

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
P001	3月22日	9:00	10:15	☆幸池 健志1, 竹中 祥太郎2(1龍谷大学大学院 農学研究科, 2龍谷大学 農学部)	超長日条件下におけるバンコムギの到穂日数及び出穂関連遺伝子の調査	01. 育種法・育種技術
P002	3月22日	10:15	11:30	☆諸岡 瑠馬1, 山田 梨綾1, 長谷 彩花3, 柴田 雅之3, 穴井 豊昭2, 渡邊 啓史1(1佐大農, 2九大農, 3不二製油)	ダイズにおける脂肪酸合成変異遺伝子の集積効果と遺伝子座間相互作用の解析	01. 育種法・育種技術
P003	3月22日	9:00	10:15	○兒玉 晋洋1, 田口 和憲2, 西中 未央2, 栗原 未結2, 郭 威1(1東京大学, 2農研機構 中日本農研)	3Dデータに基づくサツマイモ損傷部位の定量化に向けた機械学習用訓練データの生成プロセスの効率化	01. 育種法・育種技術
P004	3月22日	10:15	11:30	○山田 哲也1, 南條 洋平2, 加藤 信3, 猿田 正恭4, 加賀 秋人3, 米丸 淳一1(1農研機構・農業情報研究センター, 2農研機構・東北農業研究センター, 3農研機構・作物研究部門, 4農研機構・西日本農業研究センター)	仮想ダイズ多環境試験データを用いた生成AI育種支援エージェント構築と評価指標の検討	01. 育種法・育種技術
P005	3月22日	9:00	10:15	☆木村 奏1, 南川 舞2, 野中 圭介3, 清水 徳朗3, 4, 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・果樹茶部門, 4かずさDNA研究所)	後代分離予測を用いた選抜過程の可視化ツールtraceSelectionの開発とそのカンキツ育種データへの応用	01. 育種法・育種技術
P006	3月22日	10:15	11:30	○山口 航平1, 辻村 雄紀1, 吉田 貴宏1, 西村 卓真1, 中川 淳也1, 横井 隆志1, 森茂之1, 椎木 咲帆2, 日野 耕作1(1滋賀県農業技術振興センター, 2滋賀県東近江農業農村振興事務所)	夏季高温年でも安定生産できる酒米新品種「滋賀酒85号」の育成	02. 品種育成・遺伝資源
P007	3月22日	9:00	10:15	○三浦 孝太郎1, 石川 陸哉1, 早川 亜美1, 岩城 茉莉1, 白岩 舜1, 山口 航平1, 高城 啓一2(1福井県立大・生物資源, 2若狭湾エネルギー研究センター)	早生と難脱粒を併せ持つ酒米「山田錦FW2号」の育成	02. 品種育成・遺伝資源
P008	3月22日	10:15	11:30	☆松田 成永, 三浦 孝太郎(福井県立大・生物資源)	コシヒカリ極早生変異体なつさかりの栽培評価と原因遺伝子の解析	02. 品種育成・遺伝資源
P009	3月22日	9:00	10:15	☆巻田 恵理奈1, 小林 麻子1, 圓山 恭之進2, 浅井 英利2(1福井県農業試験場, 2国際農林水産業研究センター)	ラオス稲の乾燥耐性評価について	02. 品種育成・遺伝資源
P010	3月22日	10:15	11:30	☆山内 竣介, 本多 峻資, 高橋 正和, 三浦 孝太郎(福井県立大学・生物資源)	コメの高タンパク化を目指した遺伝的研究	02. 品種育成・遺伝資源
P011	3月22日	9:00	10:15	○横田 秀海(神奈川県農業技術センター)	大豆「津久井在来」で確認された黄目の形質について	02. 品種育成・遺伝資源
P012	3月22日	10:15	11:30	○榎根 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 Center)	育種研究のための大学連携バイオバックアッププロジェクト (IBBP) の活用	02. 品種育成・遺伝資源
P013	3月22日	9:00	10:15	○中島 悠祐1, 3, 渡邊 高志2, 服部 日花里3, 松井 勝弘3(1農研機構・高度分析研究センター, 2農研機構・食品研究部門, 3農研機構・遺伝資源研究センター)	穀のかたさに基づいたジュズダマ属遺伝資源の評価	02. 品種育成・遺伝資源
