

時間	果樹 I 111 教室	果樹 II 121 教室	果樹 III 122 教室	果樹 IV 125 教室	野菜 I 311 教室	野菜 II 321 教室
9:00	マーカー 赤木 剛士 果 001 ニホンナシ成熟果実における糖組成の QTL 解析 ○西尾聡悟 ¹ ・寺上伸吾 ¹ ・高田教臣 ¹ ・加藤秀憲 ² ・山本俊哉 ¹ ・板井章浩 ² ・齋藤寿広 ¹ (¹ 農研機構果樹茶研, ² 京都府立大生命環境科学研究所)	不和合性、受粉(ナシ等) 松本 辰也 果 026 ナシおよびスモモの低温発芽性を有する花粉の選抜 ○竹村圭弘 ¹ ・稲本俊彦 ² ・栃本啓輔 ¹ ・村上未来 ¹ ・平井一幸 ³ ・田村文男 ¹ (¹ 鳥取大農学部, ² 鳥取大院持続性社会創生科学研究科, ³ 群馬農技セ)	カキ 文室 政彦 果 052 マメガキ (<i>D. lotus</i>) およびアブラガキ (<i>D. oleifera</i>) における形質転換系の開発 ○牧本梨奈・田尾龍太郎 (京都大院農学研究科)	ブドウ 1 中務 明 果 077 ブドウ新品種 '神紅' の特性 ○坂本太智 ¹ ・倉橋孝夫 ¹ ・内田吉紀 ² ・安田雄治 ¹ ・持田圭介 ¹ ・中谷美里 ³ ・梶野康行 ¹ ・姫宮雅美 ⁴ ・杉山万里 ¹ (¹ 島根農技セ, ² 公益(財)しまね農業振興公社, ³ 山口県下関農林事務所, ⁴ 島根県農林大学校)	育種・遺伝子解析 (イチゴ) 北村 八祥 野 001 イチゴ雄蕊形態異常系統を利用した F ₁ 採種モデル ○野口裕司・片岡園 (農研機構野菜花き部門)	栽培・病害(ナス) 杉田 亘 野 025 発酵温度の高い竹チップ資材の設置が促成ナスの地温および収量に及ぼす影響 ○井手治 ¹ ・古賀武 ² ・龍勝利 ² (¹ 福岡農林試資源セ, ² 福岡農林試筑後)
9:15	果 002 ウンシュウミカン後代における雄性不稔性連鎖マーカーの適応範囲の検証 ○後藤新悟 ¹ ・吉岡照高 ¹ ・太田智 ¹ ・喜多正幸 ² ・浜田宏子 ¹ ・清水徳朗 ¹ (¹ 農研機構果樹茶部門, ² 農研機構西日本農研)	果 027 ニホンナシ, キウイフルーツ, スモモ生産現場における, 受粉用花粉に関する調査報告 (第 2 報) ○前島秀明 ¹ ・島田智人 ¹ ・村上覚 ² ・町田典之 ³ ・平井一幸 ⁴ (¹ 埼玉農技研セ, ² 静岡農技研果樹研, ³ 群馬農技セ, ⁴ 群馬中部農業事務所)	果 053 台木がカキ果実のビタミン C 含量および果実品質に及ぼす影響 ○石村修司 ¹ ・瀧田隆志 ² ・本勝千歳 ¹ ・園部一文 ¹ ・鉄村琢哉 ¹ (¹ 宮崎大農学部, ² 宮崎大院農学研究科)	果 078 ブドウ 'シャインマスカット' の奇形葉が発症する温度域 ○杉浦裕義・伊藤隆男・松崎隆介・中村達太郎・山崎安隆・薬師寺博 (農研機構果樹茶部門)	野 002 イチゴ品種「かおり野」を交配親として得られた実生集団の炭疽病抵抗性と早生性の検証 ○児玉孝弘・堀井学・八城和敏 (茨城農総セ生工研)	野 026 ナス '省太' および '筑陽' の低温障害およびエチレン発生速度・感受性 ○佐藤辰哉・塚崎守啓・馬場紀子・大庭千佳・野田亮 (福岡農林試資源セ)
9:30	果 003 カンキツ果実の着色期に関する QTL 解析 ○野中圭介・清水徳朗・太田智・濱田宏子・吉岡照高 (農研機構果樹茶部門)	果 028 ニホンナシ S ホモ系統における花柱内の和合・不和合花粉管伸長 ○高橋佑也・藤本龍・安田(高崎) 剛志 (神戸大院農学研究科)	原発事故対策 草場 新之助 果 054 カキ果実および葉の生育ステージ別の放射性セシウム濃度 (第 2 報) ○関澤春仁 ¹ ・堀井幸江 ^{2,3} ・八戸真弓 ⁴ ・濱松潮香 ⁵ (¹ 福島農総セ, ² 農研機構果樹茶部門, ³ 農研機構東北農研, ⁴ 農研機構食品部門, ⁵ 農研機構)	果 079 'シャインマスカット' の果皮褐変障害に関わるポリフェノールオキシダーゼ (PPO2) の酵素活性 ○江角智也 ¹ ・松本一希 ¹ ・末廣優加 ² ・板村裕之 ¹ ・神藤和史 ³ ・片山高嶺 ^{3,4} ・片山(池上)礼子 ¹ ・島根大生物資源科学部, ² 鳥取大院連合農学研究科, ³ 石川県立大, ⁴ 京都大院生命科学研究所)	野 003 国内外のイチゴ品種・系統におけるうどんこ病レース 0 抵抗性 ○本城正憲 ¹ ・小石原弘明 ² ・塚崎光 ¹ ・由比准 ^{1,3} (¹ 農研機構東北農研, ² トヨタ自動車(株), ³ 岩手大)	野 027 ナスナスへの青枯病菌の表現型変異株接種による青枯病と半身萎凋病の防除効果 ○中原浩貴 ¹ ・前原祥大 ^{2,3} ・森太郎 ¹ ・松添直隆 ^{1,2} (¹ 熊本県大環境共生学, ² 熊本県大院環境共生学研究所, ³ 現 熊本県農業研セ, ⁴ 滋賀大教育)
9:45	遺伝子解析 1 板井 章浩 果 004 マンゴーの果皮着色に関与する転写制御因子の機能解析 ○一橋明日香 ¹ ・小枝太 ² ・志水恒介 ³ ・神崎真哉 ¹ (¹ 近畿大院農学研究科, ² 近畿大農学部, ³ 近畿大附属農場)	果 029 ナシ遺伝資源類における S 遺伝子の多様性 ○今井剛・齋藤寿広・土師岳 (農研機構果樹茶部門)	果 055 カキ '蜂屋' における樹皮洗浄が果実、葉、樹皮、着生ゲル中 137Cs 濃度および集水効率に及ぼす影響 ○佐藤守 ¹ ・桑名篤 ¹ ・額田光彦 ¹ ・高瀬つき子 ³ ・大野剛 ⁴ ・山口克彦 ² (¹ 福島農総セ果樹研, ² 福島大共生システム理工学類, ³ 福島大環境研, ⁴ 学習院大理)	果 080 盛土式根園地制御栽培法によるブドウの生育と収量および果実品質 ○桑名篤・安達義輝・芝祥太郎・岡田初彦・増子俊明 (福島農総セ果樹研)	野 004 DenovoMAGIC および新規ジェノタイプピングシステム GRAS-Di による栽培イチゴの全ゲノム解析 ○小石原弘明 ¹ ・鈴木一代 ¹ ・末吉孝行 ² ・和田卓也 ² ・榎宏征 ¹ (¹ トヨタ自動車(株), ² 福岡農林総試)	育種・成分(トマト) 上野 広樹 野 028 ゲノムワイドマーカーを用いた効率的なトマト戻し交雑育種 ○松永啓・布目司・齋藤猛雄・新村芳美 (農研機構野菜花き部門)
10:00	果 005 Phenotypic analysis of transgenic <i>Arabidopsis</i> with GA oxidase like gene <i>CuGA16</i> isolated from <i>Satsuma mandarin</i> 'Aoshima' ○ハサンナズムル・古藤田信博 (佐賀大院農学研究科)	リンゴ等 小森 貞男 果 030 オウトウ新品種 '山形 C12 号' ○明石秀也 ¹ ・石黒亮 ¹ ・安達栄介 ² ・阿部和幸 ³ ・八重垣英明 ³ ・西村幸一 ⁴ (¹ 山形農総研セ園試, ² 山形農林水産部, ³ 農研機構果樹茶部門, ⁴ 退職)	果 056 リンゴ果実の表面から内部へのセシウムの移行 ○川端一史・箇内真寿美・高久雄一・久松俊一 ((公財)環境研)	ブドウ 2 桑名 篤 果 081 日没前の昇温処理が早期加温栽培ブドウ 'デラウェア' の生育、果実品質並びに燃料消費量に及ぼす影響 ○梶野康行 ¹ ・持田圭介 ¹ ・竹村圭弘 ² ・田村文男 ² (¹ 島根農技セ, ² 鳥取大農学部)	育種・品種特性(イチゴ) 片岡 園 野 005 イチゴ果実内部の空洞が果肉の物性に及ぼす影響 ○鴨志田葵・遠藤(飛川)みのり (農研機構九冲農研)	野 029 CRISPR/Cas9 および Target-AID 技術を用いたゲノム編集高糖度トマトの作出 ○川口航平 ¹ ・星理絵 ¹ ・吉川郁恵 ¹ ・西田敬二 ² ・松本省吾 ¹ ・太田垣駿吾 ¹ ・白武勝裕 ¹ (¹ 名古屋大院生命科学研究所, ² 神戸大院科学技術イノベーション研究所)
