

第1日 9月20日(土) 9:00 ~ 10:30

時間	果樹 I 212	果樹 II 222	果樹 III 231	野菜 I 125	野菜 II 127	野菜 III 136
9:00	リンゴ1 小森貞男 果 001 赤肉リンゴ品種 'HFF60' の果肉はなぜ成熟果のみで熱崩壊するのか 中込光徳 ¹ ・藤田知道 ² ・ 佐藤早希 ² ・林田大志 ² ・ ○松本和浩 ^{1,3} (岐阜大連合農学研究科 ² 弘前大農学生命科学部 ³ 静岡大農学部)	カンキツ1 山崎安津 果 018 閉鎖型光合成計測システムを用いたハウスミカン群落光合成の推定 ○矢野拓 ¹ ・田邊秀和 ¹ ・ 斎藤雅彦 ² ・南真佐雄 ² ・ 西口修司 ² ・但田育直 ² ・ 堀越瑞貴 ² ・野村浩一 ² ・ 日高功太 ³ (大分農林水研, ² 高知大 IOP 共創セ ³ 農研機構九沖研)	ニホンナシ1 森本拓也 果 036 ニホンナシ '天空のしづく' の結実特性 ○等々力友也 ¹ ・金丸京平 ¹ ・ 大迫祐太朗 ² (長野南信農試, ² 信州大農学部)	遺伝子解析1 近藤文哉 野 001 ニホンナシ '天空のしづく' の栽培イチゴにおけるキャビラリー・ゲル電気泳動を用いた AFLP マーカー検出技術の検討 ○志賀由絵 ¹ ・木之瀬邦 ² ・ 富永晃好 ¹ (静岡大・院農, ² 苺屋あたりゑ)	トウガラシ・ピーマン・パブリカ 磯山陽介 野 016 甘長トウガラシにおけるトバモウイルス抵抗性系統の育成 ○吉良智絵 ¹ ・尾崎耕一 ¹ ・ 鍋島怜和 ¹ ・細美祐子 ¹ ・ (高知県農業セ ² 高知県農業振興部)	トマト1 菊地郁 野 032 愛知県で単離した TYLCV の組換え体はトマトの <i>Ty-1</i> による抵抗性を打破する ○中島望咲 ¹ ・霜出萌乃 ¹ ・ ポハンナディア・シャフィラ ¹ ・ 丹羽理恵子 ² ・角田鈴奈 ² ・ クワックミヨンアン ³ ・ キルユイジュン ³ ・小枝壮大 ¹ (近畿大院農学研究科, ² 公財園芸植物育種研, ³ Gyeonguk National University)
9:15	果 002 リンゴの花に含まれるサビ果誘発性物質の探索 ○北本尚子 ¹ ・野下浩二 ¹ ・ 沢井玲 ^{2,4} ・樺平恵子 ¹ ・ 大島一澄 ¹ ・稻垣晴斗 ¹ ・ 木澤虹晴 ¹ ・高橋茉子 ¹ ・ 尾澤暉武 ¹ ・袴田征毅 ¹ ・ 山本真理奈 ¹ ・小野寺千華 ¹ ・ 吉田康徳 ¹ ・神田博臣 ¹ ・ 今西弘幸 ³ (秋田県大生物資源科学部 ² 秋田県大院生物資源科学研究科 ⁴ 道研總研, ³ 秋田県大 AIC)	果 019 13C トレーサー法による片面交互結実栽培樹の光合成産物の転流および樹勢向上の要因 ○江本勇治 ¹ ・太田知宏 ¹ ・ 安竹英晴 ² ・佐藤景子 ¹ ・ 杉山泰 ^{2,3} (静岡農林技研 果樹研セ ² 清水農業協同組合 ³ 静岡県立農林環境専門職大学・短大)	果 037 ニホンナシ '天空のしづく' の成熟特性および携帯型分光計を用いた果実熟度の把握 ○金丸京平 ¹ ・等々力友也 ² (長野県南信農業試験場)	野 002 作期移動試験によるキャベツの苗齢依存的な花成反応および花成関連遺伝子の解析 ○會澤野乃 ¹ ・木下有羽 ¹ ・ 木元航 ² ・石橋美咲 ¹ ・ 及川彰 ¹ ・田中義行 ¹ ・ 中野龍平 ¹ (京都大院農学研究科 ² 岡山大院環境生命科学研究科)	野 017 トウガラシにおけるボレロウイルスとベゴモウイルスの複合感染 ○藤村拓平・小枝壮大 (近畿大院農学研究科)	野 033 <i>Ty-1</i> を有するミニトマト品種における tomato yellow leaf curl virus 抵抗性は高温で崩壊する ○山崎類 ¹ ・北脇新大 ¹ ・ 中島望咲 ¹ ・ポハンナディア・ シャフィラ ¹ ・丹羽理恵子 ² ・ 角田鈴奈 ² ・小枝壮大 ¹ (近畿大院農学研究科 ² 公財園芸植物育種研)
9:30	果 003 老木期のわい性台木リンゴ樹における着果位置と生産効率の関係 ○堀礼人 ¹ ・森谷茂樹 ^{1,2} ・ 末貞佑子 ¹ ・守谷友紀 ¹ ・ 清水拓 ¹ ・澤村豊 ¹ (農研機構果茶研 ² 農林水産省)	果 020 片面交互結実栽培法への移行方法の違いが '青島温州' の翌年の樹体生育に及ぼす影響 ○太田知宏 ¹ ・江本勇治 ¹ ・ 濱崎櫻 ¹ ・安竹英晴 ² ・ 杉山泰 ^{2,3} (静岡農林技研 果樹研セ ² 清水農業協同組合 ³ 静岡県立農林環境専門職大短大)	果 038 被覆資材によるニホンナシ「にっこり」における日焼け及び高温障害の抑制効果 ○岡春明 ^{1,2} ・須藤貴子 ² ・ 渡邊達 ³ (岩手大院農学研究科 ¹ ・ 濱崎櫻 ² ・安竹英晴 ² ・ 杉山泰 ^{2,3} (静岡農林技研 果樹研セ ² 清水農業協同組合 ³ 静岡県立農林環境専門職大短大)	野 003 花菜 (<i>Brassica rapa</i>) 品種に潜む根こぶ病抵抗性遺伝子座の探索 ○北川舞 ¹ ・北西哲也 ¹ ・ 辻元人 ¹ ・久保中央 ^{1,2} (京都府立大院生命環境科学研究所 ² 京都農技セ生資七)	野 018 施設パブリカの1果重には開花前後の日平均気温と果実期間の光合成供給量が関与する ○本間優・東出忠桐・安東赫 (農研機構野菜花き研究部門)	野 034 遺伝的背景が <i>pat-2</i> と <i>pat-k</i> による单為結果性の発現に及ぼす影響 ○永井拓実 ¹ ・西川浩次 ² ・ 牧隆宏 ² ・中野龍平 ² ・ 滝澤理仁 ¹ (龍谷大院農学研究科 ² 京都大院農学研究科)