P014	3月22日	10:15	11:30	☆Duy Bui Quang1, Lam Dinh Thi1, Phu Dang Thanh2, Phung Bui Thi Mai3, 田中 克典1, 石川 隆二1, Phong Le Thanh2(1弘大農生, 2アンザン大学気候変動研究所, 3アンザン大学 工学・技術・環境学部)	Evaluation of landraces in Vietnam with GRAS-Di marker system and agronomical traits to establish core collection	02. 品種育成・遺伝資源
P015	3月22日	9:00	10:15	☆山田 絢太郎1, 佐藤 豊2, 井澤 毅1(1東大院・農, 2国立遺伝学研究所)	遺伝子単位のハプログループ解析から見るイネ栽培化プロセス	02. 品種育成・遺伝資源
P016	3月22日	10:15	11:30	○福永 健二, 中嶋 梨乃, 乗松 凛音(県広大・生物資源科学)	アワ・ネコデ (ネコアシ) 候補遺伝子 <i>YABBY</i> の5'UTRにおけるトランスボゾン挿入変異	02. 品種育成・遺伝資源
P017	3月22日	9:00	10:15	○笹沼 恒男1, 2, 山田 康生1, 長澤 恵里奈1, 延澤 菜愛1, 長屋 帆南1, 2, 菅井 一玖1, 佐々木 実来1, 緒方 留実1, 鎌田 ひいな1, 八田 浩一3, 青木 秀之3, 寺沢 洋平3, 中村 春貴3, 松岡 彩4, 中丸 観子4, 伊藤 裕之4, 池永 幸子4, 中坪 あゆみ1, 2(1山形大・農, 2山形大・院農, 3農研機構・北農研, 4農研機構・東北農研)	東北日本海側に適した小麦品種育成に向けた小麦標準品種の耐雪性評価	02. 品種育成・遺伝資源
P018	3月22日	10:15	11:30	☆中原 貴臣1, 田中 勝2, 牛島 幸一郎1, 西村 和紗1, 西田 英隆1, 加藤 謙司1, 門田 有希1(1岡山大・院環境生命自然, 2農研機構・九沖研)	3' RACEとNanoporeシーケンスを組み合わせたサツマイモ澱粉の低温糊化性に関わる <i>SSII</i> 遺伝子のcDNA配列解析	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P019	3月22日	9:00	10:15	☆太田 敦士, 吉田 健太郎, Maryam Khezri, 堺 俊之, 新田 みゆき, 那須田 周平, 寺内 良平(京大院・農)	NBRP・コムギ事業におけるデュラムコムギ品種'Langdon'のゲノム情報整備	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P020	3月22日	10:15	11:30	☆中丸 観子1, 中村 俊樹3, 加藤 啓太2, 池永 幸子1, 畠山 勝徳3(1農研機構・東北農業研究センター, 2農研機構・西日本農業研究センター, 3岩手大学農学部)	コムギにおける <i>Ppo-DI</i> 遺伝子機能欠損型を選抜するDNAマーカーの開発	03. 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
P021	3月22日	9:00	10:15	☆中嶋 瞳, 赤井 浩太郎(農研機構・北海道農業研究センター)	「アローウ」由来のジャガイモ疫病抵抗性を判別できる新規DNAマーカーの報告および利用可能性の評価	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P022	3月22日	10:15	11:30	○大森 伸之介1, 神田 伸一郎2, 須永 若菜2, 北澤 則之1, 谷口 昇志1, 谷口 洋二郎1, 田中 淳一1(1農研機構・作物研究部門, 2青森産技農総研)	米粉用品種候補系統における出穂期遺伝子の網羅的解析と東北地方北部での栽培に好適な遺伝子型組合せの検討	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P023	3月22日	9:00	10:15	☆坂本 龍弥1, 尾上 昌平2, 二神 泰基3, 山本 雅史3, 志水 勝好3, 吉田 理一郎3, 清水 圭一3, 坂井 寛章4, 久保山 勉5, 石川 隆二6, 一谷 勝之3(1鹿大・院農林水産学, 2鹿大・先端科学研, 