10:15	果 006 オウトウの果実酸度に関わる液胞膜有機酸輸送体の探索 ○福井愛 ¹ ・明石秀也 ² ・五十鈴川寛司 ² ・太田垣駿吾 ¹ ・松本省吾 ¹ ・白武勝裕 ¹ (¹ 名古屋大院生命科学研究所, ² 山形農総研セ園試)	果 031 窒素施肥量の削減がリンゴ 'ふじ' の果実品質と生育に及ぼす影響 ○井上博道 ¹ ・澤田歩 ² ・佐藤善政 ³ ・中澤みどり ³ ・小松正孝 ^{4,5} ・伊藤正 ⁴ ・草場新之助 ¹ (¹ 農研機構果樹茶部門, ² 青森産技セりんご研, ³ 秋田果樹試, ⁴ 長野果樹試, ⁵ 現 長野農業大学校)	遺伝資源(ベリー類) 渡邊 学 果 057 石狩川流域の高層湿原に自生するツルコケモモの倍數性および生態的特性の解析 ○堀畑友見 ¹ ・錦織正智 ² ・星野洋一郎 ^{1,3} (¹ 北海道大院環境科学部, ² 北海道林業試, ³ 北海道大北方生物圏フィールド科セ)	果 082 ブドウ 'シャインマスカット' の無加温および雨よけトンネル栽培における開花時期の違いが果実品質と果皮破断荷重に及ぼす影響 ○福田哲生・真鍋徳郎・濱野康平 (香川農試府中果樹研)	野 006 大果で収量性に優れ、省力栽培が可能なイチゴ新品種 '恋みのり' ○曽根一純 ¹ ・遠藤(飛川)みのり ¹ ・沖村誠 ¹ ・北谷恵美 ² ・木村貴志 ¹ ・藤田敏郎 ¹ (¹ 農研機構九冲農研, ² 元農研機構九冲農研)	野 030 エチレン低感受性ミニトマトの果実肥大に寄与する因子の検討 ○藤内直道・福田直也・江面浩 (筑波大生命環境系)
10:30	果 007 カキ果実の形状多様性を制御する遺伝子ネットワーク ○前田春香 ¹ ・赤木剛士 ^{1,2} ・尾上典之 ³ ・河野淳 ³ ・田尾龍太郎 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² IST さきがけ, ³ 農研機構果樹茶部門)	果 032 赤果肉リンゴの果肉着色に及ぼす着果管理の影響 ○樫本克樹 ¹ ・前島勲 ¹ ・船橋敬昭 ¹ ・市川悦子 ¹ ・福田勉 ² ・小松宏光 ¹ ・玉井浩 ¹ (¹ 長野果樹試, ² 長野農業試)	果 058 北海道東部におけるハスカップの二倍体自生地域における四倍体の探索とフローサイトメトリーによる DNA 含量の解析 ○津村美悠 ¹ ・星野洋一郎 ^{1,2} (¹ 北海道大院環境科学部, ² 北海道大北方生物圏フィールド科学セ)	果 083 加温栽培 'シャインマスカット' の作型の違いが生育及び果実品質に及ぼす影響 ○安井淑彦 ¹ ・久保田朗晴 ¹ ・中島謙・藤原聡 (岡山農総セ農研)	野 007 イチゴ種子繁殖型品種 'よつぼし' の発芽速度に及ぼす温度の影響 戸谷孝・丹羽千紘・○北村八祥・小栗連斗・森利樹 (三重農研)	野 031 トマトにおける香気成分配糖体化酵素の同定および機能解析 ○小根山瑞葉 ¹ ・上吉原裕亮 ² ・水野真二 ² ・渡辺慶一 ^{1,2} ・立石亮 ^{1,2} (¹ 日本大院生物資源科学研究所, ² 日本大生物資源科学部)

野菜Ⅲ 312 教室	野菜Ⅳ 313 教室	野菜Ⅴ 324 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	時間
育種・栽培(ネギ) 川口 岳芳 野 052 耐暑性に優れた濃緑色ネギ系系統の化学内容成分特性について ○樋口誠人 ¹ ・山川彩仁 ² ・藤井宏栄 ³ ・西田美沙子 ³ ・重藤祐司 ³ ・日高輝雄 ³ ・執行正義 ^{1,2} (¹ 山口大院創成科学研究科, ² 山口大農学部, ³ 山口農林総技セ)	施設・環境制御(葉根菜等) 堀部 貴紀 野 076 2種のスプラウト用アブラナ科植物のUV-B照射に対する反応の違い ○伊藤隆太郎 ¹ ・立澤文見 ² ・細川宗孝 ³ (¹ 京都大院農学研究科, ² 岩手大農学部, ³ 近畿大農学部)	栽培・作型(その他) 児島 清秀 野 103 北海道の越冬期無加温栽培におけるボーレコールの可溶性固形物含量の推移 ○古山真一・地子立(北海道総研機構上川農試)	栽培・作型1 稲葉 善太郎 花 001 チューリップ切り花の小規模生産者向け簡易水耕方式の試作 ○吉岡孝行(東京農林総研セ江戸川分場)	香り・花色 秋田 祐介 花 025 ユリ切り花販売促進のためのユリ品種の香りに関する研究 ○大久保直美 ¹ ・深川真人 ² ・岡野留衣子 ² ・鈴木正二郎 ² (¹ 農研機構野菜花き部門, ² (株)世田谷花き)	鮮度保持・機能性(カンキツ) 加藤 雅也 利 001 選果時の近赤外光照射がウンシュウミカンの果実品質に及ぼす影響 ○垣渕和正 ¹ ・秦亜矢子 ¹ ・石田豊 ¹ ・藤吉健治 ² ・山田保晴 ² (¹ 四国総研, ² 三井金属計測機工)	9:00
野 053 九条系ネギの生育モデル開発(第2報)異なる作期におけるネギ系群落の葉面積、気温および日射量の関係解析 ○長澤一寿 ¹ ・佐藤文生 ¹ ・菅原幸治 ² ・逸見幸俊 ³ ・加茂亮 ⁴ ・岡田邦彦 ¹ (¹ 農研機構野菜花き部門, ² 農研機構革新工学センター, ³ イーサポートリンク(株), ⁴ こと京都(株))	野 077 人工光型植物工場でのゴマ幼植物体の栽培における連続照明条件下での日温度差が葉の褐変に及ぼす影響 ○小川友路 ¹ ・伊達修一 ¹ ・松浦健人 ¹ ・畑直樹 ² ・寺林敏 ¹ (¹ 京都府大院生命環境科学研究科, ² 滋賀県大環境科学部)	野 104 北海道における無加温パイプハウスの周年利用に向けた葉菜類の春どり作型の検討 ○地子立(北海道総研機構上川農試)	花 002 根洗いおよび根鉢の薬剤浸漬後の施肥がイヌナゲ(<i>Alex. crenata</i>)の生育に及ぼす影響 ○下江憲 ¹ ・室田有里 ¹ ・加藤正広(千葉農林総研セ)	花 026 1.8-シネオールの生産を抑制したラバジンシ形質転換体の作出 ○津呂正人・大飼千裕・友松弘基・浅田怜志(名城大農学部)	利 002 カンキツ「せとみ」の夏季出荷における出庫後の結露防止および果実品質保持の検討 ○西岡真理 ¹ ・兼常康彦 ² ・岡崎芳夫 ¹ (¹ 山口農林総技セ, ² 山口柳井農林水産)	9:15
野 054 ネギに対するアーバスキュラ菌根菌の接種効果と育苗培土の影響 ○福永亜矢子・西川万貴(農研機構西日本農研)	野 078 紫外線照射下における野菜用アマルンサスの生育・ベタニンアン・クロロフィル蛍光の関係 ○堀井貴博・嶋津光鑑・大場伸也・片畑伸一郎(岐阜大院自然科学技術研究科)	野 105 耕作放棄地での薬用シャクヤク栽培におけるマルチの有無および種類が定植1年目の生育に及ぼす影響 ○矢野孝喜 ¹ ・山中良祐 ¹ ・吉越恒 ¹ ・添野和雄 ¹ ・川嶋浩樹 ¹ ・高浦(島田)佳代子 ^{2,3} ・高橋京子 ^{2,3} (¹ 農研機構西日本農研, ² 大阪大総合学術博物館, ³ 大阪大院薬学研究科)	花 003 新型根域環境制御装置(NRECS)による冬季の根域加温が花卉植物の生育・開花に及ぼす影響 ○村松嘉幸・窪田聡・小平歩・齋藤美優・俣野利枝・横山有紀・松村彩香・吉田有希・水田大輝・腰阿政二(日本大生物資源科学部)	花 027 3',5'-グルコシル化デルフィニジン配糖体がコピグメンテーションにより青を発色する条件 ○野田尚信・中山真義・道園美弦・能岡智・間竜太郎(農研機構野菜花き部門)	利 003 品質向上技術や収穫後処理がウンシュウミカン果実のβ-クリプトキサンチン含量に及ぼす影響(第2報) ○濱崎櫻・山家一哲(静岡農林技研果樹研セ)	9:30