9:45	果 004 リンゴ 'ふじ' の高密植栽培 (1.0mスピンドル樹形) における着果基準の検討 ○小林達 ¹ ・葛西智 ¹ ・ 譚澤田 ¹ ・古川祥太 ² ・ 坂本康純 ³ ・工藤智 ¹ ・後藤聰 ¹ ・福田典明 ¹ (青森県立農事試験所 ² 青森西北地域農林事務所 ³ 青森病害虫防除所)	果 021 温州ミカン S. マルチ栽培の隔年交互結実栽培法と牛ふん堆肥を利用した施肥削減技術 2. 生産年における樹体生育および樹体栄養 ○松元篤 ¹ ・成富恭平 ² (佐賀県上場農業センター, ² 佐賀県果樹試験場)	二ホンナシ2 安田(高崎)剛志 果 039 ニホンナシの花粉採取における開花ステージの影響および花粉採取量推定 (第2報) ○鈴木智砂 ¹ ・柴崎茜 ² ・ 滝沼亮太 ³ ・遠藤啓介 ⁴ ・ 島田智人 ¹ ・平栗健史 ⁴ ・ 竹村圭弘 ⁵ (埼玉農技研セ ² ・ ³ 埼玉さいたま農林振セ ⁴ ・ ⁵ 電気興業(株)・日本工業大基幹工学部・鳥取大農学部)	遺伝子解析2 久保中央 野 004 ニホンナシの花粉採取における開花ステージの影響および花粉採取量推定 (第2報) ○赤沼岳 ¹ ・金子壯 ¹ ・ 菅野秀忠 ¹ ・Maharjan, Gauri ² (宮城県農業・園芸総合研究所 ² Signify (旧 Philips Lighting))	野 019 パブリカ長期多段どり栽培における LED 補光の検討 ○赤沼岳 ¹ ・金子壯 ¹ ・ 菅野秀忠 ¹ ・Maharjan, Gauri ² (宮城県農業・園芸総合研究所 ² Signify (旧 Philips Lighting))	野 035 シンク・ソースに基づく 2つの収量解析モデルを用いたオランダ温室栽培トマト育成集団の QTL 解析と収量予測 ○堤ゆたか ^{1,2,3} ・Heuvelink, Ep ² ・Khaleghi, Sedighesadat ² ・ Bustos-KortsDaniels ^{3,4} ・ MarcelisLeo F.M. ² ・VermeerKim M.C.A. ⁵ ・van Stappen-van DijkHannelo ⁵ ・MillenaarFrank F. ⁵ ・Van VoomGeorge A.K. ⁴ ・BoerMartin P. ⁷ ・Van EeuwijkFred A. ³ (NIIES ² Wageningen University & Research (HPP), ³ Wageningen University & Research (Biometris), ⁴ Universidad Austral de Chile, ⁵ BASF's vegetable seeds business (Nunhems))
10:00	リンゴ2 北本尚子 果 005 リンゴ花粉採取専用品種の特性 ○穴澤拓哉 ¹ ・瓜生武司 ¹ ・ 岡田初彦 ¹ ・竹村圭弘 ² (福島農総セ果樹研 ² 鳥取大学農学部)	カンキツ2 佐藤景子 果 022 水ストレスを与えたナツミカンの果実特性 ○向井啓雄・八幡昌紀 (静岡大学農学部)	果 040 ナシジョイント V 字トレリス樹形における 3D-LiDAR を用いた側枝長および剪定量の計測 ○柴田高平 ¹ ・岩崎明 ² ・ 浜田和俊 ³ (愛媛大院連合農学研究科 ² (株)ファーマイド茨城農園 ³ 高知大学農林海洋科学部)	野 005 トウガラシ (<i>Capsicum baccatum</i>) の非辛味性の解明に向けたトランスクリップトマト解析および QTL の検証 ○白鳥新之助 ¹ ・村上覚 ¹ ・名田和義 ¹ (三重大院生物資源学研究科)	ナス1 元木航 野 020 盛夏期の气温冷却処理がナス品種の光合成および着果性に及ぼす影響 ○白鳥新之助 ¹ ・村上覚 ¹ ・名田和義 ¹ (三重大院生物資源学研究科)	トマト2 前田和也 野 036 バイオステミュラントとしての GABA 含有乳酸発酵液の施用がトマト尻腐れ果の発生に及ぼす影響 ○神川論 ¹ ・山田裕見 ² ・ 藤森達郎 ² ・田中聰馬 ¹ ・ 佐野太郎 ¹ ・辰巳嘉人 ¹ (奈良県農業研究開発センター ² 株式会社ファームフーズ)
10:15	果 006 圧縮空気方式によるドローン授粉用乾燥花粉射出システムの性能評価 ○西山稔一郎 ¹ ・宮坂明宏 ² ・ 後藤達 ³ ・清水聰 ³ ・ 大迫祐太朗 ⁴ (京都大院農学研究科 ² 東京都市大理工学部 ³ 国際電気通信基礎技術研究所 ⁴ 信州大農学部)	果 023 重イオンビーム照射 'みえ紀南2号' の單胚性変異個体の果実特性と芽率 ○菅原康太郎 ¹ ・阿部知子 ² (三重県農業研究所紀南果樹研究室 ² 理化研究所仁科加速器科学研究センターイオン育種研究室)	果 041 密植条件下のニホンナシにおける仕立て法の違いが収量性および果実品質に及ぼす影響 ○島田智人・鈴木智砂・小玉太郎・山口凌士 (埼玉県農業技術研究センター)	野 006 Characterization of a novel chili pepper mutant <i>maf-3</i> exhibiting enlarged ovary and multi-locule fruit formation ○Goen, Jennifer ¹ (京都大院農学研究科)	野 021 促成ナス 'PC 築陽' における群落構造の時期別変動解析 ○河野勲 ¹ ・龍勝利 ¹ ・ 未宋小百合 ¹ ・日高功太 ² (福岡農試筑後 ² 農研機構九沖研)	野 037 ミニトマトの収穫期間および光合成に対する GABA 施用の効果 ○藤森達郎 ¹ ・山田裕見 ² ・ 幸坂歩 ¹ ・中島正登 ² ・澁谷九輝 ² ・金英一 ¹ (株式会社ファームフーズ、株式会社浅井農園)
10:30						

野菜 IV 137	野菜 V 141	花き I 142	花き II 152	花き III 153	利用 I 221	時間
ウリ科 木下貴文 野 047 鹿児島県カボチャの早熟作型における自然受粉が可能な播種期 ○俵積田智也 ¹ ・前田太郎 ² ・ 井上広光 ² ・日下石碧 ² ・ 田中義弘 ¹ ・池澤和広 ¹ (¹ 鹿児島県農業開発総合センター、 ² 農研機構)	イチゴ1 安場健一郎 野 063 イチゴにおけるGRPの発現動態と植物体内分布の解析 ○平山夢理 ¹ ・岸田史生 ² ・ 牧隆宏 ³ ・中野龍平 ² ・ 門間敦子 ³ ・成田宏史 ³ ・ 岡崎史子 ¹ ・滝澤理仁 ¹ (¹ 龍谷大院農学研究科、 ² 京都大院農学研究科、 ³ 京都女子大学政学部)	収穫後生理 虎太有里 花 001 ダリアの日持ち性の育種に関する研究(第13報)良日持ち品種'エターニティシャイイン'および'エターニティサンセット'切り花の低温貯蔵後の輸送適応性 ○深尾賢志 ¹ ・幅裕香梨 ² ・ 杉山公朗 ³ ・富永晃好 ¹ (¹ 岐阜大院連合農学研究科、 ² 静岡大農学部、 ³ 藤枝市藤育会)	開花・栄養生理 水谷祐一郎 花 017 クマバチの訪花による物理的刺激がフジの結莢率に及ぼす影響 ○深尾賢志 ¹ ・幅裕香梨 ² ・ 杉山公朗 ³ ・富永晃好 ¹ (¹ 岐阜大院連合農学研究科、 ² 静岡大農学部、 ³ 藤枝市藤育会)	育種・組織培養 中務明 花 033 リンドウ科有用育種資源Blackstonia属の育種利用に向けた染色体倍加と遠縁交雑 ○近藤悠 ¹ ・沖原典史 ² ・ 出口亜由美 ¹ ・三吉一光 ¹ (¹ 千葉大学大学院園芸学研究院、 ² 千葉大学大学院園芸学研究院)	鮮度保持・貯蔵、 非破壊解析 石丸恵 利 001 ぶしゅかん・直七の青玉果長期貯蔵技術の開発 ○山岡尚幹(高知県農業技術センター)	9:00