3鹿大・農学, 4農研機構・高度分析研究センター, 5茨大・農学, 6弘前大・農学生命科学)	イオンビーム照射で誘発されたイネ雑種弱勢原因遺伝子 <i>HWA1</i> , <i>HWA2</i> の機能喪失変異とDNAマーカー遺伝子型に基づく遺伝解析	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P024	3月22日	10:15	11:30	☆藤崎 栄作, 松田 靖, 増田 優(東海大・院農学研究科)	キク属における種および系統間の簡易識別を目的としたInDelマーカー開発の試み	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P025	3月22日	9:00	10:15	☆Trong Minh Nhat Nguyen1, Mary Esther Muyoka Toili2, Rakotondrafara Aurélie3, 得字 圭彦1, 森 正彦1(1帯畜大, 2ジョモケニヤッタ農工大学, 3ウィスコンシン大学マディソン校)	Identification and validation of QTLs controlling shoot regeneration ability in azuki bean tissue culture	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P026	3月22日	10:15	11:30	☆小久保 裕貴1, 山森 晃一2, 久野 裕2(1岡山大院・環境生命自然, 2岡山大・植物研)	オオムギミニコアコレクションを用いた酸性土壌耐性のQTL解析	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P027	3月22日	9:00	10:15	○浅野 雄大1, 山川 博幹2, 水林 達実2, 上床 修弘2, 望月 達史1, 寺田 吉徳1(1静岡県農林技術研究所, 2農研機構・作物研究部門)	Polyploid QTL-seq法によるイチゴ果肉色QTLの探索とDNAマーカーの開発	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P028	3月22日	10:15	11:30	○田中 勝, 末松 恵祐, 倉田 理恵, 境垣内 岳雄(農研機構九州沖縄農業研究センター)	サツマイモ塊根に含まれるアントシアニンのシアニジン割合に関する遺伝解析	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P029	3月22日	9:00	10:15	☆Kyaw Thant Thagyan, 古田 智敬(岡山大・資源植物科学研究所)	Evaluation of Myanmar Rice Cultivars for Heat Stress Resistance	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P030	3月22日	10:15	11:30	☆加勢 陸翔1, 安藤 露2, 江花 薫子3, 内藤 健1, 3, 堀 清純1, 2(1東大院・新領域創成科学, 2農研機構・作物研, 3農研機構・資源研)	遺伝資源系統から見出した米のタンパク質含有率を制御するQTL	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P031	3月22日	9:00	10:15	☆井下 空馬, 大西 一光(帯広畜産大学)	コムギ春化要求性遺伝子 <i>Vrn-A1</i> 領域が生育初期の草型に与える効果と対立遺伝子変異	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P032	3月22日	10:15	11:30	☆藤井 絵里帆1, 山本 英司1, 川原 善浩2, 杉本 和彦1, 堀 清純1(1農研機構・作物研, 2農研機構・分析研)	イネ白未熟粒に対する登熟気温の影響を考慮したゲノムワイド関連解析	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P033	3月22日	9:00	10:15	☆北崎 颯汰1, 中込 弘二2, 村田 