育種・遺伝資源(タマネギ等) 執行 正義 野 055 アリウム属遺伝資源の-80℃保存法の開発 ○田中中久介 ¹ (¹ 農研機構遺伝資源センター)	野 079 デールビート(<i>Beta vulgaris</i> L.)植物体の生育・ベタニン含量および抗酸化性に及ぼす光質の影響 ○塩越美咲 ¹ ・長田亜梨沙 ¹ ・志村華子 ² ・実山豊 ² ・鈴木卓 ² (¹ 北海道大院農学院, ² 北海道大院研究院)	野 106 ボウフウの育苗方法と播種期の検討 ○大谷正孝・浅尾浩史(奈良農研セ)	栽培・作型2 窪田 聡 花 004 システマダイナミクスモデルの検証から明らかになったバラ生産群落の光合成誘導反応 ○小野伊織 ¹ ・稲本勝彦 ² ・後藤丹十郎 ³ ・土井元章 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 岡山大院環境生命科学研究科)	花 028 シクラメン花卉の各部位における花色・花色素発現 ○高村武二郎・中村真由美(香川大農学部)	利 004 「太田ボンカン」と「タチバナ」果皮におけるポリメトキシフラボノイド(PMFs)含量の経時的推移とUV-C照射によるPMFs含量の増加 ○山家一哲・濱崎櫻(静岡農林技研果樹研セ)	9:45
野 056 タマネギ特性データの変異解析 ○塚崎光・本城正憲・室崇人(農研機構東北農研)	養液栽培等(葉根菜)畑 直樹 野 080 オタネニンジン(<i>Panax ginseng</i> C.Meyer)の完全制御型システムにおける適切な光量の把握 ○安藤杜之介 ¹ ・前崎翔太 ¹ ・西原英治 ² (¹ 鳥取大院持続性社会創生科学研究科, ² 鳥取大農学部)	栽培(サトイモ) 矢野 孝喜 野 107 サトイモの畝立て湛水栽培による種いも生産実証とその生産能力評価 ○池澤和広 ¹ ・久富木謙 ² ・児玉真一郎 ² ・久留須清孝 ³ ・大保博文 ¹ ・脇門英美 ¹ ・徳永太蔵 ¹ ・湯田達也 ¹ ・加治屋五月 ¹ ・長友誠 ¹ ・福元伸一 ¹ ・遠城道雄 ¹ (¹ 鹿児島農総セ, ² 大島支庁沖永良部事務所, ³ 始良・伊佐地域振興局, ⁴ 鹿児島大農水獣医学域農学系)	花 005 ガーベラ1年株において季節および品種が収量構成要素に及ぼす影響 ○梅田さつき ¹ ・岩崎勇次郎 ¹ ・西岡奈々江 ¹ ・幸前宏美 ¹ ・高橋由美香 ² ・外岡慎 ² ・寺田吉徳 ¹ (¹ 静岡農林技研, ² 静岡県富士農林事務所, ³ 静岡県地域農業課)	花色等 間 竜太郎 花 029 緩化剤処理がベチュニアの花色に及ぼす影響 ○東未来・百瀬博文・村松嘉幸・黒沢俊徳・小田嶋卓二・廣澤昌之・腰阿政二(日本大生物資源科学部)	鮮度保持(カキ)山家 一哲 利 005 貯蔵温度が「秋玉」の呼吸速度および品質に及ぼす影響 ○池田浩暢・江崎亜祐子・増本憲考(福岡農林試資源セ)	10:00
野 057 ユリ系の胚と胚乳の発達ステージの組織学的観察とフローサイトメーターによる倍散性の解析 ○岩田あさ美 ¹ ・山岸真澄 ² ・星野洋一郎 ^{1,3} (¹ 北海道大院環境科学院, ² 北海道大院農学研究科, ³ 北海道大北方生物圏フィールド科学セ)	野 081 人工光型植物工場の葉菜類を対象とした養分吸収特性の評価 ○三平航大 ^{1,2} ・庄子和博 ² ・地子智浩 ² ・保倉明子 ³ ・後藤文之 ² (¹ 東京電機大院工学研究科, ² (財)電力中央研, ³ 東京電機大工学部)	野 108 サトイモ湛水栽培における湛水時期の検討 ○岩根啓 ¹ ・上部春花 ¹ ・遠城道雄 ² ・朴柄幸 ² ・池澤和広 ³ (¹ 鹿児島大院農学研究科, ² 鹿児島大農学部, ³ 鹿児島農総セ)	花 006 赤色LEDの照射がカーネーションの生育に与える影響 ○加藤智恵美・勝岡弘幸・稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)	花 030 花蕾発達期の昼夜温がピンク系トルコギキョウの花色および花卉のアントシアニン含量に及ぼす影響 ○佐藤貴子 ¹ ・松野佑哉 ² ・村井良徳 ³ ・水田大輝 ⁴ ・道園美弦 ⁵ ・福田直也 ⁶ (¹ 筑波大院生命環境科学研究科, ² 熊本農研セ, ³ 国立科博植物研究部, ⁴ 日本大生物資源科学部, ⁵ 農研機構野菜花き部門, ⁶ 筑波大生命環境系)	利 006 CO ₂ 吸着剤が貯蔵中のカキ「太秋」の臭臭に及ぼす影響 ○鈴木哲也 ¹ ・中野浩平 ² ・新川猛 ¹ ・杉浦真由 ¹ ・櫻井直樹 ³ (¹ 岐阜農総セ, ² 岐阜大院連合農学研究科, ³ 広島大院生物圏科学研究科)	10:15
野 058 タバコプロトプラストを用いたタマネギ由来フルクタン代謝伝子機能解析 ○奥聡史 ¹ ・鶴田遊 ² ・上野敬司 ³ ・小野孝秀 ^{1,3} ・前田智雄 ⁴ ・実山豊 ¹ ・鈴木卓 ¹ ・志村華子 ¹ (¹ 北海道大院農学研究科, ² 北海道大農学部, ³ 酪農大院食品栄養科学, ⁴ 弘前大農学生命科学部)	野 082 水耕栽培を利用した食用ウチワサボテンの生産性および機能性向上技術の開発 ○堀部貴紀・大野純輝・長谷川颯・濱崎志有也・松尾明空・寺延亮太(中部大応用生物学部)	野 109 サトイモ湛水栽培に適した品種の選定 ○上部春花 ¹ ・岩根啓 ¹ ・遠城道雄 ² ・池澤和広 ³ (¹ 鹿児島大院農学研究科, ² 鹿児島大農学部, ³ 鹿児島農総セ)	花 007 ファネルノブシのCO ₂ 交換およびリンゴ酸蓄積に及ぼす明期中断の影響 ○熊崎忠 ¹ ・二村幹雄 ² ・服部裕美 ² ・南明希 ² ・奥村義秀 ² ・山内高弘 ¹ (¹ 豊橋技科大, ² 愛知農総試)	花 031 雌ずい長の異なる数種のベチュニア野生種を用いた花粉管伸長能の解析 ○加藤都子 ¹ ・渡辺均 ² ・星野洋一郎 ^{1,3} (¹ 北海道大院環境科学院, ² 千葉大環境健康フィールド科セ, ³ 北海道大北方生物圏フィールド科学セ)	利 007 スーパークーリングシステム(SCS)を利用したカキ「西条」の低濃度ドライアイス個包装脱洗条件の検討 ○大畑和也 ¹ ・川上裕也 ¹ ・三島品太 ¹ ・岩谷洋美 ¹ ・奥敏昭 ² ・持田圭介 ¹ ・倉橋孝夫 ¹ ・板村裕之 ² (¹ 鳥根農総セ, ² オクフルツファーム, ³ 鳥根大生物資源科学部)	10:30

時間	果樹Ⅰ 111 教室	果樹Ⅱ 121 教室	果樹Ⅲ 122 教室	果樹Ⅳ 125 教室	野菜Ⅰ 311 教室	野菜Ⅱ 321 教室
10:45	遺伝子解析 2 島田 武彦 果 008 カキ甘渋性決定遺伝子座の多様性解析 ○西山総一郎 ¹ ・藏本晃栄 ¹ ・尾上典之 ² ・河野淳 ² ・佐藤明彦 ² ・米森敬三 ³ ・田尾龍太郎 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² 農研機構果樹茶部門, ³ 龍谷大農学部)	リンゴ 荒川 修 果 033 リンゴ種子の発育過程 ○松田隆希 ¹ ・加藤藍 ² ・田中紀充 ³ ・渡邊学 ⁴ ・小森貞男 ¹ (¹ 岩手大農学部, ² 岩手農研セ, ³ 弘前大農学生命科学部, ⁴ 岩手大農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研セ)	果 059 ホロムイイチゴの雄花および雌花の開花特性と果実生産に影響を及ぼす諸因子の解析 ○成田圭佑 ¹ ・錦織正智 ² ・星野洋一郎 ^{1,3} (¹ 北海道大院環境科学院, ² 北海道林業試, ³ 北海道大北方生物圏フィールド科セ)	果 084 簡易雨よけがブドウ「シャインマスカット」および「ピオーネ」の生育と果実品質に及ぼす影響 ○塩谷論史・宇土幸伸・里吉友貴・小林和司 (山梨果樹試)	栽培・作型 (イチゴ) 本城 正憲 野 008 寒冷地でのイチゴ四季成り性品種の夏秋どり栽培における生育、収量、器官別乾物重の推移 ○山崎浩道 (農研機構東北農研)	栽培Ⅰ (トマト) 伊達 修一 野 032 デジタル画像を利用したトマト三次元群落情報の解析 ○藤原洋太 ¹ ・岩崎泰永 ¹ ・江口雅丈 ¹ (¹ 農研機構野菜花き部門)
