

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17日	9:00	9:50	☆濱崎 甲資1, 津田 宏治1, 2, 岩田 洋佳3(1理研・革新知能統合研究センター, 2東京大・院新領域創成科学, 3東京大・院農学生命科学)	ゲノミック予測のモデル更新を加味した育種計画における後代割当戦略の最適化	育種法・育種技術
P002	3月17日	10:00	10:50	☆櫻井 建吾1, 濱崎 甲資2, 稲森 稔1, 加賀 秋人3, 岩田 洋佳1(1東大・院農学生命科学, 2理研・革新知能統合研究センター, 3農研機構・作物研究部門)	植物育種における後代分離を考慮した新規交配戦略の考案	育種法・育種技術
P003	3月17日	9:00	9:50	☆兒玉 晋洋1, 田口 和憲2, 西中 未央2, 郭 威1(1東京大学, 2農研機構 中日本農研)	3Dデータを用いたサツマイモの腐敗リスク診断モデルを効率的に学習する画像データセットの作成法	育種法・育種技術
P004	3月17日	10:00	10:50	☆中村 春貴1, 石川 吾郎1, 郭 威2, 山田 哲也1, 藤郷 誠1, 高橋 飛鳥1, 八田 浩一1, 小島 久代1, 岡田 岳之1, 米丸 淳一3(1農研機構・作物研究部門, 2東大・院・農生科, 3農研機構・農業情報研究センター)	ムギ類育種における圃場フェノタイピング技術-動画からの穂検出の取り組み-	育種法・育種技術
P005	3月17日	9:00	9:50	☆森 崇1, 西村 和紗2, 中野 聡史3, 小椋 裕之4, 元木 航2, 熊谷 悦史3, 加賀 秋人3, 岩田 洋佳5, 岩橋 優1, 長坂 京香1, 村田 和樹1, 木下 有羽1, 牧 隆宏1, 井上 博茂1, 中野 龍平1, 中川 博視3, 中崎 鉄也1(1京大・院農学, 2岡山大学・院環境生命自然, 3農研機構, 4ランドグリーン株式会社, 5東大・院農学生命科学)	グイスにおける遺伝子情報を用いた発育予測モデルの汎用性及び精度にモデル構築に用いる品種群, 遺伝子セットと回帰手法の違いが及ぼす影響	育種法・育種技術
P006	3月17日	10:00	10:50	☆飯嶋 佑太1, 三井 裕樹1, 小西 達夫2(1農大・生物資源, 2進化生物学研究所(一財))	サトイモ ( <i>Colocasia esculenta</i> Schott) における花器形態の変異と栄養形質および倍数性との関連	品種育成・遺伝資源
P007	3月17日	9:00	9:50	☆梅田 周, 服部 太一朗, 樽本 祐助(農研機構・九州沖縄農業研究センター)	黒穂病抵抗性を有するサトウキビ国内野生種の遺伝的特徴	品種育成・遺伝資源
P008	3月17日	10:00	10:50	☆仲村 洋輔1, 荻原 周平1, 一谷 勝之2, 久保山 勉1(1茨大院・農, 2鹿児島大・農)	BC <sub>1</sub> F <sub>1</sub> 世代を用いた イネ品種 台中65号とKasalath との間の雑種第一代に見られる雑種強勢のQTL解析	品種育成・遺伝資源
P009	3月17日	9:00	9:50	☆小原 涼太郎1, 松島 憲一2, 根本 和洋2(1信州大・総合理工, 2信州大学学術研究院農学系)	長野県在来カブ品種「保平蕪」における遺伝的多様性の評価	品種育成・遺伝資源
P010	3月17日	10:00	10:50	○竹中 祥太郎1, 妹尾 拓司1, 岡田 風吹1, 高谷 万理1, 長岡 楓1, 猪谷 富雄2(1龍谷大学 農学部, 2龍谷大学 里山学術研究センター)	多様な変わりイネの遺伝的多様性解析	品種育成・遺伝資源
P011	3月17日	9:00	9:50	○地主 建志, 岩附 果穂(株式会社 水稲生産技術研究所)	現行品種が抱える複数の課題を克服した新規F1ハイブリッド品種群「ハイブリッドとうごう44号/45号」の育成	品種育成・遺伝資源