野 048 小玉スイカの冬期栽培における根圈加温は植物体の生育を改善する。 ○柴崎悠希・Hossain, Md Mukhtar・後藤文之(佐賀大学農学研究科)	野 064 四季成り性イチゴ品種'夏のしづく'および'なつかかり'における冷蔵ランナー苗の冷蔵条件の検討 ○吉田モモ・本城正憲・ 濱野恵(農研機構東北研)	花 002 高濃度スクロース添加処理がトルコギキョウの蕾の開花および花の日持ちに及ぼす影響 ○廣瀬徹 ¹ ・本多秀平 ² ・ 半田高 ² (¹ 明治大院農学研究科、 ² 明治大学農学部)	花 018 肥効調節型肥料を利用したシクラメン3号鉢の低コスト栽培技術 ○佐藤智博・神谷勝己(長野県野菜花き試験場)	花 034 ストックにおけるオーバーキリング現象の実証と突然変異誘発効率の評価 ○望月夏海 ¹ ・下川卓志 ² ・ 富永晃好 ¹ (¹ 静岡大院総合科学技術研究科、 ² 量研機構量研)	利 002 鮮度保持フィルムの大袋と収穫用コンテナを使った貯蔵がウンシュウミカン'青島温州'の果実品質に及ぼす影響 ○杉山泰之 ¹ ・杉本拓磨 ¹ ・ 鈴木桜子 ¹ ・溝添孝陽 ² (¹ 静岡県立農林環境専門職大学短期大学部、 ² 住友ペーライト株式会社)	9:15
野 049 Fruit photosynthesis impacts on overall yield and quality of watermelon ○Md Mukhtar, Hossain ^{1,2} ・ 柴崎悠希 ² ・後藤文之 ^{1,2} (¹ 鹿児島大学連合農学研究科、 ² 佐賀大学農学部)	野 065 遮光の有無と培養液濃度がイチゴの生育と収量に及ぼす影響 ○晴山侑輝・岩崎泰永(明治大農学部)	花 003 切り花の横箱輸送に適した給水資材の開発 ○市村一雄・名田和義(三重大院生物資源学研究科)	栽培 I 深山陽子 花 019 遮光資材の違いや根域冷却がカーネーション'エクリア'の生育および切り花品質に与える影響 ○金子洋平・前田ふみ(千葉県農林総合研究センター)	花 035 Specific Modulation of Cytokinin on Protocorm Like Body (PLB) Formation and Shoot Organogenesis in <i>Habenaria radiata</i> L. ○Hasibuan, Rifa Fadilah Munifah ¹ ・高橋和彦 ² ・Deng, Tingrong ¹ ・高橋さくら ² ・ 鈴木栄 ² (¹ 東京農工大院連合農学研究科、 ² 東京農工大院農学府)	利 003 音響振動測定法を利用した果実の内部障害の非破壊判定 ○櫻井直樹 ^{1,2} ・福田文夫 ³ ・ 河井崇 ³ ・籠橋駿介 ⁴ ・ 押田正義 ⁴ (¹ 広大院統合生命科学研究科、 ² (有)生物振動研究所、 ³ 岡大院自然科学研究科、 ⁴ 千葉農林総研セ)	9:30
野 050 ニガウリにおけるうどんこ病抵抗性の遺伝様式の解明 ○儀間康造・友寄敬太(沖縄県農業研究センター)	野 066 栽培イチゴにおける時計遺伝子の発現と糖蓄積の経時変化 ○計盛晴香・牧隆宏・ 岸田史生・及川彰・石橋美咲(京都大院農学研究科)	形態生理・香り 小野崎隆 花 004 キク科ヒマワリ連植物の花弁背面軸における葉状性質と日持ち性との関係 ○菊地秀虎 ¹ ・近藤悠 ² ・ 出口亜由美 ² ・沖原典史 ^{1,2} ・ 三吉一光 ² (¹ 千葉大学園芸学研究科、 ² 千葉大学園芸学研究院)	花 020 夏秋ギクのセルトレイ育苗期における有効な摘心時期の検討 足立陽子 ^{1,2,3} ・山田有子 ¹ ・ ○八島満里菜 ¹ (¹ 宮城農園総研、 ² 東北大院農学研究科、 ³ 宮城気仙沼普セ)	花 036 コニユリの二倍体および四倍体における異なる温度条件での花粉管の発達の差異 ○呂依丹 ¹ ・中野有紀 ² ・ 山岸真澄 ³ ・星野洋一郎 ^{1,2} (¹ 北海道大環境科学院、 ² 北海道大北方生物圏フィールド科学セ、 ³ 北海道大院農学研究院)	判別・診断・軟化・細胞壁 伊藤康博 利 004 RGB画像を用いたタマネギ内部腐敗検出のための撮影角度の検討 ○日浦聰子 ¹ ・奥聰史 ¹ ・ 高澤あゆみ ² ・塚崎光 ¹ (¹ 農研機構東北研、 ² 富山農総技セ園研)	9:45
ホウレンソウ・レタス 松嶋卯月 野 051 ホウレンソウ遺伝資源の開花特性に対する赤色および青色光の交互照射の影響 ○Le, Tri Manh・大森真由華・ 執行正義(山口大学大学院創成科学研究科)	イチゴ2 小田篤 野 067 イチゴにおいて花芽分化時の環境で変動する代謝物の器官間差 ○林田祐輝 ¹ ・佐々木亮介 ² ・ 牧隆宏 ³ ・岸田史生 ¹ ・ 及川彰 ^{1,2} ・石橋美咲 ¹ (京都大院農学研究科、 ² 理研 CSRS)	花 005 ショ糖処理によるカーネーション切り花の香りの向上の検証 ○岸本久太郎 ¹ ・山口博康 ¹ ・ 須藤後成 ³ (¹ 農研機構、 ² 鈴木農園、 ³ フレネット HIBIYA)	花 021 植物重量を指標とした給液制御システムを活用したガーベラの養液栽培 ○井出美袖莉 ¹ ・大石直記 ¹ ・ 二俣翔 ² ・鈴木幹彦 ¹ ・ 大澤政敏 ² (¹ 静岡県農林技術研究所、 ² 山本電機株式会社)	休憩	利 005 トマト果実の異常食感の形成とポリガラクトロナーゼ遺伝子の発現 ○佐藤直輝 ¹ ・上吉原裕亮 ^{1,2} ・ 水野真二 ^{1,2} ・東未来 ² ・ 岩永崇 ² ・土屋正邦 ² ・ 澤田幸尚 ³ ・曾我綾香 ³ ・ 立石亮 ^{1,2} (¹ 日本大院生物資源科学研究科、 ² 日本大生物資源科学部、 ³ 神奈川県農技セ)	10:00
