	遺伝子機能
P050	9月17日	10:00	11:00	○雑賀 啓明1, 根岸 克弥1, 2, 賀屋 秀隆1, 3, 遠藤 真咲1, 土岐 精一1, 4, 5, 6(1農研機構・生物研, 2現農研機構・果茶研, 3現愛媛大・農, 4横浜市立大・院・生命ナノ, 5横浜市大・木原生研, 6龍谷大・農)	イネにおける複数遺伝子同時ゲノム編集の試み	遺伝子機能
P051	9月17日	9:00	10:00	☆野坂 亮仁, 黒羽 剛, 木水 真由美, チェチェトカ スヴェトラナ, 吉田 均(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構)	アミノ酸置換型ゲノム編集技術によるイネの新規閉花受粉性変異体の作出に向けて	遺伝子機能
P052	9月17日	10:00	11:00	☆花本 将伍1, 寺地 徹2, 西本 真理2, 寺田 遥2(1京産大・院生命科学, 2京産大・生命科学)	易変異性純系タバコの戻し交雑後代(BC3)に生じた雄性不稔と花器形態異常に関する研究	遺伝子機能
P053	9月17日	9:00	10:00	☆小島 健太1, 石橋 佳奈2, 菊池 伯夫2, 高妻 孝光3, 星川 晃範4, 久保山 勉1(1茨大・農, 2クオンタムフラワーズ&フーズ, 3茨大・理, 4茨大・フロンティア)	J-PARC加速器を用いた中性子線照射イネのM2世代における全ゲノムリシーケンス解析	遺伝子機能
P054	9月17日	10:00	11:00	○深井 英吾1, 阿部 陽2, 岡崎 桂一1(1新潟大・農, 2公益財団法人岩手生物工学研究センター)	イネのNAM集団で見出されたLTRレトロトランスポソンの転移	遺伝子機能
P055	9月17日	9:00	10:00	☆瀬川 天太, 熊澤 利輝, 原 蒔士, 齊賀 空知, 吉住 允秀, 高木 宏樹(石川県立大学)	カブ品種「アカマル」由来の光非依存的アントシアニン蓄積に関する遺伝子領域が発現産物およびメチル化におよぼす影響	遺伝子機能
P056	9月17日	10:00	11:00	○寺地 徹, 瀧井 瑠李, 山川 杏梨(京都産大・生命科学)	山形県米沢市の弘法ダイコンに見出されたミトコンドリアゲノムのヘテロプラスミー個体に関する研究	遺伝子機能
P057	9月17日	9:00	10:00	☆小坂 七海1, 原田 佳樹1, 中里 一星1, 奥野 未来2, 伊藤 武彦3, 矢守 航1, 堤 伸浩1, 有村 慎一1(1東京大・院農学生命科学, 2久留米大医, 3東京工業大・院生命理工)	オルガネラゲノム特異的にランダムな変異を導入する2通りの技術の開発	遺伝子機能
P058	9月17日	10:00	11:00	☆高橋 龍成1, 加藤 神成流1, 前田 幸暉1, 柴田 雪花1, 瀧山 祐樹2, 田浦 悟3, 一谷 勝之4(1鹿大・院農林水産学, 2鹿児島農経セ徳之島, 3鹿大・遺伝子実験施設, 4鹿大・農学)	イオンビーム照射によって誘発されたイネ白葉枯病新規抵抗性系統の特性と白葉枯病菌複数レースに対する反応	抵抗性・耐性
P059	9月17日	9:00	10:00	☆前田 幸暉1, 高橋 龍成1, 柴田 雪花1, 田浦 悟2, 一谷 勝之3(1鹿大・院農林水産学, 2鹿大・遺伝子実験施設, 3鹿大・農学)	イネ突然変異白葉枯病抵抗性遺伝子が農業形質に及ぼす影響	抵抗性・耐性
P060	9月17日	10:00	11:00	○稗園 直史1, 坂口 龍之介1, 2, 小嶺 正敬1(1長崎農技開セ果樹・茶, 2現 長崎県農産振興局)	ビワ果実における灰斑病菌(<i>Neopestalotiopsis</i> 属菌) 抵抗性検定法の開発	抵抗性・耐性

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
PO61	9月17日	9:00	10:00	☆Wu, Yue1, 平川 英樹2, 増田 税3, 小野寺 康之3(1北海道大学大学院農学院, 2かずさDNA研究所, 3北海道大学大学院農学研究院)	ホウレンソウから見出されたキュウリモザイクウイルス抵抗性に関する遺伝学的特徴づけおよびラフマッピング	抵抗性・耐性