11:00	果 009 カキの雌雄花比に関するゲノムワイドアソシエーション解析 ○増田佳苗 ¹ ・赤木剛士 ^{1,2} ・白澤健太 ³ ・河井崇 ¹ ・尾上典之 ⁵ ・河野淳 ⁵ ・田尾龍太郎 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² JST さきがけ, ³ かずさDNA 研, ⁴ 岡山大院環境生命科学研究科, ⁵ 農研機構果樹茶部門)	果 034 リンゴ品種の果実変形パターン ○小森貞男 ¹ ・齊藤柚花 ¹ ・佐々木真人 ² ・柳本麻衣 ² ・森田泉 ³ ・田中紀充 ⁴ ・渡邊学 ⁵ (¹ 岩手大農学部, ² 岩手農研セ, ³ 秋田果樹試, ⁴ 弘前大農学生命科学部, ⁵ 岩手大農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研セ)	マンゴー 尾形 凡生 果 060 マンゴー「スビリットオブ76」実生系統「SPS-4」の果実特性とSSR マーカーによる花粉親推定 ○文室政彦 ¹ ・内藤嘉藏 ² (¹ 近畿大附属農場, ² かずさDNA 研)	気象情報・収穫予測 杉浦 裕義 果 085 気候予測情報の作物生育・病害虫発生予測での活用事例紹介 ○萱場互起・宮脇祥一郎・萬納寺信崇 (気象庁気候情報課)	野 009 イチゴの品種と休眠抑制処理が果実糖度に及ぼす影響 ○鶴山浄真・平田俊昭 (山口農林総技セ)	野 033 低段密植栽培トマトの収量には積算受光量および光利用効率の影響が大きい ○伊藤瑞穂・安東赫・岩崎泰永・東出忠桐 (農研機構野菜花き部門)
11:15	果 010 キウイフルーツにおける性決定因子の同定 (第3報):二因子モデルの証明 ○赤木剛士 ^{1,2} ・Henry.Isabelle ³ ・Firl.Alana ³ ・菅野茂夫 ⁴ ・別府賢治 ⁵ ・片岡郁雄 ⁵ ・田尾龍太郎 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² JST さきがけ, ³ カリフォルニア大デービス校, ⁴ 立命館大生命情報学科, ⁵ 香川大農学部)	果 035 リンゴ交配品種組み合わせ検索システムを利用したⅡ型赤果肉リンゴの効率的育種 ○松本吾吾 ¹ ・前島勲 ² ・小松宏光 ² ・大川敏生 ³ ・白武勝裕 ¹ ・太田垣駿吾 ¹ (¹ 名古屋大院生命農学研究科, ² 長野果樹試, ³ 名古屋大全校技術セ)	果 061 マンゴーの花成誘導因子MiFTの発現量および発現時期が花芽形成に及ぼす影響 ○巽賢太郎 ¹ ・小枝壮太 ² ・志水恒介 ³ ・神崎真哉 ² (¹ 近畿大院農学研究科, ² 近畿大農学部, ³ 近畿大附属農場)	果 086 気温予測値を用いたモモの開花予想の精度検証 ○萩原栄揮 ¹ ・池田博彦 ¹ ・萱場互起 ² ・杉浦俊彦 ³ (¹ 山梨果樹試, ² 気象庁, ³ 農研機構果樹茶部門)	野 010 露地栽培用イチゴ「東京おひさまベリー」の春定植の可能性 ○海保富士男・木下沙也佳・野口貴・沼尻勝人 (東京農林総研セ)	野 034 局所 CO ₂ 施用温室における植物群落の光合成速度のリアルタイム計測法 ○山本直也・嶋津光鑑・服部慎 (岐阜大院自然科学技術研究科)
11:30	果 011 キウイフルーツの性決定における雄器官分化機構 ○園田みのり ¹ ・赤木剛士 ^{1,2} ・菅野茂夫 ^{2,3} ・別府賢治 ⁴ ・片岡郁雄 ⁵ ・田尾龍太郎 ¹ (¹ 京都大院農学研究科, ² JST さきがけ, ³ 立命館大生命情報学科, ⁴ 香川大農学部)	カンキツ (遺伝資源) 根角 博久 果 036 在来カンキツ品種の来歴と系譜から推定した日本における多様性拡大と栽培化のモデル ○清水徳朗 ¹ ・北島宣 ² ・野中圭介 ¹ ・吉岡照高 ¹ ・太田智 ¹ ・後藤新悟 ¹ ・神沼英理 ³ ・中村保一 ³ (¹ 農研機構果樹茶部門, ² 京都大農学研究科, ³ 国立遺伝学研)	果 062 マンゴー「愛紅」における交互結実栽培の有効性 ○志水恒介 ¹ ・巽賢太郎 ² ・宇都宮直樹 ¹ ・神崎真哉 ² (¹ 近畿大附属農場, ² 近畿大農学部)	果 087 加温施設栽培におけるビワの収穫盛期予測法の開発 ○葛木康徳 ¹ ・杉浦俊彦 ² ・影山浩司 ³ ・山田知実 ³ ・吉田明広 ^{3,4} ・紺野祥平 ² ・小野瀬優哉 ¹ ・佐藤三郎 ¹ (¹ 千葉農林総研セ暖地園研, ² 農研機構果樹茶部門, ³ 千葉安房農事務所, ⁴ 千葉農林総研セ)	野 011 収量構成要素に着目したイチゴの生育解析 ○杉山智美・岩崎泰永 (農研機構野菜花き部門)	野 035 局所 CO ₂ 施用温室におけるトマト群落の層別の光合成速度分布 ○服部慎・嶋津光鑑・山本直也 (岐阜大院自然科学技術研究科)
11:45		果 037 カンキツ粒子線照射体の変異形質について ○松山知樹 ^{1,3} ・下川卓志 ² ・北村尚 ² ・戎崎俊一 ¹ ・和田智之 ³ ・八幡昌紀 ⁴ (¹ 理研・計算宇宙物理, ² 放医研・理研・光子工学セ, ⁴ 静岡大農学部)	果 063 マンゴー樹における地下部冠水耐性と台木品種および湛水層の溶存酸素濃度の関係 ○佐伯爽 ¹ ・サリットナムオラビン ² ・岩崎直人 ³ (¹ 明治大院農学研究科, ² メジャー大農業生産学部, ³ 明治大農学部)	果 088 イチジクの時期別収穫量子測定における高温時の補正法 ○姫野修一・池上秀利 (福岡農林総試豊前分場)		野 036 養液濃度が及ぼすトマト二次木部組織発達への効果 ○岩田悠希 ¹ ・林知宏 ¹ ・谷川真由美 ² ・奥村もも ² ・寛雄介 ² ・今西俊介 ² ・榊原均 ^{1,3} ・高橋宏和 ¹ ・中園幹生 ¹ (¹ 名古屋大院生命農, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 理化学研)

第1日 9月22日(土) 10:45～12:00

野菜Ⅲ 312 教室	野菜Ⅳ 313 教室	野菜Ⅴ 324 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	時間
栽培(タマネギ) 本庄 求 野 059 世代促進を目的とした極早生タマネギ実生の抽臺条件の検討 ○本間義之 ¹ ・藤川哲平 ¹ ・菊池佑弥 ^{1,2} (¹ 静岡農林技研, ² 静岡県庁)	野 083 葉菜類栽培におけるべたがけ処理が地表近くのCO ₂ 濃度変化に及ぼす影響 ○吉木慧 ¹ ・米田朋樹 ² ・高瀬貴文 ² ・栗山夢野 ¹ ・吉田裕一 ¹ ・後藤丹十郎 ¹ ・田中義行 ¹ ・安場健一郎 ¹ (¹ 岡山大院環境生命科学研究科, ² 果実室)	野 110 機械収穫に適したヤマトイモの高畝栽培法 ○田村創・鈴木健司・草川知行 (千葉農林総研セ)	栽培・作型3等 高取 由佳 花 008 人工光閉鎖型苗生産装置における光合成有効量子束密度がトルコギキョウ苗形質に及ぼす影響 ○福田直子 ¹ ・中南暁夫 ² ・牛尾亜由子 ¹ ・小西出一保 ¹ ・福島啓吾 ³ (¹ 農研機構野菜花き部門, ² 三菱ケミカルアグリドリーム, ³ 広島総研農技セ)	組織培養・遺伝子組換え 中塚 貴司 花 032 キタの葉片培養におけるLED光の光質が不定芽の誘導に及ぼす影響 ○玉利光男・白山竜次 (鹿児島農総セ)	利 008 タイへのSCS (スーパークーリングシステム) によるカキ‘西条’の輸出試験とカキの嗜好性調査 ○倉橋孝夫 ¹ ・中務明 ² ・クラムチョートソムサック ² ・大野三規 ³ ・大畑和也 ¹ ・飯塚修治 ⁴ ・奥敏昭 ⁵ ・板村裕之 ² (¹ 島根農技セ, ² 島根大生物資源科学部, ³ スーパークーリングラボ, ⁴ JA しまね, ⁵ オクフルーツファーム)	10:45
野 060 岩手県における春まきタマネギ栽培の全自動移植機に適する育苗培土への被覆肥料添加割合 ○横田啓 ¹ ・熊谷初美 ¹ ・福田拓斗 ^{1,2} ・荻内謙吾 ¹ (¹ 岩手県大農研, ² 岩手一関普及セ)	養液栽培・栄養生理 (レタス等) 大和 陽一 野 084 一時的な地下水位の上昇が夏播き秋どりレタスの根系発達と地上部生育に及ぼす影響 ○中野伸一 ¹ ・中野有加 ² ・岡田邦彦 ² (¹ 兵庫農技総セ淡路農技, ² 農研機構野菜花き部門)	栽培・生理障害 (ホウレンソウ・ニンジン) 増田 順一郎 野 111 数種新規遮熱ネット資材が夏作ホウレンソウの生育に与える影響 ○村上健二 ¹ ・山崎敬亮 ¹ ・福岡信之 ² ・能任信介 ³ (¹ 農研機構西日本農研, ² 石川県立大, ³ 株) 能任七)	花 009 暖地におけるトルコギキョウの育苗条件がロゼット化および開花におよぼす影響 ○花田裕美 (和歌山農試暖地園セ)	花 033 キタの周縁キメラ状態の栄養繁殖時における安定性 ○間竜太郎・佐々木克友・能岡智・野田尚信 (農研機構野菜花き部門)	鮮度保持 (レンコン) 椎名 武夫 利 009 レンコンの短期間貯蔵における表皮色とポリフェノール含有量の変化 ○規井榛香 ¹ ・篠原啓子 ² ・石井貴 ³ ・宮本貴夫 ⁴ ・望月佑哉 ¹ ・井上栄一 ¹ (¹ 茨城大農学部, ² 徳島農技セ, ³ 茨城農総セ園研, ⁴ 株) れんこん三兄弟)	11:00