野 052 人工気象器における雌雄異株ホウレンソウの性誘導技術の検討 ○米田有希 ¹ ・川嶋浩樹 ² (¹ 農研機構野花研、 ² 農研機構本部)	野 068 苗夜冷短日処理とクラウン冷却処理がイチゴ'紅ほっぺ'の開花や収量に及ぼす影響 ○秋山光雅・望月達史(静岡県農林技術研究所)	花 006 バラのフルーツ香の起源の解明(第3報)'シャルル・ルフェーブル'の香りの解析 ○大久保直美 ¹ ・御巫由紀 ² (¹ 農研機構野菜花き部門、 ² 千葉中央博)	遺伝子解析 I (形・日持ち・開花) 鳴海貴子 花 037 ペチュニアの脈状色型スターの模様形成に関与する分子メカニズム ○奥田渚・田中義行・大野朔(京都大院農学研究科)	休憩	休憩	10:15
						10:30

第1日 9月20日(土) 10:30 ~ 12:00

時間	果樹 I 212	果樹 II 222	果樹 III 231	野菜 I 125	野菜 II 127	野菜 III 136
10:30	果 007 AIで花を認識し授粉を行うドローンシステムの開発 ○大迫祐太朗 ¹ ・山田愛華 ^{1,2} ・建石明夏 ¹ ・西山総一郎 ² ・後藤達 ³ ・佛冨重文 ⁴ ・長坂京香 ⁵ ・中野龍平 ² ・山根久代 ⁶ ・田尾龍太郎 ² ・宮坂明宏 ⁵ ・上羽正純 ^{6,7} ・清水聰 ⁸ (信州大農学部、 ² 京都大院農学研究科、 ³ 国際電気通信基礎技術研究所、 ⁴ 忍竜りんごファーム、 ⁵ 東京都市大理工学部、 ⁶ UASテクノ、 ⁷ 室蘭工業大院工学研究科)	果 024 無核のレモン品種‘小笠原グリーンラッシュ’の花粉稔性と受粉特性 ○宮地尚樹(東京都小笠原亜熱帯農業センター)	休憩	野 007 トウガラシの果実サイズに影響するQTLの検証および組織学的特徴付け ○牧隆宏・大野翔・中野龍平・田中義行(京都大院農学研究科)	野 022 ナスにおける細胞質雄性不稔遺伝子ノックアウトライノを用いた薬室の経時的観察 ○辻村真衣 ¹ ・宮田暉大 ² ・静貴子 ³ ・有村慎一 ⁴ ・寺地徹 ¹ (龍谷大農学部、 ² 京産大生命科学部、 ³ 京産大植物科学研究セ ⁴ 東京大農学生命科学研究科)	野 038 バイオスティミュラント“GABA”的土壤灌注が低日照条件下におけるミニトマトの収量および光合成能力に与える効果 ○山田裕晃 ¹ ・藤森達郎 ¹ ・幸坂歩 ¹ ・中村新 ² ・○金英 ^{1,1} (株式会社ファーマーフーズ、 ² 株式会社オーガニックnico)
10:45	休憩	果 025 無核性キンカン‘宮崎夢丸’の着果安定技術の開発 ○山名宏美(宮崎総農試)	力キ 高田大輔 果 042 カキわい性台木‘豊楽台’を用いた台木および接ぎ木苗育成条件の検討 ○大畑和也・梅野康行・持田圭介(島根県農業技術センター)	休憩	休憩	野 039 自然栽培土壤がミニトマトの収量、収量形質および果実品質に及ぼす影響 ○二見悠輝・鈴木卓・実山豊(北海道大学大学院農学院)
11:00	リンゴ 3 西山総一郎 果 008 Development of a YOLOv7-based deep learning model for apple cultivar classification ○張健 ¹ ・孟翔吉 ¹ ・李繼謙 ² ・星野洋一郎 ^{1,2} (北海道大環境科学院、 ² 北海道大北方生物園フィールド科学セ)	休憩	果 043 ‘市田柿’における摘らいまたは摘花の実施が果実品質および樹体生育へ及ぼす影響 ○佐藤政明・島袋雅子・等々力友也・近藤賢一・金子政夫(長野南信農試)	遺伝子解析 3 松下陽介 野 008 トマトの近縁野生種に由来するSKLP遺伝子を過剰発現させた形質転換体の解析 ○田部井彩華 ¹ ・野中聰子 ² ・池田裕樹 ³ (宇都宮大院地域創生科学研究所、 ² 筑波大T-PIRC、 ³ 宇都宮大農学部)	ナス 2・アスパラガス 渡辺慎一 野 023 ナス‘大和丸なす’のつやなし果発生に関係する環境条件の検討 ○佐野太郎・神川論・辰巳嘉人・田中聰馬(奈良農研セ)	休憩
11:15	果 009 ドローン画像を用いたYOLOv8 + SAHIによるリンゴ褐斑病罹病葉の検出と可視化 ○杉山洋行・牧田奈津・齊藤美尚(富山農総技セ園研果研セ)	カンキツ 3 太田智 果 026 ユズ(<i>Citrus junos Siebold ex Tanaka</i>)の新規ゲノム構築と日本における多様性的評価 ○西村和紗 ¹ ・中野道治 ² ・牛島幸一郎 ¹ ・武田尚馬 ¹ ・中野龍平 ³ ・加藤謙司 ¹ ・門田有希 ¹ ・西田英隆 ¹ ・北島宣 ⁴ (岡山大学学術研究院環境生命自然科学研究所、 ² 高知大学農林海洋科学部、 ³ 京都大学大学院農学研究科、 ⁴ 京都先端科学大学バイオ環境学部)	果 044 携帯型音響振動測定装置を利用したカキ果実の早期軟化判別 ○鈴木哲也 ¹ ・新川猛 ¹ ・林秀輔 ¹ ・浅野健太 ¹ ・櫻井直樹 ^{2,3} (岐阜農技セ、 ² 広島大院統合生命科学研究所、 ³ (有)生物振動研究所)	野 008 トマト栽培種の黄化葉巻病抵抗性遺伝子の分類と判別マーカーの開発 ○吉川恭平・山口博隆(農研機構野花研)	野 024 ナスコアコレクションにおける黒枯病抵抗性系統のスクリーニング ○細美祐子 ¹ ・中村美里 ¹ ・宮武宏治 ² (高知農技セ、 ² 農研機構野花研)	トマト 3 山崎彬 野 040 かん水管理の異なる抑制トマト栽培バイオハウスにおける蒸発量の簡易測定 ○大木浩・黒田篤(千葉農林総研セ)