P012	3月17日	10:00	10:50	○大山 晃司1, 橋本 渉2, 鈴木 智大3, 房 相佑1, 大西 孝幸1(1宇都宮大・地域創生科学, 2宇都宮大・農, 3宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター)	Brassica rapa var. laciniifolia と <i>Diplotaxis tenuifolia</i> との属間交雑による新型野菜「香味菜」の作出	品種育成・遺伝資源
P013	3月17日	9:00	9:50	○太田 敦士1, 2, 新田 みゆき1, 2, 那須田 周平1, 2, 吉田 健太郎1, 2, 堺 俊之1, 2, 中村 祥太郎3, 松岡 由浩4, 森 直樹4, 西嶋 遼5, 寺内 良平1, 2(1京大院・農, 2NBRP・コムギ, 3龍谷大・農, 4神戸大院・農, 5福井県立大・生物資源)	NBRP・コムギ事業:大規模交配集団の整備	品種育成・遺伝資源
P014	3月17日	10:00	10:50	○小倉 輝之, 大西 孝幸, 房 相佑(宇都宮大・地域創生科学)	胚数済による種間雑種後代の育成と順化時の根こぶ病抵抗性の検定	品種育成・遺伝資源
P015	3月17日	9:00	9:50	○山下 陽子1, 西村 努1, 池永 充伸1, 佐藤 博一2, 尾崎 洋人3, 宗形 信也4, 木下 雅文3, 丸田 泰史5, 佐藤 圭1, 漆畑 裕次郎6, 阿部 珠代1(1道総研・中央農試, 2道総研・十勝農試, 3道総研・上川農試, 4道総研・北見農試, 5道総研・道南農試, 6道総研・花・野菜技セ)	多収いもち病圃場抵抗性「強」の北海道向け水稲新品種「さらさら」の育成	品種育成・遺伝資源
P016	3月17日	10:00	10:50	小野 輝久1, 岸井 正浩2, 佐藤 心郎3, 平井 優美3, 辻本 壽4, 岡本 昌憲1, 3, 5(1宇都宮大・バイオ, 2国際農研, 3理研・CSRS, 4鳥取大・乾燥地研, 5横浜大・木原研)	オオハマニンニク染色体添加系統ハンコムギにおける形質変化に関する研究	品種育成・遺伝資源
P017	3月17日	9:00	9:50	○岡田 聡史1, 5, 橋本 舜平2, 5, 山田 千祥紀3, 中村 (荒木) 聡子1, 篠原 (大前) 梢1, 春日 重光4, 佐塚 隆志1(1名大・生物セ, 2東大院・農学生命科学, 3名大・院生命農学, 4信大・学術研究院農学系, 5共同筆頭著者)	ジョソングラス ( <i>Sorghum halepense</i> ) の頑健性を活用した新しいエネルギー作物育種の可能性	品種育成・遺伝資源
P018	3月17日	10:00	10:50	☆望月 孝子1, 坂本 美佳1, 谷澤 靖洋1, 中山 卓郎2, 谷藤 吾朗3, 神川 龍馬4, 中村 保一1(1道伝研・大量遺伝情報, 2筑波大・計算科学研究センター, 3国立科学博物館・動物研究部, 4京大・農学研究科)	様々なヘテロ接合性レベルを持つゲノムで検証された実用的なアセンブリガイドライン	ゲノム解析・ゲノム育種
P019	3月17日	9:00	9:50	☆藤田 駆, 富田 因則(静岡大・グリーン研)	短稈・多蘖遺伝子d65の利用による安定生産可能なコシヒカリの同質遺伝子系統の育成	ゲノム解析・ゲノム育種
P020	3月17日	10:00	10:50	☆中山 公平, 富田 因則(静岡大・グリーン研)	気候危機下で安定生産可能なコシヒカリの多様な同質遺伝子系統の育成	ゲノム解析・ゲノム育種