和優1(1富山県農林水産総合技術センター, 2農研機構中日本農業研究センター)	「中国PL2」における難割割性と長芒の不良連鎖解消	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P034	3月22日	10:15	11:30	○Maria Stefanie Dwiyanti1, Eike Yudi Nishimura Carmo2(1北海道大学大学院農学研究科, 2University of São Paulo)	Gene mining in wild soybean based on <i>de novo</i> assembly of unmapped reads	03. ゲノム解析・ゲノム育種
P035	3月22日	9:00	10:15	☆蕪 木哲平, 中村 進一, 篠澤 章久, 伊澤 かな(東京農大・生命科学・バイオ)	高温条件下でのイネ草丈制御に関与するD50タンパク質の局在解析	04. 遺伝子機能
P036	3月22日	10:15	11:30	☆岩崎 圭汰, 斎藤 靖史(岩手大学・農学部・応用生物化学科)	シロツメクサUFO(UNUSUAL FLORAL ORGANS)遺伝子の複葉形成に関わる機能の解析	04. 遺伝子機能
P037	3月22日	9:00	10:15	○伊藤 博紀1, 小川 大輔1, 山内 歌子1, 和田 楓2, 安藤 露1, 正村 純彦1, 向井 喜之1, 福田 あかり1(1農研機構・作物研究部門, 2農研機構・農業情報研究センター)	インディカ品種「北陸193号」への <i>phyA</i> 変異導入効果	04. 遺伝子機能
P038	3月22日	10:15	11:30	☆神田 恭和1, 高木 健輔1, 安倍 史高2, 加星 光子1, 佐藤 和広1(1かずさDNA研, 2農研機構・生物研)	コムギゲノム編集技術改良の基盤としての早期変異導入頻度評価手法の開発	04. 遺伝子機能
P039	3月22日	9:00	10:15	☆麻 裕毅1, 松本 憲二2, 繁田 亮2, 藤井 賢二2, 山本 貴明2, 増田 悠2, 山田 哲也1(1北大・院農, 2兼松(株))	サポニン合成関連遺伝子 <i>GmBAS1</i> 機能欠損変異ダイズにおける根圏細菌叢の16S rRNA解析	04. 遺伝子機能
P040	3月22日	10:15	11:30	☆藤田 萌美1, 中嶋 梨花2, 杉本 陽哉2, 小坂 七海2, 田村 美子2, 増田 麗子2, 有村 慎一2, 中里 一星2(1東大・農, 2東大・院農生)	自己切断型ベプチドP2Aを利用した、シロイヌナズナのオルガネラゲノム編集用ベクターの簡便化	04. 遺伝子機能

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
P041	3月22日	9:00	10:15	☆森嶋 真唯, 村山 ほか, 神谷 容子, 川浦 香奈子(横浜市大・木原生研)	複数のgRNAを用いたゲノム編集による <i>TaGAD3-1</i> 変異体の評価	04. 遺伝子機能
P042	3月22日	10:15	11:30	○古川 一実1, 遠藤 もえ1, 矢橋 駿1, 5, 稲葉 佑弥2, 3, 青島 千恵理2, 4(1沼津高専・物質工学科, 2沼津高専・専攻科, 3名大・院生命農学, 4静岡茶研, 5長岡技科大)	ボンバードメント法を用いたチャ(茶樹)のゲノム編集による <i>PDS</i> 遺伝子の変異	04. 遺伝子機能
P043	3月22日	9:00	10:15	☆Elakhdar Ammar, 福田 真子, 久保 貴彦, 熊丸 敏博(Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, Faculty of Agriculture, Kyushu University)	Genetic mapping and functional analysis of <i>glup7</i> involved in proglutelin intracellular transport in rice endosperm	04. 遺伝子機能