11:30	果 010 リンゴ褐斑病菌およびリンゴ斑点落葉病菌に対するナシ属の反応 ○森本拓也 ¹ ・能勢未鉄 ¹ ・田代美智子 ¹ ・井崎心優 ² ・堀礼人 ³ ・末貞佑子 ³ ・森谷茂樹 ¹ ・澤村豊 ³ ・板井章浩 ¹ (京都府立大院生命環境科学研究科、 ² 京都府立大生命環境学部、 ³ 農研機構果茶研)	果 027 カシキツ‘晩白袖’品種における自家不和合性発現機構の解明 ○今村花奈子 ¹ ・諫山慧士朗 ² ・水上洋 ² ・湯山育子 ¹ ・金貞希 ¹ (山口大院創成科学研究科、 ² 山口大遺伝子実験施設)	野 010 ナスのペゴモウイルス抵抗性遺伝子 <i>Ey-1</i> は NAC45/86-Dependent Exonuclease Domain Protein をコードする ○ボハンナディア・シャフィラ ¹ ・益子嵩章 ² ・小枝壮太 ¹ (近畿大院農学研究科、 ² タキイ種苗(株))	野 025 アスパラガスのハウス半偏成長期どり栽培における‘あすたま’2年生株の生育と春芽収量 ○井上勝広 ¹ ・内山拓郎 ² (長崎農林技セ、 ² 島原振興局)	野 041 利益最大化シミュレーションを用いたトマト施設栽培の実証 ○寛介 ¹ ・上野広樹 ¹ ・山崎敦亮 ¹ ・山田健太郎 ² ・長屋浩治 ² ・前田健 ³ ・安東赫 ¹ (農研機構野花研、 ² 愛知農総研、 ³ 岐阜農技セ)	
11:45	果 011 リンゴ褐斑病菌(<i>Diplodcarpon coronariae</i>)に対するナシ属植物の抵抗性程度の評価 ○能勢未鉄 ¹ ・森本拓也 ¹ ・田代美智子 ¹ ・大迫祐太朗 ² ・堀礼人 ³ ・末貞佑子 ³ ・森谷茂樹 ¹ ・澤村豊 ³ ・長坂京香 ¹ ・中野龍平 ⁴ ・板井章浩 ¹ (京都府立大院生命環境科学研究科、 ² 信州大農、 ³ 農研機構果茶研、 ⁴ 京都大院農学研究科)	果 028 ダイダイ(<i>C. aurantium</i>)の花の食利用に向けた摘蓄、開花方法の検討 ○厚味莉歩 ¹ ・岡愛香梨 ² ・松本和浩 ¹ (静岡大総合科学技術研究科、 ² 岐阜大院連合農学研究科)	野 011 ナスにおけるベゴモウイルス抵抗性遺伝子 <i>SmNEN3</i> の配列比較解析 ○Zaland ¹ ・Wasimullah ¹ ・原口果子 ¹ ・水ノ江雄輝 ² ・尾崎行生 ² (九州大院生物資源環境科学府、 ² 九州大院農学研究院)	野 026 Aerial crown-like body induction and its application to propagation in asparagus ○Zaland ¹ ・Wasimullah ¹ ・原口果子 ¹ ・水ノ江雄輝 ² ・尾崎行生 ² (九州大院生物資源環境科学府、 ² 九州大院農学研究院)	野 042 シミュレーションを利用した高温時のトマト定植日最適化 ○曹巍 ¹ ・王蕊 ² ・寛介 ² ・小田篤 ² ・磯崎真英 ² (農研機構農情研、 ² 農研機構野菜花研)	
12:00						

野菜 IV 137	野菜 V 141	花き I 142	花き II 152	花き III 153	利用 I 221	時間
野 053 先行降雨指數を用いたホウレンソウの葉面積指數推定モデルの構築 ○鍛田えりか ^{1,2} ・落合将輝 ¹ ・尾崎行生 ³ (農研機構九沖研、 ² 九州大院生物資源環境科学府、 ³ 九州大院農学研究院)	野 069 イチゴ果実の局所冷却による成熟停止を利用した収穫制御手法の開発 ○河崎靖・李雲寅・高橋正明 (農研機構ロボ研)	休憩	栽培 II 武藤貴大 花 022 一定温度条件下における早晩性の異なるトルコギキョウ品種の発芽までの発育速度の温度反応の比較 ○福田直子 ¹ ・牛尾亜由子 ¹ ・戸田悠介 ² ・長谷川利拡 ² (農研機構野菜花き部門、 ² 農研機構農環研)	花 038 ガーベラ雄性不稔変異体の組織観察およびトランスクリプトーム解析 ○島田理輝 ¹ ・下川卓志 ² ・磯部祥子 ³ ・平川英樹 ⁴ ・島塚貴司 ¹ ・富永晃好 ¹ (岐阜大院連合農学研究科、 ² 量研機構量医研、 ³ 東京大院農学生命科学研究科、 ⁴ 九州大院農学研究院)	その他 尾形凡生 利 006 静岡県の農福連携の成功要因の解明—ユニバーサル園芸と農福連携コーディネーターの役割に着目して— ○岡愛香梨 ¹ ・松本和浩 ^{1,2} (岐阜大院連合農学研究科、 ² 静岡大農学部)	10:30
野 054 有機養液栽培の普及に向けた有機物の選定 ○中尾梨葉・山津良太・後藤文之 (佐大院農学研究科)	野 070 促成イチゴにおけるミツバチおよびクロマルハナバチの訪花時間と受精不良果発生の関係 ○植松菜月 ^{1,4} ・村井恒治 ¹ ・杉村安都武 ² ・佐野太郎 ³ ・辰巳嘉人 ³ ・安場健一郎 ⁴ ・吉田裕一 ⁴ (徳島農総技セ、 ³ 岡山大院環境生命科学研究院、 ² 三重農研、 ³ 奈良農研セ)	花色 森本隼人 花 007 黄色系プリムラ・ポリアンサ品種の花色と色素の関係 ○大濱英利 ¹ ・立澤文見 ² ・中根孝久 ³ ・村井良徳 ^{1,4} ・岩料司 ⁴ ・水野貴行 ^{1,4} (茨城大院農学研究科、 ² 岩手大農学部、 ³ 昭葉大薬学部、 ⁴ 国立科博植物研究部)	花 023 トルコギキョウの発芽までの発育速度における温度反応のペイズ統計モデル ○戸田悠介 ¹ ・福田直子 ² ・牛尾亜由子 ¹ ・長谷川利拡 ¹ (農研機構農業環境研究部門、 ² 農研機構野菜花き研究部門)	花 039 低温開花性ガーベラの分子メカニズム解析 ○可知希 ¹ ・内田敦夫 ² ・福岡新一 ² ・磯部祥子 ³ ・平川英樹 ⁴ ・富永晃好 ¹ (静岡大院総合科学技術研究科、 ² グリーンテック、 ³ 東京大院農学生命科学研究科、 ⁴ 九州大院農学研究院)	利 007 高知における「酢ミカン」の食文化 ○百田美知 ¹ ・北島宣 ² (ひがしこうち香酸柑橘類研究会、 ² 京都先端科学大学バイオ環境学部)	10:45
休憩	休憩	花 008 赤花系ヒマワリにおけるフラボノイドの同定と暗赤色発色への寄与解析 ○出口亜由美 ¹ ・菅原孝太郎 ² ・水野貴行 ³ ・岩料司 ⁴ ・立澤文見 ⁴ (千葉大院園芸学研究院、 ² サントリー一生科学財団、 ³ 国立科博植物研究部、 ⁴ 岩手大農学部)	花 024 発芽日を起点としたスタンダードカーニーションの取種日予測 ○原田正志 ¹ ・水谷裕一郎 ² ・廣田智子 ¹ ・牛尾亜由子 ³ ・八木雅史 ³ (兵庫農技総セ、淡路 ² 、兵庫農技総セ農技、 ³ 農研機構野花研)	遺伝子解析 II (色) 秋田祐介 花 040 バラの花弁綠化における色素合成および分解関連遺伝子の発現変動 ○桐山峻太郎 ¹ ・山田邦夫 ² ・落合正樹 ² (岐阜大院自然科学技術研究科、 ² 岐阜大応用生物科学部)		11:00