P021	3月17日	9:00	9:50	☆大塚 梨緒1, 田中 淳一2, 3, 津田 麻衣4(1筑波大・院理工情報生命, 2筑波大・生命環境系, 3農研機構・作物研究部門, 4筑波大・T-PIRC)	イネ日印品種間における玄米白度を向上させる染色体領域の探索	ゲノム解析・ゲノム育種
P022	3月17日	10:00	10:50	☆杉原 寛紀, 富田 因則, 岡田 大成(静岡大・グリーン研)	強稈・多蘖遺伝子を利用した安定生産可能なコシヒカリの同質遺伝子系統の育成	ゲノム解析・ゲノム育種
P023	3月17日	9:00	9:50	☆小野 皓亮1, シェントン マシュー2, 望月 賢太2, 3, 辻井 良政3, 堀 清純1, 2(1東大院・新領域創成科学, 2農研機構, 3東京農業大学)	炊飯米特性のゲノムワイド関連解析と候補遺伝子の探索	ゲノム解析・ゲノム育種
P024	3月17日	10:00	10:50	☆高田 茉莉奈1, 2, 紺谷 和博2, 酒本 未希2, 猪野 雅哉1, 畑中 博英1, 中村 啓二1, 岡田 憲一郎1, 高木 宏樹2(1石川県農林総合研究センター, 2石川県立大学)	石川県の早生イネ品種「ゆめみづほ」における出穂期改良	ゲノム解析・ゲノム育種
P025	3月17日	9:00	9:50	☆栗原 未結1, 田淵 宏朗2, 西村 和紗3, 西田 英隆3, 加藤 謙司3, 門田 有希3(1岡山大学・院環境生命, 2農研機構・九州研, 3岡山大学・院環境生命自然)	六倍体サツマイモにおけるGWAS・QTL mapping・k-merベースのバルク分離分析による線虫抵抗性遺伝子座の探索と比較解析	ゲノム解析・ゲノム育種
P026	3月17日	10:00	10:50	○松村 英生1, 吉信 智史2, 清水 諒2, 鈴木 未来2, 溝口 暁久2(1信州大・遺伝子, 2信州大・院総合理工)	ゲノム解析による国内のクワ遺伝資源の評価	ゲノム解析・ゲノム育種
P027	3月17日	9:00	9:50	☆Heejin Gye1, 吉信 智史3, 鈴木 未来3, 清水 諒3, 溝口 暁久暁久3, 松村 英生2(1信州大・繊維, 2信州大・遺伝子, 3信州大・院総合理工)	クワの葉の形状に関するGWASの試み	ゲノム解析・ゲノム育種
P028	3月17日	10:00	10:50	☆鈴木 未来1, 清水 諒1, ゲヒジ2, 熱見 稜1, 松村 英生3(1信州大・院総合理工学, 2信州大・繊維, 3信州大・遺伝子)	クワにおける性決定に関わるゲノム領域の同定	ゲノム解析・ゲノム育種
P029	3月17日	9:00	9:50	○末藤 巳旺, 中里 一星, 堤 伸浩, 高梨 秀樹, 有村 慎一(東大・院農学生命科学)	ptpTALenを用いたシロイヌナズナ葉緑体ゲノムDNAの標的ニ重鎖切断	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
P030	3月17日	10:00	10:50	○田村 健一, 水林 達実2, 山川 博幹2(1農研機構・畜産研究部門, 2農研機構・作物研究部門)	イタリアンライグラスの脱粒性遺伝子座の同定	ゲノム解析・ゲノム育種
P031	3月17日	9:00	9:50	○若佐 雄也1, 川藤 泰二1, 石丸 健2, 小沢 憲二郎1(1農研機構・生物機能利用研究部門, 2農研機構・作物研究部門)	主要なグルテリン(GluA, GluB, GluC)を欠失させた半矮性コムヒカリ系統の作出	ゲノム解析・ゲノム育種
P032	3月17日	10:00	10:50	○古田 智敬(岡山大・資源植物科学研究所)	種間ゲノムワイドオーソログ解析に基づくゲノム情報の移転	ゲノム解析・ゲノム育種
P033	3月17日	9:00	9:50	☆村田 和樹, 那須田 周平(京大・農)	コムギの配偶子致死遺伝子Gc1とGc5の相互作用 	遺伝子機能