野 061 タマネギの葉身切除方法がりん茎形成に及ぼす影響 ○西畑秀次・浅井雅美・村上賢治 (石川県立大院生物資源環境学研究所)	野 085 葉菜類の水耕栽培へのマイクロバブル発生装置の利用 ○東理沙 ¹ ・西哲雄 ² ・衣笠貴弘 ³ ・濱田哲也 ³ ・堤裕昭 ⁴ (¹ 熊本県大院環境共生学研究所, ² 大巧技研(有), ³ 株) キヌガサ, ⁴ 熊本県大環境共生学部)	野 112 気象条件に基づく加工・業務用ホウレンソウの収量予測式の検討 ○鎌田えりか・石井孝典・松尾健太郎 (農研機構九州農研)	花 010 トルコギキョウにおける花蕾発達期の高昼温と夜温が開花及び花の形質に及ぼす影響 ○松野佑哉 ¹ ・今村衣里 ¹ ・藤田祐一 ¹ ・道園美弦 ² (¹ 熊本農研セ, ² 農研機構野菜花き部門)	花 034 トレニア由来の花弁表皮細胞の形に関与する MYB 転写因子の機能について ○鳴海貴子 ¹ ・Laojunta, Tanapoom ¹ ・太田己翔 ¹ ・大坪憲弘 ² ・大島良美 ³ ・光田隆隆 ³ ・深井誠一 ¹ (¹ 香川大農学部, ² 京都府立大, ³ 産総研生物プロセス)	利 010 レンコンの貯蔵に適する温度、酸素濃度、二酸化炭素濃度条件の探索及び MA フィルムが貯蔵性に及ぼす影響 ○石井貴 ¹ ・中村宣貴 ² ・井上栄一 ³ ・山田毅 ⁴ ・宮本貴夫 ⁵ (¹ 茨城農総セ園研, ² 農研機構食品部門, ³ 茨大農学部, ⁴ 住友ベークライト(株), ⁵ 株) れんこん三兄弟)	11:15
野 062 播種期が秋まき直播栽培タマネギの生育および収量に及ぼす影響 ○末貞辰朗・東野裕広・川城英夫・森永靖武 (JA 全農)	野 086 フリルレタスにおけるフルボ酸の生長促進作用の生理 ○児島清秀 ¹ ・井越さくら ¹ ・宇佐美潤 ² ・佐藤匡臣 ² ・渡辺泰継 ¹ (¹ 新潟大農学部, ² 関東天然瓦斯開発(株))	野 113 ニンジンの断根処理が根重、抽苔および収量に及ぼす影響 ○満留克俊 ¹ ・緒方寿明 ¹ ・別府誠二 ² ・加治俊幸 ³ (¹ 鹿児島農総セ大隅, ² 鹿児島農総セ熊毛, ³ 鹿児島農総セ)	花 011 スイートピー促成栽培におけるヒートポンプを利用した温湿度制御 ○起沙一広・中村薫・長友広明 (宮崎総農試花き部)	花 035 分子育種による花弁緑色化および花持ち性向上とその分子メカニズムの解明 ○木村りな ¹ ・小田桃子 ¹ ・堀川あゆ美 ¹ ・牧野治子 ¹ ・大宮あけみ ² ・太田垣駿吾 ¹ ・松本省吾 ¹ ・白武勝裕 ¹ (¹ 名古屋大院生命農学研究科, ² 農研機構野菜花き部門)		11:30
	野 087 琵琶湖で繁殖する水草を原料としたメタン発酵消化液の水耕栽培における利用可能性 ○畑直樹 ¹ ・Liu,Xin ¹ ・田口夏帆 ¹ ・金本良成 ¹ ・吉田弦 ² ・瀬山智博 ² ・戸田龍樹 ³ ・伴修平 ¹ (¹ 滋賀県立大環境科学部, ² 大阪府立環境農水総研, ³ 創価大理工学部)	野 114 秋冬ニンジンにおける生育後期のホウ素葉面散布が黒ずみ症の発生に及ぼす影響 ○高野幸成・草川知行 (千葉農林総研セ)				11:45

時間	果樹Ⅰ 111 教室	果樹Ⅱ 121 教室	果樹Ⅲ 122 教室	野菜Ⅰ 311 教室	野菜Ⅱ 321 教室	野菜Ⅲ 312 教室
9:00	カンキツⅠ(台木・施肥) 瀧下 文孝 果 012 タンカン若齢樹の冬季の落葉、樹の生育、収量および果実品質に及ぼす台木の影響 ○内野浩二・久木田等・岩田浩二・熊本修(鹿児島農総セ果樹・花き)	ニホンナシⅠ(V字樹形) 伊東 明子 果 038 ニホンナシジョイントV字樹形における側枝仰角の違いが受光量にもたらす影響 ○廣瀬恭祐・柴田健一郎・関達哉(神奈川農機セ)	モモ 萩原 栄揮 果 064 モモ早生新品種「はつひめ」の摘果時期の違いによる果実肥大への影響と収穫適期の検討 ○三田村論 ¹ ・安達義輝 ¹ ・赤井広子 ² ・佐藤守 ¹ ・岡田初彦 ¹ ・山本俊哉 ³ (¹ 福島農総セ果樹研, ² 福島県北農林, ³ 農研機構果樹部門)	栄養生理・施肥(イチゴ) 鶴山 淨真 野 012 40 日型肥効調整型肥料と培養液施用を組み合わせた高設栽培イチゴの肥培管理 ○吉田裕一 ¹ ・森彩奈 ² ・後藤丹十郎 ¹ ・田中義行 ¹ ・安場健一郎 ¹ (¹ 岡山大院環境生命科学研究所, ² 岡山大農)	栽培2(トマト) 河崎 靖 野 037 Influence of hairy and rye on soil N availability, N uptake, and fresh-market tomato yield ○ムチャンガラファエル ¹ ・荒木肇 ² (¹ 北海道大院環境科学院, ² 北海道大北方生物圏フィールド科学セ)	育種・花成(アブラナ科等) 吹野 伸子 野 063 キャベツの花芽分化はダイコン台木の低温処理期間の延長により促進される ○元木航 ¹ ・木下有羽 ¹ ・細川宗孝 ^{1,2} (¹ 京都大院農学研究科, ² 近畿大農学部)
9:15	果 013 Effects of the ages and varieties of seedling rootstocks on the successful micrografting of satsuma mandarin (C. unshiu) ○Le.Minh Ly ¹ ・若菜章 ² ・酒井かおり ² ・水ノ江雄輝 ² (¹ 九州大院生物資源環境科学府, ² 九州大院農学研究院)	果 039 ニホンナシのジョイントV字トリス樹形における側枝仰角の違いが収穫作業時間および作業姿勢に及ぼす影響 ○関達哉・柴田健一郎・廣瀬恭祐(神奈川農機セ)	果 065 モモジョイントV字トリス栽培の果実生産性 ○安達義輝・桑名篤 ¹ ・三田村論・南春菜・渡邊善仁・増子俊明(福島農総セ果樹研)	野 013 培養液中のホウ素濃度がイチゴの受精不良果発生に及ぼす影響 ○瀬角美穂 ¹ ・吉田裕一 ¹ ・金城朱理 ¹ ・日高啓 ² ・後藤丹十郎 ¹ ・安場健一郎 ¹ ・田中義行 ¹ (¹ 岡山大院環境生命科学研究所, ² 旭化学工業(株))	野 038 トマト水耕栽培におけるアンモニア態窒素の量管理と pH 管理 ○寺林敏・土居龍太郎・伊達修一(京都府立大院)	野 064 Brassica rapa L. と Eruca sativa Mill. との属間交雑系統のブルコンノレート組成と形態形質との相関(第6報) ○上西愛子 ¹ ・吉田誠 ¹ ・北宜裕 ² (¹ 神奈川農機セ, ² 日大生物資源)
9:30	果 014 肥効調節型肥料と混合堆肥複合肥料を利用したカンキツ「甘平」の省力・低コスト施肥化 ○三堂博昭 ¹ ・藤原文孝 ² ・重松幸典 ¹ (¹ 愛媛農研果樹研セ, ² 愛媛農研果樹研セみかん研)	果 040 4年生「幸水」ジョイントV字トリス樹形の着果及び、枝梢管理の省力性 ○柴田健一郎・関達哉・廣瀬恭祐(神奈川農機セ)	果 066 加温開始時の低温遭遇の違いがモモ「さくひめ」の開花時期に及ぼす影響 ○松本紀子(長崎農林技開セ果樹茶部門)	野 014 定植前の液肥施用が間欠冷蔵処理したイチゴ「女峰」の開花に及ぼす影響 ○砂川直樹 ¹ ・吉田裕一 ^{1,2} ・瀬角美穂 ¹ ・後藤丹十郎 ¹ ・田中義行 ¹ ・安場健一郎 ¹ (¹ 岡山大院環境生命科学研究所, ² 有)のぞみふぁーむ)	野 039 窒素およびリン施与量がトマト小葉基部の葉柄組織からのダイレクトシュート発生に及ぼす影響 ○伊達修一・孫願・寺林敏(京都府大院生命環境科学研究所)	野 065 根こぶ病抵抗性 Crb を有するナバナ新系統の育成 ○田中義弘(鹿児島農総セ)