PO62	9月17日	10:00	11:00	アクタ アルジーナ1, 宮路 直実2, 清水 元樹2, 中馬 いつみ3, ○藤本 龍1(1神戸大・院農学, 2岩手生工研セ, 3帯広畜産大・人間科学)	コマツナにおける白さび病菌感染による転写応答の系統間比較	抵抗性・耐性
PO63	9月17日	9:00	10:00	☆伊藤 和江1, 菅 広和2, 吉津 祐貴2, 阿部 陽1, 大里 達朗2, 寺内 良平1, 清水 元樹1(1岩手生工研, 2岩手農研)	アワイもち病抵抗性遺伝子の同定	抵抗性・耐性
PO64	9月17日	10:00	11:00	○溝淵 律子1, 杉本 和彦1, 對馬 誠也2, 福岡 修一3, 對木 千加子1, 遠藤 真咲4, 三上 雅史4, 雑賀 啓明4, 佐藤 宏之1(1農研機構・作物研究部門, 2農研機構・企画戦略本部, 3農研機構・基盤技術研究本部, 4農研機構・生物機能利用研究部門)	イネもみ枯細菌病抵抗性遺伝子(RBG1)はABAを負に制御し苗腐敗抵抗性に寄与する	抵抗性・耐性
PO65	9月17日	9:00	10:00	○大森 伸之介1, 中島 宏和2, 酒井 和彦3, 小巻 康平3, 佐波 雅史1, 溝淵 律子1(1農研機構・作物研究部門, 2長野農試, 3埼玉農技研)	イネもみ枯細菌病の発病に対する閉花受粉性の効果	抵抗性・耐性
PO66	9月17日	10:00	11:00	☆森谷 光(横浜市大・木原生研)	バンコムギにおけるアクアポリンの同定と塩および浸透圧ストレス応答のトランスクリプトーム解析	抵抗性・耐性
PO67	9月17日	9:00	10:00	☆横田 彩乃, 森谷 光, 渡辺のみ果, 神谷 容子, 川浦 香奈子(横浜市大・木原生研)	合成六倍体コムギの塩ストレス応答遺伝子の比較	抵抗性・耐性
PO68	9月17日	10:00	11:00	☆森實 郁太, 鈴木 伸洋(上智大学大学院・理工学研究科)	シロイヌナズナの熱ストレス応答性長距離シグナルのMBF1c依存性制御機構	抵抗性・耐性
PO69	9月17日	9:00	10:00	☆柿塚 裕理, 内川 修, 尾上 明日香, 甲斐 浩臣(福岡県農林業総合試験場)	ドローン空撮による画像解析を利用したコムギの湿害耐性評価	抵抗性・耐性
PO70	9月17日	10:00	11:00	☆尾上 明日香, 甲斐 浩臣, 柿塚 裕理, 内川 修(福岡県農林業総合試験場)	生育初期の圃場湛水処理によるコムギ湿害耐性の評価	抵抗性・耐性
PO71	9月17日	9:00	10:00	☆Balla, Mohammed Yousif, Kamal, Nasrein Mohamed, Gorafi, Yasir Serag Alnor, Abdalla, Modather Galal Abdeldaim, Tahir, Izzat Sidahmed Ali, Tsujimoto, Hisashi(Arid Land Research Center, Tottori Univ., Agricultural Research Corporation, Sudan)	Exploration of wild emmer wheat intraspecific heat stress tolerance variation in a background of durum wheat	抵抗性・耐性
PO72	9月17日	10:00	11:00	☆石井 優稀1, 石川 亮2, 松村 英生3, Yaddehige, Priya4, 石井 尊生2, 堀江 智明1(1信大・院応用生物, 2神戸大・院農, 3信州大・遺伝子実験支援部門, 4GLORDC, Sri Lanka)	塩ストレス下のイネの葉身へのNa+蓄積制御に関わる量的形質遺伝子座Na-QTLの解析	抵抗性・耐性