P034	3月17日	10:00	10:50	☆千田 智也, 伊藤 輝俊, 大矢 志緒里, 宮川 紗也, 菅原 里花子, 斎藤 靖史(岩手大学 農学部 応用生物化学科)	イネOrysa;KRP3ゲノム編集変異体の種子発達過程の解析	遺伝子機能
P035	3月17日	9:00	9:50	☆森谷 光, Waisuddin Ahmadzai, Safi Mohammad Taheb, 中山 理央, 神谷 容子, 川浦 香奈子(横浜市大・木原生研)	パンコムギの環境ストレス耐性獲得に関わるアクアポリンの探索	遺伝子機能
P036	3月17日	10:00	10:50	☆柴 真緒, 中里 一星, 堤 伸浩, 高梨 秀樹, 有村 慎一(東京大学大学院農学生命科学研究科 植物分子遺伝学研究室)	P2A配列を用いたシロイヌナズナでのニタンノク質同時発現と複数オクルガネラ局在化の方法開発と検証	遺伝子機能
P037	3月17日	9:00	9:50	☆古村 翔也1, 安倍 史高2, 加里 光子2, 吉田 健太郎1(1京大・院農, 2農研機構・作物研)	コムギにおけるtRNA -gRNA arrayを利用した多重ゲノム編集個体の作製	遺伝子機能
P038	3月17日	10:00	10:50	☆吉村 有1, 小林 壮良1, 井川 智子1, 2, 3(1千葉大・院・園芸, 2千葉大・植物分子科学, 3千葉大・宇宙園芸)	ゲノム編集による受精因子の遺伝子コード領域欠失体作出と解析	遺伝子機能
P039	3月17日	9:00	9:50	☆井上 翔太1, 佐藤 優加1, 井川 智子1, 2, 3(1千葉大・院・園芸, 2千葉大・植物分子科学, 3千葉大・宇宙園芸)	発生制御因子による自律的分化誘導効果の種間評価	遺伝子機能
P040	3月17日	10:00	10:50	☆Eman Shalaby, 高野 哲夫, 津釜 大侑(東大院・農学生命科学)	トマトにおける生物ストレス応答性転写因子SIWRKY6, SIWRKY9およびSIWRKY45の機能解析	遺伝子機能
P041	3月17日	9:00	9:50	○辻村 真衣1, 宮本 大輝1, 竹中 祥太郎1, 森 直樹2, 寺地 徹3(1龍谷大・農学部, 2神戸大農理学, 3京産大・生命科学部)	核細胞質置換コムギにおける新規雄性能不稔遺伝子の探索	遺伝子機能
P042	3月17日	10:00	10:50	山口 万優子, 小野 彩花, ○伊藤 幸博(東北大・農)	稲わらの糖化性の品種間差を決める遺伝子候補の過剰発現による紋り込み	遺伝子機能
P043	3月17日	9:00	9:50	☆魏 書君1, 黒田 凌1, 田中 凌慧1, 相馬 史幸1, 木富 悠花1, 菅野 徳子1, 林 篤司2, 高地 伸夫2, 根岸 美智哉2, 徳田 献一2, 七ツ 高也3, 遠藤 真咲4, 雑賀 啓明4, 矢部 志央理1, 宇賀 優作1(1農研機構 作物研究部門, 2農研機構 農業ロボティクス研究センター, 3かずさDNA研究所, 4農研機構 生物機能利用研究部門)	フェノミクスとトランスクリプトミクス解析を通じたイネ収量関連形質と干ばつストレス応答の評価	オミクス・データベース
P044	3月17日	10:00	10:50	○田中 凌慧1, 魏 書君1, 黒田 凌1, 相馬 史幸1, 木富 悠花1, 菅野 徳子1, 遠藤 真咲2, 雑賀 啓明2, 矢部 志央理1, 宇賀 優作1(1農研機構 作物研究部門, 2農研機構 生物機能利用研究部門)	時系列発現データに基づくイネ干ばつストレス応答の遺伝子解析	オミクス・データベース
P045	3月17日	9:00	9:50	○竹内 貴規1, 2, 宇田川 久史1, 新井 雅雄1, 真龍 洋1, 吉清 翼1, 高倉 由光1(1日本たばこ産業(株)葉たばこ研究所, 2京都大学大学院農学研究科)	タバコ変異データベースの活用:低アルカロイド変異体の選抜と解析	オミクス・データベース