9:45	カンキツⅡ(栽培管理) 内野 浩二 果 015 カンキツに対する低濃度ジベレリンとマシン油乳剤および機能性展着剤の混用散布による花芽抑制効果 ○山名宏美 ¹ ・阿部健一 ² ・金丸俊徳 ¹ ・山口秀一 ¹ ・河瀬憲次 ³ (¹ 宮崎総農試, ² 南那珂農林, ³ 河瀬技術士事務所)	果 041 Uniformity evaluation of tree canopy under tree joint training system of Japanese pear ○Mokhlis,Mohammad Sharif ¹ ・山崎浩太 ¹ ・菅谷純子 ² ・瀬古澤由彦 ² (¹ 筑波大院生命環境科学研究所, ² 筑波大生命環境系)	熱帯・亜熱帯果樹 樋口 浩和 果 067 種子形成能の異なるレシ品種における雌性器官構造の比較観察 ○大迫祐太郎・山根久代・田尾龍太郎(京都大院農学研究科)	環境制御・成分(イチゴ) 吉田 裕一 野 015 明期の飽差がイチゴの果実肥大特性と植物体の水分状態に及ぼす影響の解明 ○山中良祐 ^{1,2} ・和田光生 ¹ (¹ 大阪府立大院生命環境科学研究所, ² 農研機構西日本農研)	野 040 高温期に発生するトマトの着色不良果に対するカリウム施与効果の検討 ○岡田健二郎・鈴木克己・切岩祥和(静岡大農学部)	野 066 春ウドと寒ウドの F ₁ 系統の休眠覚醒に及ぼす低温処理の影響 ○小坂井宏輔 ¹ ・小糸優華 ² ・宮下千枝子 ¹ (¹ 東京農総研, ² 東京島しょセ八丈)
10:00	果 016 袋かけ資材の違いが「はるび」の着色と果実品質に及ぼす影響 ○前田末野里・浜部直哉・稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)	ニホンナシⅡ(栽培) 瀬古澤 由彦 果 042 暗黒下でニホンナシの葉に固定された ¹⁴ C ¹⁸ O ₂ の果実への移動と蓄積 ○山本菜穂子・菊地悠太・名田和義・平塚伸(三重大院生物資源学研究所)	果 068 ビタヤ(ドラゴンフルーツ)の染色体観察 ○山本雅史 ¹ ・島尻庸平 ² ・奈島賢児 ³ ・山本俊哉 ⁴ (¹ 鹿児島大農学部, ² 沖縄農研セ名護, ³ 日本大生物資源科学部, ⁴ 農研機構果樹茶部門)	野 016 イチゴ施設栽培において栽培期間中の環境条件が奇形発生におよぼす影響の検討 ○三浦玄太・中島広志・田中徹(戸田建設(株)技術開発セ)	栽培3(トマト) 鈴木 克己 野 041 振動処理が数種の蔬菜の生育と挿し木の発根に及ぼす影響 ○森田隆史・湊桃花・松枝あゆ美・森田裕将・中尾義則(名城大農学部附属農場)	育種・栽培(ダイコン) 村上 健二 野 067 冬春ダイコンの生育における地球温暖化の影響評価(第3報) 機構的生育モデルによる影響評価 ○高田敦之 ¹ ・太田和宏 ² ・岡田邦彦 ³ (¹ 神奈川農機セ, ² 神奈川農機セ三浦, ³ 農研機構野菜花き部門)
10:15	果 017 カンキツ「はるみ」の摘果基準としての枝径評価 ○瀧下文孝 ^{1,2} ・西川美美恵 ¹ ・深町浩 ¹ ・岩崎光徳 ¹ ・加藤雅也 ³ (¹ 農研機構果樹茶部門, ² 岐阜大院連合農学研究科, ³ 静岡大農学部)	果 043 ニホンナシの台木の特性把握と利用に関する研究(第1報) 定植1年後の根の発生について ○加藤恵・原口俊輔(佐賀果樹試)	果 069 葉および枝の障害程度によるアボカド数品種の耐寒性評価 ○島田温史・香西直子・山本雅史(鹿児島大農学部)	野 017 イチゴにおける F _{raa1} タンパク質蓄積量の季節変動 ○石橋美咲 ¹ ・大河内駿二 ¹ ・曾根一純 ² ・宇野雄一 ¹ (¹ 神戸大院農学研究科, ² 農研機構九冲農研(久留米))	野 042 LED 照明を用いた閉鎖式育苗システムにおける昼夜温度差(DIF)がトマト苗の成育に及ぼす影響 ○大石直記 ¹ ・貫井秀樹 ¹ ・佐藤陽介 ¹ ・酒井浩伸 ² ・江口陽子 ³ ・岡田典久 ⁴ (¹ 静岡農林技研, ² 鈴与商事(株), ³ (株)鈴与総研, ⁴ ベルファーム(株))	野 068 孔あき PO フィルムのトンネル被覆による春どりダイコンの条間生育差と横しま症低減効果 ○千吉良敦史・齊藤俊一(千葉農林総研セ)
10:30	果 018 施設「水晶文旦」の作型が果実成長に及ぼす影響 ○廣瀬拓也・澤田定広・田中満穂(高知農機セ果樹試)	果 044 ニホンナシ「甘太」における果実袋の被袋時期が糖度に及ぼす影響と被袋による果実蒸散量の変化 ○岩谷章生 ¹ ・藤丸治 ² ・宮田良二 ³ ・北村光康 ¹ (¹ 熊本農研セ果研, ² 熊本県農林水産部, ³ 熊本県果南広域本部)	果 070 露地栽培におけるパッションフルーツの利用可能な未熟果の見分け方 ○駒田達哉 ¹ ・須崎徳高 ¹ ・橋本真帆 ² (¹ 三重農研紀南果樹研究室, ² 三重津農改善セ)		野 043 人工光育苗時に付加した3種の紫外光源の波長および強度がトマト苗の形態および抗酸化能に及ぼす影響 ○彦坂晶子 ¹ ・原田真生 ¹ ・後藤英司 ¹ ・横田祐未 ² ・伊東かおる ² ・山田 真 ³ (¹ 千葉大院園芸学研究所, ² 福島農総セ, ³ パナソニック(株))	野 069 ダイコン遺伝資源の黒斑細菌病抵抗性評価 ○吹野伸子 ¹ ・北紫大泰 ² ・平川英樹 ³ ・白澤健太 ³ ・板橋悦子 ¹ ・柿崎智博 ¹ ・小原隆由 ¹ (¹ 農研機構野菜花き研, ² 東北大院農学研究科, ³ かずさ DNA 研)

野菜Ⅳ 313 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	利用Ⅱ 125 教室	時間
遺伝子解析1 池田 裕樹 野 088 レンコンの品種識別に用いる ダイレクト PCR 手法の検討 ○堀井学 ¹ ・葛谷真輝 ¹ ・久保山勉 ² ・白澤健太 ³ ・八代和敏 ¹ (¹ 茨城農総生工研, ² 茨城大農, ³ かずさ DNA 研)	病害・生理障害等 渋谷 健市 花 012 Estimation of the mechanism for viroid disappearance in chrysanthemum shoot apical meristems by low-temperature therapy ○Li,Jingwei ¹ ・白澤健太 ² ・梁修静 ¹ ・鍋島朋之 ¹ ・細川宗孝 ^{1,3} (¹ 京都大院農学研究科, ² かずさ DNA 研, ³ 近畿大農学部)	遺伝子解析1 樋口 洋平 花 036 プリムラ属植物特異的なフラボン生成に関与する酵素の同定と機能解析 ○内田開 ^{1,2} ・明石智義 ¹ ・澤田有可 ² ・平井優美 ² ・青木俊夫 ¹ (¹ 日大生物資源科学部, ² 理研 CSRS)	鮮度保持 (トマト) 永田 雅靖 利 011 ミニトマトのへたの有無が貯蔵性に及ぼす影響 高橋賢人 ¹ ・相原悟 ² ・元木悟 ¹ (¹ 明治大農学部, ² (株)サカタのタネ)	エチレン・収穫後生理 櫻井 直樹 利 021 トマト果実のエチレン生成・シグナル伝達に関するタンパク質量の検出法 ○森仁志 (名古屋大院生命科学)	9:00