P044	3月22日	10:15	11:30	☆大森 なみ1, 辻村 真衣2, 有村 慎一3, 竹中 祥太郎2(1龍谷大・農学研究科, 2龍谷大・農学部, 3東京大・農学生命科学研究科)	<i>Aegilops mutica</i> 細胞質を導入したパンコムギで生じる雄性不稔と稔性回復遺伝子の研究	04. 遺伝子機能
P045	3月22日	9:00	10:15	☆牟 竝瑞, 古田 智敬, 山本 敏央(岡山大・植物研)	AlphaFold2を用いたイネのタンパク質間相互作用を示す候補遺伝子対のインシリコ予測	05. オミクス・データベース
P046	3月22日	10:15	11:30	☆大東 優紀, 上地 真子, 木下 哲, 殿崎 薫(横浜市大・木原生研)	生物学的反復を考慮したGLMMによるDMR検出法gImmDMRsの開発	05. オミクス・データベース
P047	3月22日	9:00	10:15	☆小嶋 美紀子1, 竹林 裕美子1, 岡本 昌憲1, 平井 優美1, 榎原 均1, 2(1理研・CSRS, 2名大院・生命農)	LC-MS/MSを基盤とした網羅的植物ホルモン定量分析プラットフォームと研究支援	05. オミクス・データベース
P048	3月22日	10:15	11:30	☆道満 剛平1, 大西 志全2, 其田 達也2(1道総研・中央農試, 2道総研・北見農試)	コムギ赤さび病抵抗性遺伝子 <i>Lr34</i> の導入効果と育種利用	06. 抵抗性・耐性
P049	3月22日	9:00	10:15	○佐藤 宏之1, 水林 達美1, 川原 善浩2, 上床 修弘1(1農研機構 作物研究部門, 2農研機構 高度分析研究センター)	イネコアコレクションを用いたごま葉枯病圃場抵抗性のGWAS解析	06. 抵抗性・耐性
P050	3月22日	10:15	11:30	○松平 洋明, 成廣 翼, 黒田 洋輔(農研機構・北海道農業研究センター)	テンサイ黒根病抵抗性に関わる新規QTLsの同定	06. 抵抗性・耐性
P051	3月22日	9:00	10:15	○諏訪 奈央人1, 神山 匠己2, 大谷 基泰2, 浅水 恵理香1(1龍谷大・院農, 2石川県大・生資工研)	サツマイモにおけるネコブセンチュウ感染応答遺伝子の機能解析	06. 抵抗性・耐性
P052	3月22日	10:15	11:30	○春原 英彦1, 2, 澤 進一郎1(1熊本大・先端科学, 2(株)環境管理センター)	イネにおけるサツマイモネコブセンチュウ抵抗性遺伝子 <i>RKNR2</i> の単離	06. 抵抗性・耐性
P053	3月22日	9:00	10:15	○前田 哲1, 横谷 尚起2, 山崎 るな1, 大橋 俊子1(1茨城県農業総合センター農業研究所, 2かずさDNA研究所)	乾燥条件によるサツマイモ内部褐変症の発生要因の解析	06. 抵抗性・耐性
P054	3月22日	10:15	11:30	☆小渡 いさぎ, Lam Dinh Thi, 石川 隆二(弘大農生)	複数年度における高度耐割れ耐性系統の耐性評価ならびにQTL-seqによる耐性遺伝子領域の絞り込み	06. 抵抗性・耐性
P055	3月22日	9:00	10:15	○提箸 祥幸(農研機構・生物機能利用研究部門)	北海道の水稲が有する幼苗期の順化型低温耐性の評価と量的形質遺伝子座の検出	06. 抵抗性・耐性
P056	3月22日	10:15	11:30	Shamereryuuya BOLDEN1, 2, 宮下 慎ノ介1, 2, Yuanjie WENG1, 片桐 壮太郎1, 小嶋 美紀子1, Ahmadzai Waisuddin2, 川浦 香奈子2, 石井 孝佳3, ○岡本 昌憲1, 2(1理研 CSRS, 2横浜市大・木原研, 3鳥取大・乾燥地研)	湿潤・弱乾燥・高温乾燥環境下で栽培したコムギNAM親系統の形質比較とホルモンプロファイル	06. 抵抗性・耐性
P057	3月22日	9:00	10:15	○ポールデン シャミーヤ龍生1, 2, 片桐 壮太郎1, Yuanjie Weng1, 菅野 裕理1, 竹林 裕美子1, 石井 孝佳3, 蝶野 真喜子4, 岡本 昌憲1, 2(1理研・CSRS, 2横浜市立大院, 3鳥取大乾燥地研, 4農研機構)	アブシシン酸不活性化酵素遺伝子変異コムギの耐乾性評価	06. 抵抗性・耐性