P046	3月17日	10:00	10:50	☆牧野 空1, 多田 雄一2(1東京工科大学大学院・バイオ・情報メディア研究科・バイオニクス専攻, 2東京工科大学・応用生物学部)	オオムギのナトリウムプロトンアンチポーターHvSOS1の導入がシロイヌナズナの耐塩性に与える影響の解析	抵抗性・耐性
P047	3月17日	9:00	9:50	☆大関 深愛1, 津田 麻衣2(1筑波大・理工情報生命科学術院, 2筑波大・T-PIRC)	接木によりダイズ茎葉部・根部形質を切り分けて評価する方法の確立に向けて	抵抗性・耐性
P048	3月17日	10:00	10:50	☆松永 幸子, 大森 良弘, 藤原 徹(京大・院農学生命科学)	イオン-遺伝子共発現解析を用いた野生イネ由来の低リン耐性機構の解明	抵抗性・耐性
P049	3月17日	9:00	9:50	☆三並 翔哉1, 津田 勝利2, 山内 卓樹3(1名古屋大学農学部, 2国立遺伝学研究所, 3名古屋大学・生物機能開発利用研究センター)	イネの根における低酸素依存的な皮層細胞層数の制御メカニズムの解析	抵抗性・耐性
P050	3月17日	10:00	10:50	☆佐藤 佑樹1, 2, Yuanjie WENG2, 3, 嶋崎 太一1, 2, 二瓶 賢一4, 吉田 健太郎5, 岡本 昌憲1, 2, 6(1宇都宮大・院地域創生, 2宇都宮大・バイオ, 3農工大・院・連合農, 4宇都宮大・農, 5京大・院農, 6理研・CSRS)	コムギうどんこ病感染過程における病害抵抗性遺伝子と生理活性分子の経時的変化の解析	抵抗性・耐性
P051	3月17日	9:00	9:50	☆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)	四倍体コムギが異なる合成六倍体コムギにおいて塩ストレスに誘導される遺伝子の比較解析	抵抗性・耐性
P052	3月17日	10:00	10:50	☆Yuanjie Weng1, 2, 嶋崎 太一2, 妻鹿 良亮3, 安倍 史高4, 金 俊補5, 吉田 健太郎6, 二瓶 賢一7, 岡本 昌憲2, 5(1東京農工大・院・連合農, 2宇都宮大・バイオ, 3山口大・創成, 4農研機構・次世代, 5理研・CSRS, 6京大・農, 7宇都宮大・農)	コムギにおけるアブシシン酸受容体を介した病害抵抗性に関する分子生理学的解析	抵抗性・耐性
P053	3月17日	9:00	9:50	○半澤 栄子1, 番場 大1, 橋本 駿1, 大場 義之2, 佐藤 雅志3, 木富 悠花4, 河合 翼4, 常田 岳志5, 佐藤 修正1, 宇賀 優作4(1東北大・院生命科学, 2株式会社村田製作所, 3東北大・院農学, 4農研機構・作物研, 5農研機構・農業環境研)	地表根が塩害水田でのイネ減収軽減に及ぼすメカニズム解明に向けた土壌環境計測	抵抗性・耐性
P054	3月17日	10:00	10:50	○大西 志全1, 堀川 謙太郎2, 森田 耕一1, 相馬 ちひろ2, 佐藤 優美1, 其田 達也1(1道総研・北見農試, 2道総研・中央農試)	既知コムギ赤かび病抵抗性QTLの新規アレルはコムギ赤かび病抵抗性母本「北系1932」および「北系1976」の育成において重要な役割を果たした	抵抗性・耐性
P055	3月17日	9:00	9:50	○西口 正通1, 本藤 加奈2, 3, 中村 真也1, 篠崎 良仁4, 5, 有泉 亨4, 6, 江面 浩4, 6, 小林 拓平1(1愛媛大・農, 2愛媛大・学術支援セ, 3東京理大・創理工, 4筑波大・T-PIRC, 5農工大・院グローバルイノベ, 6筑波大・生命環境)	接ぎ木トマトにおける高温耐性:特定網室における解析	抵抗性・耐性