エダマメ 河崎靖 野 055 もみ殻炭の連続施用がエダマメ・ホウレンソウ輪作における生育に及ぼす累積的影響 ○FARDUS, JANNATUL・佐藤文生 (農研機構野花研)	イチゴ 3 本間優 野 071 種子繁殖型イチゴ ‘ベリーポップス’の本圃直接定植法における作型の検討 ○鈴木俊矢 ¹ ・今野誠 ¹ ・斎藤健志 ¹ ・須藤宙美 ¹ ・菊地友佳里 ² (宮城農園総研、 ² 宮城農業振興課)	花 009 ミヤマオダマキの花に含まれる色素成分と青紫色の発現機構 ○秦奇 ¹ ・菅原孝太郎 ² ・中根孝久 ³ ・本多和茂 ⁴ ・立澤文見 ⁵ ・岩料司 ⁶ ・水野貴行 ^{1,6} (農工大院連合農学研究科、 ² サントリー一生科学財団、 ³ 昭葉大薬学部、 ⁴ 弘前大農学生命科学部、 ⁵ 岩手大農学部、 ⁶ 国立科博植物研究部)	花 025 ユリの発芽・開花までの日数および切り花品質指標と栽培温度との間の回帰分析 ○稻本勝彦 (農研機構野菜花き研究部門)	花 041 ブーゲンビリアの苞ではαクレードのBpCYP764D1がベタシアニンだけでなくベタキサンチンの合成にも関与する ○桐山美桜子・古角里佳・田中義行・大野朔 (京都大院農学研究科)		11:15
野 056 奈良県東部中山間地域における‘丹波黒’エダマメの播種日の検討 ○上田悠平 ¹ ・峯圭司 ² ・浅尾浩史 ¹ ・森岡正 ¹ ・西本登志 ² (奈良農研セ、 ² 奈良北部農振事務所)	野 072 クラウン冷却はイチゴ夏秋取り栽培における秋季収量を増加させる ○本城正憲 ¹ ・濱野恵 ¹ ・吉田モモ ¹ ・木村鉄也 ^{1,2} (農研機構東北研、 ² 農研機構種苗管理センター)	花 010 バラ‘ベイビーカメリオ’の花色変化におよぼす環境要因 ○櫻井健翔 ¹ ・落合正樹 ² ・崎津光鑑 ² ・山田邦夫 ² (岐阜大院自然科学技術研究科、 ² 岐阜大応用生物科学部)				11:30
野 057 植物工場におけるダイズ通年水耕栽培の実践と栽培時期の影響 ○大島彌太 ¹ ・渡邊啓史 ¹ ・柴田雅之 ² ・長谷彩花 ² ・中村航 ³ ・天保美咲 ⁴ ・後藤文之 ¹ (佐賀大学大学院農学研究科、 ² 不二製油グループ本社、 ³ 伊藤忠エネクス、 ⁴ 大和ハウス工業)	野 073 イチゴ栽培における個葉ベースの受光量が果実生産に及ぼす影響 ○鳥越胡美 ¹ ・柏橋芽生 ² ・元木航 ¹ ・遠藤みのり ¹ ・後藤丹十郎 ¹ ・吉田裕一 ¹ ・安場健一郎 ¹ (岡山大学大院環境生命自然科学研究科、 ² 岡山大学農学部)					11:45
						12:00

第2日 9月21日(日) 9:00 ~ 10:15

時間	果樹I 212	果樹II 222	果樹III 231	野菜I 125	野菜II 127	野菜III 136
9:00	ブドウ1 大迫祐太朗 果 012 果粒の形質および物性に基づくブドウ裂果発生確率の推定モデル ○松崎隆介 ¹ ・尾上典之 ¹ ・東曉史 ² ・清水健雄 ² ・上野豪俊 ¹ ・齊藤寿広 ¹ (農研機構果茶研, ² 農研機構植防研)	遺伝子解析 (ウメ・ブルーベリー) 太田垣駿吾 果 029 サザンハイブッシュブルーベリーにおけるフェノロジー関連形質多様性と果実品質安定性との関係 ○長坂京香 ¹ ・Ebraheim, Babiker ² ・西山総一郎 ¹ ・山根久代 ¹ ・中野龍平 ¹ ・田尾龍太郎 ¹ (京都大院農学研究科, ² USDA-ARS)	毛モモ 河井崇 果 045 モモ「夢桃香」のシンガポールへの海上輸送性の評価 ○桐原峻 ¹ ・加藤治 ² ・手塚裕裕 ¹ (山梨果樹試、山梨県東農務)	タマネギ・ニンニク・ネギ 宮武宏治 野 012 タマネギの生育過程におけるインペルターゼインヒター遺伝子の発現変動 ○小谷野理久 ¹ ・上野敬司 ³ ・奥聰史 ² ・清水こはる ¹ ・藤野介延 ¹ ・志村華子 ¹ (北大院農学院, ² 酪農大食と健康、農研機構東北研)	ダイコン 池田裕樹 野 027 低R/FR光の連続照射によるダイコンFT遺伝子の日内リズムの抑制と恒常的高発現化 ○元木航 ¹ ・垣田奈海 ² ・後藤丹十郎 ¹ ・安場健一郎 ¹ (岡山大院環境生命自然科学研究科、岡山大農学部)	トマト4 王蕊 野 043 施設トマトの計画生産における生育・収量シミュレーションの活用 ○伊藤瑞穂・対雄介・安東赫・小田篤(農研機構野菜花き研究部門)
9:15	果 013 着色始期に果房へアブシン酸散布処理したブドウ「巨峰」への温度処理が収穫期の果皮色に及ぼす影響 ○杉浦裕義・立木美保・杉浦俊彦(農研機構果茶研)	果 030 ウメにおける花芽休眠形質関連QTLの同定 ○杉森未来・林元瑞・向子帆・長坂京香・中野龍平・山根久代・田尾龍太郎(京都大院農学研究科)	果 046 種間交雑により得られた、挿し木発根性を有するモモ台木 ○岡田初彦 ¹ ・佐久間宣昭 ² ・志村浩雄 ¹ (福島農総セ果樹研究所、福島農総七)	野 013 タマネギの生育ステージごとに発現するフルクタン加水分解酵素の機能解析 ○三好沙季 ¹ ・上野敬司 ² ・奥聰史 ³ ・清水こはる ¹ ・藤野介延 ¹ ・志村華子 ¹ (北大院農、 ² 酪農大食と健康、 ³ 農研機構東北研)	野 028 ダイコン黒斑細菌病の新たな抵抗性評価法の開発 ○阪本萌乃佳・吹野伸子・川崎光代・柿崎智博(農研機構野菜花き研)	野 044 トマトの摘葉処理を利用した葉面積と乾物重の拡張アロメトリックスケーリング解析 ○磯山陽介 ^{1,2} ・清野健 ² (三重農研、 ² 大阪大院基礎工学研究科)