野 089 単為結果トウガラシ果実の辛味成分合成関連遺伝子の発現解析 ○近藤文哉 ¹ ・畠山佳奈美 ^{2,3} ・朴永俊 ^{1,4} ・根本和洋 ⁵ ・南峰夫 ¹ ・松島憲一 ⁵ (¹ 信州大農学部, ² 信州大院総合理工学研究科, ³ (有)八幡屋磯五郎, ⁴ 韓国農漁村公社農漁村研究院, ⁵ 信州大学術研究院(農))	花 013 秋ギク「精興光玉」の中心葉枯れの発生要因の解明 ○今給黎征郎・白山竜次 (鹿児島農総セ)	花 037 リンドウ花模様形成の分子機構の解析 ○中塚貴司 ¹ ・太田侑花 ² (¹ 静岡大農学部, ² 静岡大院総合科学技術研究科)	利 012 Tomato Ripening Behavior on Different Storage Temperature Condition and its Modeling ○チブタニエンティアストゥルパディ ¹ ・神子島若菜 ² ・フィルダウスレギナ ³ ・淨閑正史 ¹ ・椎名武夫 ¹ (¹ 千葉大院園芸学研究科, ² 千葉大院園芸学部, ³ パジャジャラン大農業生物工学部)	利 022 セイヨウナシ「バス・クラサン」果実における低温遭遇による成熟誘導機構の解析 ○近藤憂紀 ¹ ・土佐康彰 ¹ ・Mitalo,Witere Oscar ¹ ・常盤淑玲 ¹ ・Azimi,Azimullah ¹ ・大地菜摘 ² ・大槻巧 ² ・Doan,Anh Thu ¹ ・牛島幸一郎 ^{1,2} ・中野龍平 ^{1,2} ・久保康隆 ^{1,2} (¹ 岡山大院環境生命科学研究所, ² 岡山大農学部)	9:15
野 090 putative ketoacyl-ACP reductase <i>CaKRI</i> の変異によりトウガラシは辛味を喪失する ○小枝壮太 ^{1,2} ・佐藤恒亮 ² ・齊藤大樹 ^{2,3} ・永野 惇 ⁴ ・八杉公基 ⁵ ・工藤 洋 ⁶ ・田中義行 ⁷ (¹ 近畿大農学部, ² 京都大院農学研究科, ³ 国際農研, ⁴ 龍谷大農学部, ⁵ 宇都宮大工学部, ⁶ 京都大生態学研究セ, ⁷ 岡山大院環境生命科学研究所)	花 014 キク穂への湯湯処理における障害発生にかかわる気温の影響 ○原田陽帆・白山竜次 (鹿児島農総セ)	花 038 カーネーション枝変わり品種「ミナシシリーズ」におけるクリーム色花品種「バニラミナミ」の派生機構 ○森本隼人・鳴海貴子・高村武二郎・深井誠一 (香川大農学部)	利 013 異なる収穫月のトマト果実に対する低温障害軽減のための高温処理条件の検討 大野雅彦 ¹ ・吉田実花 ¹ ・馬場正 ¹ ・山口正己 ¹ ・戸田奈津実 ² ・緑川磨 ² ・谷口雅巴 ² ・山下彩夏 ³ ・宮下留美子 ³ ・日野明寛 ³ (¹ 東京農大農学部, ² (株)デンソー, ³ 日本製粉(株))	利 023 香芹 キウイフルーツにおける芳香成分と一次代謝産物の GC/MS による解析 ○常盤淑玲 ¹ ・笠原有加 ¹ ・土佐康彰 ¹ ・Mitalo,Witere Oscar ¹ ・近藤憂紀 ¹ ・大槻巧 ² ・大地菜摘 ² ・Azimi,Azimullah ¹ ・Doan,Anh Thu ¹ ・Galís,Ivan ¹ ・中野龍平 ^{1,2} ・牛島幸一郎 ^{1,2} ・久保康隆 ^{1,2} (¹ 岡山大院環境生命科学研究所, ² 岡山大農学部)	9:30
野 091 トウガラシ (<i>Capsicum chinense</i>) の高温期における着果率に関わる遺伝子の探索 ○山崎彬 ¹ ・白澤健太 ² ・細川宗孝 ^{1,3} (¹ 京都大院農学研究科, ² かずさ DNA 研, ³ 近畿大農学部)	花 015 模擬輸送中の温度と観賞時の光条件が鉢物マーガレットの開花と花蕾の枯死に及ぼす影響 ○勝岡弘幸・加藤智恵美・植石始弘・稲葉善太郎 (静岡農林技研伊豆農研セ)	花 039 ラン科植物サギソウにおける緑花変異の原因遺伝子特定 ○三苦舞・菅野明 (東北大院生命科学研究所)	利 014 CA 貯蔵を用いたトマトのリコペン含量を増加させる処理方法 ○上之園茂 ¹ ・鮫島陽人 ¹ ・上之園健一 ¹ ・西場洋一 ² (¹ 鹿児島大陽加技研セ, ² 農研機構九州研セ)	利 024 1-MCP 処理時の冷蔵がニホンナシ「幸水」および「豊水」の鮮度保持に及ぼす影響 ○戸谷智明・安藤利夫・鈴木健 (千葉農林総研セ)	9:45
遺伝子解析2 小枝 壮太 野 092 単為結果性トマト「MPK-1」の単為結果性遺伝子の同定 ○滝澤理仁 ¹ ・中崎鉄也 ¹ ・布目司 ² ・福岡浩之 ³ ・片岡圭子 ⁴ ・斎藤大樹 ⁵ ・羽生剛 ⁴ ・北島宣 ¹ (京都大院農学研究科, ² 農研機構野菜花き部門, ³ タキイ種苗(株), ⁴ 愛媛大農学部, ⁵ 国際農林水産業研究セ)	収穫後生理 宮坂 昌実 花 016 シヤクヤク切り花における品質保持処理の違いが開花と日持ち性に及ぼす影響 ○種村竜太・渡邊祐輔・小池洋介・宮島利功 (新潟農総研園研セ)	遺伝子解析2 深井 誠一 花 040 全ゲノムシーケンスを活用したキクタニギク連鎖地図の作成および栽培ギクにおける DNA マーカー開発 白澤健太 ¹ ・○住友克彦 ² ・平川英樹 ¹ ・磯部祥子 ¹ ・八木雅史 ² ・中野善公 ² ・久松完 ² ・大宮あけみ ² ・中野道治 ³ ・谷口研至 ³ ・草場信 ³ (¹ かずさ DNA 研, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 広島大院理学研究科)	貯蔵・流通 (野菜) 吉田 実花 利 015 加工・業務用キャベツのプラスチックコンテナによる貯蔵 ○高田優紀 ¹ ・山口正己 ¹ ・齋藤千佳 ² ・杉田和俊 ³ ・納本優香 ² ・須田真里奈 ² ・良永裕子 ² ・柴田隆喜 ⁴ ・馬場正 ¹ (¹ 東京農大農学部, ² 麻布大生命・環境科学部, ³ 麻布大獣医学部, ⁴ キュービー(株))	加工・機能性・品質評価 久保 康隆 利 025 セセにおける酵素剥皮した果実の特性 ○橋本望 ¹ ・村上寛 ¹ ・山口和希 ² ・荒木勇二 ¹ (¹ 静岡農技研果樹研セ, ² 静岡県地域産業課)	10:00
野 093 EMS 変異体を用いたトマト単為結果性に関わる新規遺伝子の同定 ○原田圭一郎 ¹ ・有泉亨 ² ・江面浩 ² (¹ 筑波大院生命環境科学研究科, ² 筑波大生命環境系)	花 017 アスチルベ切り花への糖処理が品質および老化関連遺伝子発現に及ぼす影響 ○山崎和希 ¹ ・鈴木智大 ² ・相蘇春奈 ² ・黒倉健 ³ ・山根健治 ^{2,3} (¹ 宇都宮大院農学研究科, ² 宇都宮大バイオサイエンス教研セ, ³ 宇都宮大農学部)	花 041 全ゲノム情報をベースとしたロゼット形成時におけるキクタニギクの遺伝子発現プロファイリング ○久松 完 ¹ ・住友克彦 ¹ ・樋口洋平 ² ・腰岡政二 ³ ・永野聡一郎 ⁴ ・平川英樹 ⁴ ・磯部祥子 ⁴ (¹ 農研機構野菜花き部門, ² 東京大院農学生命科学研究科, ³ 日本大生物資源科学部, ⁴ かずさ DNA 研)	利 016 トラック輸送中の振動特性評価および振動試験によるイチゴ果実の損傷評価 ○中村宣貴 ¹ ・坂本浩平 ² ・永田雅靖 ¹ ・椎名武夫 ³ (¹ 農研機構食品部門, ² 茨城農総セ園研, ³ 千葉大院園芸)	利 026 Phytochemical profile of coffee (Coffea arabica L.) leaves for alternative source of dietary antioxidants ○アチドゥリロバート ¹ ・笹川大輔 ¹ ・ワチャルコスマス ¹ ・澤井由美子 ² ・西原英治 ³ (¹ 鳥取大連合農学研究科, ² (株)澤井珈琲, ³ 鳥取大農学部)	10:15
野 094 トマト果実成熟を制御するヒストンアセチル化関連因子のスクリーニング ○山田拓志 ¹ ・白武勝裕 ¹ ・松本省吾 ¹ ・太田垣駿吾 (名古屋大院生命科学研究所)	花 018 チューリップ鉢花の 0°C 貯蔵が花持ちに及ぼす影響 ○石川貴之・佐藤加奈巳 (埼玉農技研セ)	花 042 キクタニギク of 全ゲノムシーケンスを利用した花開関連遺伝子の網羅的探索 ○樋口洋平 ¹ ・久松完 ² ・中野善公 ² ・平川英樹 ³ ・白澤健太 ³ ・磯部祥子 ³ ・住友克彦 ² (¹ 東京大院農学生命科学研究科, ² 農研機構野菜花き部門, ³ かずさ DNA 研)	利 017 温室メロン輸出促進のための MA 包装技術の検討 ○大場聖司 ¹ ・中島輝子 ¹ ・池ヶ谷寿 ¹ ・豊泉友康 ¹ ・山田毅 ² (¹ 静岡農林技研, ² 住友ベークライト(株))	利 027 深層学習によるウメ「露茜」の熟度判断 ○建本聡 (徳島農総セ農産園芸研究課)	10:30