P056	3月17日	10:00	10:50	○山本 敏央1, 柏原 啓成1, 古田 智敬1, 張 乾1, 余 恩1, 2, 馬 建鋒1(1岡山大・植物研, 2安徽農業大学)	土壌pH条件で変化する稲ワラおよび玄米の元素吸収量とその遺伝的差異	抵抗性・耐性
P057	3月17日	9:00	9:50	○今瀬 諒司1, 高橋 秀和2, 大森 史恵1, 間野 吉郎1(1農研機構・畜産研究部門, 2福島大・農農学類)	トウモロコシF1品種「ゆめぞだち」にテオシントZea nicaraguensisの湛水・還元耐性に関わる2つのQTLを導入したF1系統の作出とQTLの集積効果の検証	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
P058	3月17日	10:00	10:50	☆中嶋 瞳1, 西中 未央2, 田口 和憲2(1農研機構・北海道農業研究センター, 2農研機構・中日本農業研究センター)	カンショのセル成型育苗の適用に向けた育苗適性と最適な育苗期間の調査	収量・品質
P059	3月17日	9:00	9:50	☆大槻 日向子1, 仲村 洋輔1, 一谷 勝之2, 久保山 勉1(1茨大・農, 2鹿大・農)	イネ雑種の初期成育においてバイサルファイトアンブリコンシーケンスで検出された18S rDNAのメチル化レベルのヘテロシス	収量・品質
P060	3月17日	10:00	10:50	☆大塚しおり1, 2, 原 尚資1, 石黒 浩二1, 松島 憲一3, 安井 康夫4, 松井 勝弘2, 5(1農研機構・北海道農業研究センター, 2筑波大・院地球生命科学, 3信州大・学術研究院(農), 4京都大・農学研究所, 5農研機構・作物研究部門)	ソバのルチン含量および関連酵素遺伝子に対する花粉親の影響	収量・品質
P061	3月17日	9:00	9:50	☆巻田 恵理奈1, 小林 麻子2, 菅波 真央3, 吉田 英樹3, 渡辺 脩斗2, 町田 芳恵2, 茶谷 弦輝2, 中岡 史裕2, 森中 洋一1, 佐藤 信仁2, 松岡 信3, 三浦 孝太郎1(1福井県立大学, 2福井県農業試験場, 3福島大学)	SSIIa遺伝子は福井県の早生水稻育種に貢献したか?	収量・品質
P062	3月17日	10:00	10:50	☆Cheolwoo Park, Trang Thi NGUYEN, Dequan LIU, Wang Qingyu, 許東河(国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター)	脂質含量を減らさずにタンパク質含量を高める野生ダイズ由来対立遺伝子の同定	収量・品質
P063	3月17日	9:00	9:50	○林 和希1, 齊藤 涼介1, 其田 達也1, 島田 翔太2, 大西 一光2, 堀川 謙太郎3, 佐藤 圭4, 大西 志全1(1道総研・北見農試, 2帯広畜産大学, 3道総研・上川農試, 4道総研・中央農試)	北海道コムギ育種における半矮性遺伝子Rht8の有用性の検証	収量・品質
P064	3月17日	10:00	10:50	○木澤 恵子1, 足利 奈奈2, 林 和希2, 大西 志全2, 早川 克志1(1日清製粉株式会社・つくば穀物科学研究所, 2北海道立総合研究機構北見農業試験場)	育種プログラムにおける有望系統の小麦粉生地強度に寄与するタンパク質の特定	収量・品質
P065	3月17日	9:00	9:50	○大越 三登志1, 松井 匠1, 2, 岩橋 雅夫1, 3, 岡本 和之1, 4, 岡野 克紀1(1茨城県農業総合センター-生物工学研究所, 2現・茨城県西農林事務所坂東地域農業改良普及センター, 3現・茨城県農林水産部農業技術課, 4現・茨城県農業総合センター-農業研究所)	納豆用大豆の蒸煮裂皮の解析	収量・品質
P066	3月17日	10:00	10:50	○松本 憲悟, 本多 雄登(三重県農業研究所)	イネごま葉枯病抵抗性遺伝子bsr1の近傍にある玄米粒幅を制御する遺伝子座の解析	収量・品質