9:30	果 014 CPPU処理がブドウ「シャインマスカット」の果実品質に及ぼす影響 ○上野真聖 ¹ ・塩谷論史 ¹ ・網中麻子 ¹ ・宇土幸伸 ² (山梨果樹試、 ² 山梨果樹六次課)	果 031 アンズウメ品種における雜種雄性不稔性因子特定に向けたトランスクリフトーム解析 ○北村祐人 ¹ ・森本拓也 ² ・南條陽美 ¹ ・篠田成道 ¹ ・柏木知見 ³ (堀南大農学部、 ² 京都府立大院生命環境科学研究科、 ³ 和歌山果樹試うめ研)	果 047 台木品種の低温要求量の違いが穂木品種の生育に及ぼす影響 ○香西直子 ¹ ・遠藤大知 ¹ ・別府賢治 ² ・山本雅史 ¹ (鹿児島大学農学部、 ² 香川大学農学部)	野 014 春まきタマネギにおいて収穫時のりん茎重に影響を及ぼす生育ステージの解析 ○香西直子 ¹ ・遠藤大知 ¹ ・山内大輔・日浦聰子・奥聰史・木下貴文(農研機構東北研)	野 029 フレンチマリーゴールドすき込みによるダイコンへの肥料効果の推定(第2報) 空撮画像による面的推定に適する指標の解明 ○田村創・芹川誉 ² ・宮本昇 ¹ ・高野幸成 ¹ ・町田剛史 ¹ (千葉農林総研、群馬中部農事務所)	野 045 閉鎖型育苗施設でのトマト水疱症の発症に及ぼす照明の強さ、時間、CO ₂ 濃度の影響 ○吉水竜次・宮下健一(株式会社エルム)
9:45	ブドウ2・マタタビ属 東曉史 果 015 シャインマスカット/SBB台木の短梢せん定栽培樹における果房、せん定枝中の推定窒素量 ○土田河 ¹ ・桐崎力 ² (長野県果樹試験場、 ² 南信州農業農村支援センター)	遺伝子解析 (カキ・リンゴ・ニホンナシ) 長坂京香 果 032 完全甘ガキ形質決定遺伝子候補の機能解析 ○藤原陽介・西山総一郎・山根久代・田尾龍太郎(京都大院農学研究科)	果 048 複数のLidarで採取したモモ樹の三次元再構築データの比較 ○高田大輔 ¹ ・郭威 ² (福島大学農学群、東京大学農学生命科学研究科)	野 015 西南暖地でのニンニクの安定生産に関する研究(第1報) ニンニクの花茎及び側芽の分化条件の検討 ○上村裕一 ¹ ・中村智哉 ² ・池内隆夫 ¹ (香川農試、 ² 香川県農業生産流通課)	コマツナ 小枝壯太 野 030 紫外線(UV)で損傷したコマツナDNAを修復する青色光照射条件の探索 ○彦坂晶子・川原田倫治・吉田英生・後藤英司(千葉大学園芸学研究院)	野 046 トマトつるおろし誘引栽培に対応した植物重量給液制御システムの開発 大石直記 ¹ ・○二俣翔 ¹ ・大澤正敏 ² (静岡農林技研、 ² 山本電機(株))
10:00	果 016 キャビテーションプラズマ水によるブドウ病害菌への防除効果 ○尾道景子 ¹ ・山崎貴史 ¹ ・岡好浩 ² (キリンホールディングス(株)、 ² 兵庫県大院工)	果 033 国内外栽培ガキにおける集団構造と果実形質の関連 ○堀内綾乃 ^{1,2} ・尾上典之 ³ ・松崎隆介 ¹ ・西村和紗 ² ・白澤健太 ³ ・久保康隆 ⁴ ・牛島幸一郎 ⁵ ・赤木剛士 ² ・南川舞 ⁵ (千葉大院園芸学研究科、 ² 岡山大院環境生命自然科学研究科、 ³ 農研機構果茶研、 ⁴ かづさDNA研究所、 ⁵ 千葉大國際高等研究基幹)	毛モモ2 香西直子 果 049 長野県におけるモモ樹の生育不良の発生要因の解析 ○船橋徹郎・棚橋香月(長野果樹試)	野 031 発芽に対する効果が異なる種子に対する超音波の作用 機構の検討 ○切岩祥和 ¹ ・井久保愛 ¹ ・木下あづさ ² ・大野幸子 ¹ ・鈴木克己 ¹ (静岡大農学部、 ² 岐阜大院連合農学研究科)		
10:15						

野菜 IV 137	野菜 V 141	花き I 142	花き II 152	花き III 153	利用 I 221	時間
その他 1 遠藤みのり 野 058 気象データを利用したブロッコリーの3品種の簡易的な生育モデルの開発 ○大石麻南登 ¹ ・杉浦妃奈子 ² ・ 佐藤文生 ² ・藤岡宏樹 ¹ (¹ 農研機構農情研、 ² 農研機構野花研)	イチゴ 4 吉田裕一 野 074 一季成りイチゴ「にこにっこベリー」における光利用効率と果実の乾物率及び分配率 ○斎藤健志・金子壯・今野誠・ 鈴木俊矢・須藤宙美(宮城農園総研)	遺伝子解析III (色) 樋口洋平 花 011 キク科の黄色花におけるイソリキリチゲニン生成に関わるDvAKR1ホモログの機能解析 ○仲井智也・田中義行・ 大野翔(京都大院農学研究科)	遺伝子解析IV (花色) 出口亜由美 花 026 セントボーリアにおけるMYB遺伝子の優性変異による色素消失形質の発現 ○倉田大地 ¹ ・小林和暉 ¹ ・ 山崎彬 ¹ ・中野龍平 ² ・ 細川宗孝 ^{1,3} (¹ 近畿大院農学研究科、 ² 京都大院農学研究科、 ³ 近畿大アグリ技研(ATIRI))			9:00
野 059 ビール原料ホップの屋内栽培下での日長制御による栽培期間短縮 ○今堀莉子 ¹ ・劉嘉儀 ² ・野秋取平 ² ・山村哲 ¹ (¹ キリンホールディングス(株)、 ² (株) CULTA)	野 075 イチゴ「兵庫I-3号」および「兵庫I-4号」の液体培養苗における親株および定植株の特性評価 ○加藤もも ¹ ・木田龍之介 ² ・ 川戸大雅 ³ ・小山竜平 ³ ・ 野間貴文 ⁴ ・鬼丸浩典 ⁴ ・ 宇野雄一 ³ (¹ 兵庫県立農林水産技術総合センター、 ² 阪神農林振興事務所、 ³ 国立大学法人神戸大学、 ⁴ 第一実業株式会社)	花 012 キクタニギク白花粉変異体原因遺伝子の解析 ○夏目弘樹 ¹ ・西村和紗 ² ・ 森脇幸太 ¹ ・豊倉浩一 ¹ ・ 谷口研至 ¹ ・草場信 ¹ (¹ 広大統合生命科学研究科、 ² 岡大環境生命自然科学学域)	花 027 セントボーリアにおける花弁薄色化候補遺伝子の特定 ○小林和暉 ¹ ・倉田大地 ¹ ・ 立澤文見 ² ・山崎彬 ¹ ・ 中野龍平 ³ ・細川宗孝 ^{1,4} (¹ 近畿大院農学研究科、 ² 岩手大農学部、 ³ 京都大院農学研究科、 ⁴ 近畿大アグリ技研(ATIRI))			9:15
野 060 温度処理と植物成長調整物質処理がツケイミモの形状に及ぼす影響 ○高瀬拓海 ¹ ・村澤美結 ² ・ 神田啓臣 ¹ ・今西弘幸 ³ ・ 北本尚子 ¹ ・吉田康徳 ¹ (¹ 秋田県大院生物資源科学研究所、 ² 秋田県大生物資源科学部、 ³ 秋田県大アグリイノベーション教育研究セ)	キャベツ 松永明子 野 076 兵庫県の冬どりキャベツにおける結球重増加モデルによる収穫日予測 ○中野伸一 ^{1,2} ・赤曾部雅史 ¹ ・ 菅原幸治 ³ (¹ 兵庫農技総セ、 ² 神戸大院農学研究科、 ³ 農研機構野菜花き部門)	花 013 葉緑・葉脈特異的発現プロモーターによるタバコの葉色変更 ○DENG, TINGRONG ¹ ・ 山口恵実 ² ・Hasibuan, Rifa Fadhilah Munifah ¹ ・ 高橋さくら ² ・鈴木栄 ² (¹ 東京農工大院連合農学研究科、 ² 東京農工大院農学府)	花 028 リンドウ花弁のフラボノイド生成におけるCHII・CHI2の冗長の機能とCHI-likeの関与 ○田崎啓介 ¹ ・安藤賀美 ¹ ・ 近藤佳乃衣 ² ・升田匠人 ² ・ 吉田モモ ² ・吉田千春 ³ ・ 西原昌宏 ⁴ (¹ 東京農大農学部、 ² 東京農大院農学研究科、 ³ 岩手工研セ、 ⁴ 福井県立大)			9:30