PO73	9月17日	9:00	10:00	☆平田 駿一郎1, 横山 聡太郎2, 辻本 壽3, 妻鹿 良亮1(1山口大・院・創成科学, 2岡山大・院・環境生命, 3鳥取大・乾燥地研)	コムギTILLING集団からの節水型耐乾性系統の選抜および生理学的解析	抵抗性・耐性
PO74	9月17日	10:00	11:00	☆朝倉 尚也1, 笹倉 温基2, 増田 優1, 松田 靖1(1東海大学大学院農学研究科, 2東海大学農学部)	カンゾウの耐暑性系統作出に向けた突然変異育種の条件検討	抵抗性・耐性
PO75	9月17日	9:00	10:00	☆相馬 史幸1, 木富 悠花1, 川勝 泰二2, 宇賀 優作1(1農研機構・作物研, 2農研機構・生物研)	マルチオミクス解析による水稻「日本晴」の干ばつ応答機構の解明	抵抗性・耐性
PO76	9月17日	10:00	11:00	☆MABREJA, Abebaw, Reyes, Vincent, 西内 俊作, 土井 一行(名大院・生命農学)	イネ染色体部分置換系統(TD-CSSLs)利用による登熟関連形質の評価	収量・品質
PO77	9月17日	9:00	10:00	☆津坂 宜宏, 青木 陽一, 櫻井 美希(株式会社ツムラ)	薬用植物ウラルカンゾウにおける薬効成分含有量の遺伝性評価	収量・品質
PO78	9月17日	10:00	11:00	藤田 岳, 渡会 岳, 下田 蒼, 小関 美里, 岩井 裕子, 米山 裕, ○伊藤 幸博(東北大・農)	イネを用いた家畜疾病治療用抗菌ペプチドpersulcatusinおよびCCL28の生産	収量・品質
PO79	9月17日	9:00	10:00	☆樋山 肇1, 白澤 健太2, 磯部 祥子2(1株式会社ツムラ, 2かずさDNA研)	薬用植物シナマオウのエフェドリンアルカロイドに関するゲノムワイド関連解析	収量・品質
PO80	9月17日	10:00	11:00	☆大槻 日向子1, 高間 梨央2, 仲村 洋輔1, 一谷 勝之3, 久保山 勉1(1茨大・農, 2農研機構・植物防疫研究部門, 3鹿大・農)	イネ雑種の初期生育において18S rDNAの5'領域に見られたメチル化レベルの上昇	収量・品質
PO81	9月17日	9:00	10:00	☆島田 翔太1, 阿部 竜也1, 高西 若菜1, 中馬 いつみ1, 蝶野 真喜子2, 八田 浩一2, 大西 一光1(1帯広畜産大学, 2農研機構・作物研)	スベルトコムギから同定されたRht8領域の半矮性遺伝子	収量・品質
PO82	9月17日	10:00	11:00	☆Diaz Suarez, Lesly1, 稲垣 初音1, 加藤 謙司2, 大西 一光1(1帯畜大, 2岡山大・院環境生命自然)	6倍性コムギにおける出穂性に関するFT-B1領域の複対立遺伝子変異	収量・品質
PO83	9月17日	9:00	10:00	☆Ozawa, Keisuke, 神谷 容子, 川浦 香奈子(横浜市大・木原生研)	コムギにおけるオーキシン生合成阻害剤が種子根に与える影響と系統間差	発生・生理
PO84	9月17日	10:00	11:00	☆黛 隆宏1, 畑下 昌範2, 高城 啓一2, 阿部 知子3, 風間 裕介1, 3(1福井県立大学大学院生物資源, 2若エネ研・生物資源, 3理研・仁科センター)	トリア新規フリル変異体に対するサイトカイニン分解阻害剤(CPPU)処理の影響	発生・生理
PO85	9月17日	9:00	10:00	○甲斐 浩臣1, 尾上 明日香1, 松浦 恭和2, 最相 大輔2, 田中 剛3, 原口 雄飛1, 轟 貴智4, 安彦 友美5(1福岡県農林業総合試験場, 2岡大・植物研, 3農研機構・分析研, 4福岡県久留米普及指導センター, 5九大・農)	オオムギにおける物理的な刺激による種子休眠の覚醒と植物ホルモンの発生消長	発生・生理
PO86	9月17日	10:00	11:00	☆松本 大輝1, 井藤 純1, 野村 有子1, 若崎 真由美2, 佐藤 蘭子2, 武田(神谷) 紀子2, 最相 大輔3, 豊岡 公徳2, 辻 寛之1, 4(1横浜市大・木原生物学研究所, 2理研・環境資源科学研究センター, 3岡山大学資源植物科学研究所, 4名古屋大・生物機能開発利用研究センター)	オオムギ花序メリステムの細胞死過程における核内構造変化	発生・生理