P067	3月17日	9:00	9:50	○溝淵 律子1, 山崎 信2, 大森 英之2, 大津 晴彦2, 原文 香2, 對木 千加子1, 山内 歌子1, 正村 純彦1, 山地 直樹3, 馬 建鋒3, 吉田 薫4(1農研機構・作物研究部門, 2農研機構・畜産研究部門, 3岡山大学 資源植物科学研究所, 4東京大学大学院農学生命科学研究科)	植物体内におけるリンの分配を改変するspdt変異遺伝子を飼料米品種「モミロマン」に導入した系統の作出, および玄米の低フィチン酸化によるカルシウムの消化吸収の改善	収量・品質
P068	3月17日	10:00	10:50	○河野 雄飛(農研機構・中日本農業研究センター)	大豆短茎系統の密植播種による収量への影響	収量・品質
P069	3月17日	9:00	9:50	☆飯 歩美1, 2, 高橋 宏和1, 中國 幹生1, 佐藤 豊2(1名大院生命農学, 2国立遺伝学研究所)	野生イネOryza meridionalisを用いた穂形態を制御する遺伝子座の探索	発生・生理
P070	3月17日	10:00	10:50	☆黛 隆宏1, 畑下 昌範2, 高城 啓一2, 石井 公太郎3, 阿部 知子4, 風間 裕介1, 4(1福井県立大学大学院生物資源, 2若エネ研・生物資源, 3量研機構・放医研, 4理研・仁科センター)	トレニア新規変異体Frilly Petal Undulation 1 (fpu 1)の原因遺伝子の探索	発生・生理
P071	3月17日	9:00	9:50	☆石川 智就1, 村田 和優2, 山田 哲也1, 金勝 一樹1(1農工大院・農学府, 2富山県農林水産総合技術センター)	NARO日本在来イネコアコレクションにおける種子休眠の多様性	発生・生理
P072	3月17日	10:00	10:50	☆山本 真知1, 山口 琢也2, 村田 和優3, 山田 哲也1, 金勝 一樹1(1農工大院・農学府, 2富山県砺波農林振興センター, 3富山県農林水産総合技術センター)	水稻種子の低温発芽制御におけるqLTG3-1遺伝子産物の機能の解析	発生・生理
P073	3月17日	9:00	9:50	○齊藤 大樹1, 土井 一行2, 阿部 陽3, 小川 諭志4(1国際農研, 2名大院生命農学, 3岩手生工研, 4農匠ナビ株式会社)	Dual-NAM集団を用いた出穂期制御に関わる環境応答性遺伝子の同定	発生・生理
P074	3月17日	10:00	10:50	☆中田 康貴, 金勝 一樹, 山田 哲也(農工大・院連農)	染色体数の異なる種間の異質二倍体雑種を起点とする新種誕生の可能性	増殖・生殖
P075	3月17日	9:00	9:50	☆浅井 安都玲, 金勝 一樹, 山田 哲也(農工大・院農)	雑種致死性を誘導したタバコ属種間雑種の子葉で存在量が変化する可溶性および不溶性タンパク質のプロテオーム解析	増殖・生殖
P076	3月17日	10:00	10:50	☆桑原 康介1, 有泉 亨2(1筑波大・院理工情報生命, 2筑波大・生命環境系)	細胞質雄性不稔性トマトのトランスクリプトーム解析による花粉発芽関連遺伝子の探索	増殖・生殖
P077	3月17日	9:00	9:50	☆金子 淳, 八代 惇, 鎌田 千裕, 長谷川 綾子, 須崎 大地, 杉 直也, 殿崎 薫, 丸山 大輔, 木下 哲(横浜市立大学 木原生物学研究所)	中央細胞-卵細胞間の原形質連絡の閉鎖が卵細胞におけるDNAメチル化へ及ぼす影響	増殖・生殖
P078	3月17日	10:00	10:50	桂 直幸1, 伊藤 葉奈1, 松平 洋明2, 黒田 洋輔2, 〇久保 友彦1, 北崎 一義1(1北大・院・農, 2農研機構・北海道農業研究センター)	2つのテンサイ細胞質雄性不稔における相違と類似性	増殖・生殖