P058	3月22日	10:15	11:30	○Jeongeui Hong, So-Jeong Kim, Jung-Woo Lee, Jun Young Ha, In-Bae Jang, Jang-Uk Kim(Rural Development Administration)	Physiological Mechanisms of Heat Tolerance in Panax ginseng Cultivars: Focusing on Photosynthetic Efficiency and Stomatal Characteristics	06. 抵抗性・耐性
P059	3月22日	9:00	10:15	☆藤村 健太郎1, 大森 伸之介2, 正村 純彦2, 向井 喜之2(1農研機構・東北農業研究センター, 2農研機構・作物研究部門)	イネ幼苗における根の太さ、根長、根重に関するQTL解析	06. 抵抗性・耐性
P060	3月22日	10:15	11:30	☆笠原 麻由1, 仲田 (狩野) 麻奈2, 横原 大悟2, 西内 俊策1, 土井 一行1(1名大院生命農学, 2名大農学国際教育研究セ)	イネ登熟期における物質生産能力に関する遺伝解析	07. 収量・品質

演題番号	日付	開始時間	終了時間	発表者	演題名	分類群
P061	3月22日	9:00	10:15	☆押山 幸嗣1, 坂本 利弘2, 谷口 洋二郎2, 山内 歌子2, 谷口 昇志2, 福田 寛史2, 西村 泰介1, 小川 大輔2(1長岡技術科学大学, 2農研機構)	「あきだわら」と「たちはるか」のイネ単交配集団を用いた農業形質の遺伝解析	07. 収量・品質
P062	3月22日	10:15	11:30	○上野 広樹1, 寛 雄介1, 高橋 宏和2, 鈴木 孝征3, 松永 啓1, 安藤 聡4, 今西 俊介1, 長菅 香織1(1農研機構・野花研, 2名大・院生命農学, 3中部大・応用生物, 4愛知淑徳大・食健康科)	高糖度・多収品種「鈴玉」の遺伝解析より見出された果実糖度制御遺伝子座と市販品種における有効性の検討	07. 収量・品質
P063	3月22日	9:00	10:15	☆羽柴 俊介1, 畑下 昌範2, 高城 啓一2, 三浦 孝太郎1(1福井県立大・生物資源, 2若狭湾エネルギー研究センター)	コシヒカリ大粒変異体「ピカツンタ」の高品質化の取り組み	07. 収量・品質
P064	3月22日	10:15	11:30	☆大山 歩弥1, 鳥羽 大陽2, 佐藤 萌子3, 辻 寛之3, 4, 田中 若奈1(1広島大・院統合生命, 2宮城大・食産業, 3横浜市大・木原生研, 4名大・生物センター)	イネの分げつ形成初期過程におけるTAB1とASP1の役割	08. 発生・生理
P065	3月22日	9:00	10:15	相森 颯馬1, 大山 歩弥1, 鳥羽 大陽2, ○田中 若奈1(1広島大・院統合生命, 2宮城大・食産業)	イネの分げつ形成におけるストロゴラクトンの新規役割	08. 発生・生理
P066	3月22日	10:15	11:30	☆池田 真子, 大山 歩弥, 富永 淳, 田中 若奈(広島大・院統合生命)	イネ <i>tab1</i> 変異体の分げつ形成不全を抑制する新規因子の発見	08. 発生・生理
P067	3月22日	9:00	10:15	☆張 ヒロタケ1, 手塚 拓海2, 味谷 雅之3, 佐藤 豊3, 伊藤 純一1(1東京大学, 2岩手大学, 3国立遺伝学研究所)	LMDとRNA-Seqによるイネ通気組織・肋状組織特異的発現遺伝子の特定	08. 発生・生理
P068	3月22日	10:15	11:30	☆見上 心音1, 平田 洲五1, 2, 山下 寛人3, 一家 崇志3, 小嶋 美紀子4, 榊原 均4, 6, 越水 静5, 有田 正規5, 古川 一実1(1沼津工業高等専門学校, 2東大・院生命農学, 3静大・院総科技, 4理化学研究所, 5遺伝学研究所, 6名大・院生命農学)	ホルモンスレス除去にตอบสนองする転写因子と内生ホルモンによるチャの二次胚誘導	08. 発生・生理
P069	3月22日	9:00	10:15	○ハジュンヨン, キム ジャンウク, イ ジョンウ, ホン ジョンウイ, キム ソジョン, マ ギョンホ(農村振興庁 (RDA) 国立園芸特用作物科学院 (NIHHS) 人参特用作物部)	Effects of Gibberellin Treatment on Seed dehiscence, Germination, and Subsequent Growth of <i>Panax ginseng</i> and <i>Panax quinquefolius</i>	08. 発生・生理