PO87	9月17日	9:00	10:00	☆藤岡 明雅1, 門田 有希2, 西村 和紗2, 西田 英隆2, 加藤 謙司2(1岡山大・院環境生命, 2岡山大・院環境生命自然)	デュラムコムギにおける出穂期関連遺伝子の発現解析による相互作用メカニズムの解析	発生・生理
PO88	9月17日	10:00	11:00	☆大熊 眞歩1, 西村 和紗2, 門田 有希2, 加藤 謙司2, 西田 英隆2(1岡山大・院環境生命, 2岡山大・院環境生命自然)	オオムギ出穂期突然変異体のエキソーム解析による原因遺伝子の探索及び遺伝解析	発生・生理
PO89	9月17日	9:00	10:00	☆杉浦 李果1, 中尾 里菜1, 樽谷 英賢2, マリエンティ ティ3, 4, 劉 佳啓5, 岡本 龍史3, 木村 玲二5, 石井 孝佳5(1鳥取大学・農学, 2鳥取大・院持続性社会, 3東京都立大・院理学, 4インドネシア大・数学・自然科学, 5鳥取大・乾燥地研研究センター)	イネコムギの砂地圃場における形質調査	発生・生理
PO90	9月17日	10:00	11:00	☆真中 千明1, 井下 空馬1, 八田 浩一2, 石川 吾郎2, 大西 一光1(1帯広畜産大学, 2農研機構・作物研究部門)	コムギにおける種子根伸長性に関する新規QTL	発生・生理

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
PO91	9月17日	9:00	10:00	☆根本 花奈美1, 石川 詩絵里1, 上田 旺司1, 伊藤 翔太1, 石川 剛毅1, 丸山 遥1, 秋山 彩香1, 船木 武人2, 中村 晴彦2, 海津 朋之2, 中野 絢菜1, 相井 城太郎1(1新潟薬科大学・応生科, 2新潟市・農業活性化研究センター)	フツウソバ戻し交雑自殖系統からの遺伝育種学的実験に適した個体の選抜	増殖・生殖
PO92	9月17日	10:00	11:00	☆中嶋 梨花1, 桑原 康介1, 有泉 亨2, 有村 慎一3, 白澤 健太4(1筑波大・院生命地球科学, 2筑波大・生命環境, 3東大・院農生命, 4かずさDNA研究所)	細胞質雄性不稔性ジャガイモ品種の稔性回復に向けた研究	増殖・生殖
PO93	9月17日	9:00	10:00	☆真下 星来1, 白澤 健太2, 武井 瞳4, 原田 杏成4, 壹岐 友里恵4, 桑原 康介1, 鈴木 秀之3, 飯岡 真司3, 有泉 亨4(1筑波大学・院理工情報生命, 2かずさDNA研究所, 3トキタ種苗, 4筑波大学・院生命環境科学)	細胞質雄性不稔トマトに対する稔性回復系統の組織学的評価	増殖・生殖
PO94	9月17日	10:00	11:00	☆高塚 歩1, 風間 智彦2, 鳥山 欽哉1(1東北大・院・農, 2九州大・院・農)	形態観察とトランスクリプトーム解析によるTadukan型細胞質雄性不稔性の分子機構考察	増殖・生殖
PO95	9月17日	9:00	10:00	☆土屋 玲奈1, 松平 洋明2, 黒田 洋輔2, 北崎 一義3, 久保 友彦3(1北海道大学大学院農学院, 2農研機構・北海道農業研究センター, 3北海道大学大学院農学研究院)	テンサイ稔性回復遺伝子RF1が正常細胞質系統の花粉発達および雄性稔性に与える影響	増殖・生殖
PO96	9月17日	10:00	11:00	☆長島 華世1, 中田 康貴2, 金勝 一樹2, 山田 哲也2(1農工大・院農, 2農工大・院連農)	シロイヌナズナ種内雑種に見出された雑種弱勢の克服現象	増殖・生殖
PO97	9月17日	9:00	10:00	☆石川 詩絵里1, 根本 花奈美1, 川上 空里子1, 森田 竜平2, 阿部 知子2, 中野 絢菜1, 相井 城太郎1(1新潟薬科大学・応生科, 2理研・仁科センター)	重イオンビーム照射による自殖性フツウソバ突然変異集団の作出	増殖・生殖