その他 2 三村裕 野 061 白色LEDの強光条件下における変温処理がSalicornia europaea(シーアスパラガス)の表面色の色彩值および切断時の硬さに及ぼす影響 ○越田薫子 ¹ ・岸川康司 ² ・ 伊藤善一 ³ (¹ 明治大院農学研究科、 ² 明治大黒川農場、 ³ 明治大農学部)	野 077 キャベツ寒玉系品種における内部黒変症の形質要因の解明 ○鈴木結花・町田剛史(千葉農林総研セ)	遺伝子組換え (キク) 黒倉健 花 014 Functional analysis of the circadian clock component CsGI in photoperiodic flowering of chrysanthemum ○馬冉 ¹ ・上野豪俊 ² ・隋曉明 ¹ ・ 中野善公 ¹ ・磯部祥子 ¹ ・ 久松完 ² ・樋口洋平 ¹ (¹ 東京大院農学生命科学研究科、 ² 農研機構果茶研、 ³ 農研機構野花研)	花 029 リンドウ花弁における青色光誘導性アントシアニン合成の赤色光による抑制 吉田モモ ¹ ・○升田匠人 ¹ ・ 田崎啓介 ² (¹ 東京農業大院農学研究科、 ² 東京農業大農学部)			9:45
野 062 摘葉処理が節間身長処理栽培サヤインゲンの病害発生と収穫時間に及ぼす影響 ○谷合直樹(沖研セ宮古)	野 078 キャベツにおいて接ぎ木による開花誘導への応答性の違いを生むQTLの同定 ○阿部日向子 ¹ ・木下有羽 ² ・ 西村和紗 ¹ ・鈴木悠太 ³ ・ 鹿島誠 ³ ・遠藤みのり ¹ ・ 後藤丹十郎 ¹ ・安場健一郎 ¹ ・ 元木航 ¹ (¹ 岡山大院環境生命自然科学研究科、 ² 京都大院農学研究科、 ³ 東邦大理学部)	花 015 Functional analysis of the circadian clock component gene CsTOC1 in photoperiodic flowering of chrysanthemum ○隋曉明 ¹ ・中野善公 ² ・ 久松完 ² ・磯部祥子 ¹ ・ 樋口洋平 ¹ (¹ 東京大学、 ² 農研機構(NARO))	遺伝子解析V (形) 山田哲也 花 030 トレニア由来 <i>TfCYC1</i> 遺伝子の機能解析 ○鳴海貴子・田中豊彦・ 橋本千明・日下文聰・ 青木真希子・岡本有加(香川大学農学部)			10:00
						10:15

第2日 9月21日(日) 10:15 ~ 11:00

時間	果樹 I 212	果樹 II 222	果樹 III 231	野菜 I 125	野菜 II 127	野菜 III 136
10:15	果 017 ネコのマタタビ反応の原因成分ネベタラクトールのマタタビ属植物における蓄積 ○有瀬慎太朗 ¹ ・片岡郁雄 ² ・大野健太朗 ² ・別府賢治 ² ・西川俊夫 ¹ ・宮崎雅雄 ³ ・上野山怜子 ³ ・関本奏子 ⁴ ・白武勝裕 ¹ （名古屋大院生命農学研究科 ² 、香川大農学部 ³ 、岩手大農学部 ⁴ 、横浜市立大院生命ナノシステム科学研究科）	果 034 捕し木発根性の異なるリンゴ台木 M.9 とマルバカイドウにおける RNA-seq 解析 ○森谷亮太 ¹ ・森谷茂樹 ^{2,3} ・西山学 ¹ ・加藤一幾 ¹ ・金山喜則 ¹ （東北大院農学研究科 ² 、農研機構果茶研、農水省農林水産技術会議事務局）	果 050 気象予報を利用したモモ「あかつき」の発育予測 ○志村浩雄 ¹ ・安達義輝 ² ・岡田初彦 ¹ ・杉浦俊彦 ³ （福島農総セ果樹研 ² 、福島県北農林事務所伊達農業普及所 ³ 、農研機構果茶研）			
10:30		果 035 ニホンナシ‘巾着’の黒星病抵抗性遺伝子 <i>Rvn1</i> はエチレン誘導性キシラナーゼ受容体様遺伝子のクラスターに位置する ○西尾聰悟 ¹ ・寺上伸吾 ¹ ・吉田卓司 ² ・立木美保 ¹ ・竹内由季恵 ¹ ・高田教臣 ¹ ・宮田翔 ¹ ・白澤健太 ³ （農研機構果茶研 ² 、農研機構植防研 ³ 、かずさ DNA 研）	果 051 肉質・成熟期が異なるモモの果実発育期間における成熟相の比較 ○一木昂大 ¹ ・吉村謙介 ² ・向井疏晴 ³ ・福田文夫 ³ ・河井崇 ³ （岡山大農学部 ¹ 、岡山農研 ² 、岡山大院環境生命自然科学研究科）			
10:45			果 052 3D Gaussian Splatting を用いたバラ科果樹 6 種の三次元果実成長解析 ○新保彩萌 ¹ ・久住あかね ¹ ・西山總一郎 ¹ ・森本拓也 ² ・山根久代 ¹ ・板井章淮 ² ・田尾龍太郎 ¹ （京都大院農学研究科 ² 、京都府立大院生命環境科学研究科）			
11:00						

野菜 IV 137	野菜 V 141	花き I 142	花き II 152	花き III 153	利用 I 221	時間
		花 016 Identification of anti-florigen genes variants in cultivated chrysanthemums ○ CAI, JIAYUE・磯部祥子・樋口洋平（東京大学）	花 031 ト レ ニ ア の 花 弁 表 皮 細 胞 の 形 態 に 関 わ る 遺 伝 子 の 探 索 ○ 岩 本 知 優 ・ 由 良 真 稔 ・ 矢 野 静 香 ・ 鳴 海 貴 子 （ 香 川 大 学 農 学 部 ）			10:15
			花 032 ユ リ 花 被 の 柔 組 織 で は 核 の 形 態 变 化 が 表 皮 組 織 よ り 早 く 生 じ る ○ 森 本 隼 人 ・ 渋 谷 健 市 （ 農 研 機 構 野 花 研 ）			10:30
						10:45
						11:00