P070	3月22日	10:15	11:30	山野 薫1, 柚木 創太1, 樋口 和貴2, パチャキルバビル3, 田中 啓介4, 5, 磯部 祥子6, 白澤 健太7, 平川 英樹8, ○小野寺 康之9(1北大院・農学院, 2北大・農学部, 3東京農業大・国際農業開発学科, 4東京農大 生物資源ゲノム解析セ, 5東京情大 総情, 6東大院・農学生命科学, 7かずさDNA研, 8九大院・農学研究院, 9北大院・農学研究院)	QTLおよび共発現解析に基づくホウレンソウの概日時計と花成制御ネットワークの探索	08. 発生・生理
P071	3月22日	9:00	10:15	☆益子 唯, 久保山 勉, 舟川 奈那(茨大・院農)	アフリカ由来アサガオQ63系統を遅咲きにする第3染色体と第9染色体のQTLの検出	08. 発生・生理
P072	3月22日	10:15	11:30	☆野村 悠華子1, 江面 健太郎1, 岡部 佳弘1, 鈴木 彪吾2, 矢野 亮一3, 白澤 健太4, 江面 浩1, 5, 有泉 亨1, 5(1筑波大・生命環境, 2筑波大院・生命地球科学, 3農研機構・分析研, 4かずさDNA研究所, 5筑波大・T-PIRC)	トマト単為結果性変異体における遺伝子発現制御機構の解析と高温耐性評価による実用化への展望	08. 発生・生理
P073	3月22日	9:00	10:15	☆妹尾 哉汰, 吉川 貴徳, 那須田 周平(京大・院農学)	コムギのjuvenile-to-adult相転換は <i>VRN1</i> 遺伝子による秋播性制御とは独立である	08. 発生・生理
P074	3月22日	10:15	11:30	☆村上 繪1, 妹尾 哉汰2, 吉川 貴徳2, 那須田 周平2(1京大・農, 2京大・院農学)	四倍体コムギにおける栽培化に伴うjuvenile-to-adult相転換の変化	08. 発生・生理
P075	3月22日	9:00	10:15	☆黒川 真希, 山田 哲也(農工大・院農)	ペチュニア花卉へのエテホン処理による種子生産性向上がエチレン生成に伴う呼吸阻害で抑制される可能性	09. 増殖・生殖
P076	3月22日	10:15	11:30	☆所 愛1, 永井 翔大1, 2, 三野 眞布1, 田中 良和3, 白柿 薫平1, 横井 修司1, 4, 手塚 孝弘1, 4(1大阪公大・院農, 2大阪環農水研, 3若狭湾エネルギー研究センター, 4大阪公大・農学部附属教育研究フィールド)	<i>Nicotiana</i> 属 <i>Suaveolentes</i> 節にみられる雑種致死原因遺伝子 <i>Hla1-1</i> の起源	09. 増殖・生殖
P077	3月22日	9:00	10:15	○松本 雄一1, 下田 望友2, 山香 美優2(1佐賀大・生物資源セ, 2佐賀大・院農学)	<i>Cucumis</i> 属野生種における交配方向依存的生殖障壁の段階別解析	09. 増殖・生殖
P078	3月22日	10:15	11:30	○永井 翔大1, 2, 松本 果歩3, 小林 虹作1, 中田 康貴4, 山田 哲也4, 白柿 薫平1, 5, 横井 修司1, 5, 手塚 孝弘1, 5(1大阪公大・院農, 2大阪環農水研, 3大阪府大・生命環境, 4農工大・院連農, 5大阪公大・農学部附属教育研究フィールド)	RNA-Seqを用いた <i>Nicotiana amplexicaulis</i> × <i>N. tabacum</i> の種間交雑における雑種致死の克服および高温による致死回避に関するトランスクリプトーム解析	09. 増殖・生殖
P079	3月22日	9:00	10:15	☆戸田 絵梨香, 伊藤 純一, 井澤 毅(東大・農学生命)	イネ受精卵・胚発生における雌雄核合一の役割の検討	09. 増殖・生殖
P080	3月22日	10:15	11:30	村田 智己1, 勝山 (鏡) 豊代2, 大石 海苑1, 田中 瑤人1, 佐野 千紘1, 柏倉 淳1, 早川 諒1, 窪田 恵之1, 谷口 英吾1, 鈴木 啓太1, 北崎 一義1, ○久保 友彦1(1北大・院・農, 2北情大・健康情報科学センター)	野生ビートの中に雄性不稔ミトコンドリアはどのくらいあるか?	09. 増殖・生殖