第2日 9月23日（日） 10:45～11:00

時間	果樹Ⅰ 111 教室	果樹Ⅱ 121 教室	果樹Ⅲ 122 教室	野菜Ⅰ 311 教室	野菜Ⅱ 321 教室	野菜Ⅲ 312 教室
10:45	果 019 ハウス栽培における果実生育期のかん水管理によるカンキツ「あすみ」果実の裂果発生抑制の可能性 ○吉澤栄¹・松原公明²・横山公敏¹・根角博久³（¹大分農林水産研セ農研究部果樹グループ²大分東部振局生産流通部³農研機構九州農研）	果 045 ニホンナシ「新甘泉」の糖度予測技術の検討 ○池田隆政¹・杉嶋至²・角脇利彦³（¹鳥取園試²西部農改³鳥取県農業戦略課）			野 044 トマト少量培地耕におけるLED 樹間補光が生育と培養液吸収量に及ぼす影響 ○磯山陽介¹・西村浩志¹・北出晋太郎¹・加藤秀起²・磯崎真英¹（¹三重農研²シーエス（株））	野 070 黒ダイコンの黒色化はメラニン様色素の蓄積が原因である李ジンウェイ¹・栗野達也¹・今井友也²・上高原浩¹・立澤文見³・○細川宗孝⁴（¹京都大院農学研究科²京都大院生存圏研究科³岩手大農学部⁴近畿大農学部）

第2日 9月23日（日） 10:45～11:00

野菜Ⅳ 313 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	利用Ⅱ 125 教室	時間
野 095 High-density linkage map construction and QTL analysis of stem growth in lettuce ○李温裕¹・李善美¹・催真亨¹・朴漢容¹・河鎔実之² (¹韓国世宗大生命科学部, ²東京大院農学生命科学研究科)	花 019 低温がスイートピー切り花の花持ち効果に与える影響の検証 ○深町翠¹・岡杏里砂¹・梶浦正典²・姫野将平²・稲葉丈人¹・鉄村琢哉¹・稲葉靖子¹ (¹宮崎大農学部,²大和冷機工業（株）)			利 028 果実の粘弾性による肉質評価 ○秋元秀美・櫻井直樹（広島大院生物圏科学研究科）	10:45

時間	果樹 I 111 教室	果樹 II 121 教室	果樹 III 122 教室	野菜 I 311 教室	野菜 II 321 教室	野菜 III 312 教室
13:15	カンキツ 3 (栽培生理) 古藤田 信博 果 020 ウンシュウミカン葉における明・暗下での $^{14}\text{CO}_2$ 固定産物の比較—特に輸送と蓄積形態について— ○原礼奈 ¹ ・富谷有喜 ² ・富谷拓幹 ² ・名田和義 ² ・平塚伸 ² (¹ 三重大生物資源学部, ² 三重大院生物資源学研究所)	ニホンナシ 3 (休眠) 坂上 陽美 果 046 ニホンナシの自発休眠打破、耐凍性ならびに花器の形状に及ぼすシアナミド処理の影響 ○稲本俊彦 ¹ ・竹村圭弘 ² ・木下健 ¹ ・吉田卓司 ² ・菊池茂弘 ² ・田村文男 ² (¹ 鳥取大院持続性社会創生科学研究科, ² 鳥取大農学部)	キウイフルーツ 片岡 郁雄 果 071 キウイフルーツでの果樹用静電式受粉機による人工受粉における花粉の希釈倍率の検討 ○村上寛 ¹ ・橋本望 ¹ ・荒木勇二 ¹ ・山根俊 ² (¹ 静岡農技研果樹研セ, ² 静岡農技研)	病虫害 (トマト・トウガラシ) 下村 晃一郎 野 018 <i>Capiscium</i> 属におけるサツマイモネコブセンチュウの寄生性評価 ○原口優希 ¹ ・小山佳史 ¹ ・松永啓 ² ・杉田亘 ¹ (¹ 南九州大, ² 農研機構野菜花き部門)	栽培 4 (トマト) 菊地 郁 野 045 トマト個葉面積の推定に及ぼす種間雑種台木の影響 ○深尾聡 ¹ ・村松幸成 ² ・斎藤岳士 ² ・東出忠桐 ² (¹ 千葉農林総研, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 農研機構本部)	栽培 (アブラナ科等) 高田 敦之 野 071 ワサビ超促成栽培における保温開始時期が生育および収量に及ぼす影響 (第2報) ○重藤祐司 ¹ ・日高輝雄 ¹ ・木村靖 ² (¹ 山口農林総技セ, ² 元山口農林総技セ)
13:30	果 021 Transcriptional analysis of flaved color changes in detached and on-tree Satsuma Mandarin (<i>Citrus unshiu</i> Marc.) fruit. ○Mitalo, Oscar Witere ¹ ・Tosa, Yasuaki ¹ ・Kasahara, Yuka ¹ ・Tokiwa, Sumire ¹ ・Kondo, Yuki ¹ ・Azimi, Azimullah ¹ ・Oji, Natsumi ² ・Otsuki, Takumi ² ・Doan, Anh Thu ¹ ・Ushijima, Koichiro ^{1,2} ・Nakano, Ryohei ^{1,2} ・Kubo, Yasutaka ^{1,2} (¹ Graduate School of Environmental and Life Science, Okayama University, ² Faculty of Agriculture, Okayama University)	果 047 ニホンナシ ‘幸水’ に対する落葉前 ABA 処理が冬期の花芽生育および翌年の開花に及ぼす影響 ○伊東明子 ¹ ・阪本大輔 ¹ ・杉浦俊彦 ² ・森口卓哉 ² ・羽山裕子 ² ・三谷宣仁 ¹ ・山根崇嘉 ¹ ・杉山洋行 ¹ ・草場新之助 ¹ (農研機構果樹茶部門)	果 072 キウイフルーツ ‘東京ゴールド’ の収穫開始適期判断基準の作成 ○杉田交啓 ¹ ・山内佑紀 ¹ (東京農林総研セ)	野 019 トマト遺伝資源を用いたサツマイモネコブセンチュウの寄生性評価 ○杉田亘 ^{1,3} ・大田哲史 ^{1,4} ・松永啓 ² ・大山暁男 ² (¹ 宮崎総農試, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 南九州大環境園芸学部, ⁴ 児湯農政普セ)	野 046 トマト新品種 ‘鈴玉’ の無摘果栽培が収量に及ぼす影響 ○西村浩志 ¹ ・磯崎真英 ¹ ・蔵山陽介 ¹ ・北出晋太郎 ¹ ・世古裕輝 ¹ ・谷本恵美 ¹ ・松永啓 ² (¹ 三重農研, ² 農研機構野菜花き部門)	野 072 混合堆肥複合肥料がチンゲンサイ施設栽培において生育と土壌化学性に及ぼす影響 ○中村明弘 ¹ ・渥美和彦 ² ・福島務 ¹ (¹ 静岡農林技研, ² 静岡農林技研茶葉研セ)
13:45	カンキツ 4 (機能性成分) 国賀 武 果 022 Correlation between PMFs content of leaves and flavedo extracts from various citrus fruits ○ジョーホラファティマ・テュース ¹ ・武末祥太郎 ² ・伊丹悠里 ³ ・納富麻子 ⁴ ・古藤田信博 ^{1,2,3} (¹ 鹿児島大院連合農学研究科, ² 佐賀大農学部, ³ 佐賀大院農学研究科, ⁴ 佐賀果樹試)	果 048 秋季の ABA 処理がニホンナシ ‘幸水’ の発芽および開花に及ぼす影響 渡邊辰彦 ^{1,4} ・○瀬戸山安由美 ¹ ・藤島宏之 ¹ ・富永晃好 ² ・伊東明子 ³ (¹ 福岡農林総試, ⁴ 福岡県農林水産部, ² 静岡大農, ³ 農研機構果樹茶部門)	ウメ 中村 ゆり 果 073 ウメ新品種「ひなた丸 (仮称)」の育成 ○岡本安祐美 ¹ ・井平一幸 ² (¹ 群馬農技セ, ² 中部普及)	野 020 Ty-3a 抵抗性トマト品種における TYLCKaV の増殖およびウイルスゲノムのメチル化 ○藤原都也 ¹ ・Kesumawati, Elly ² ・Zakaria, Sabaruddin ² ・神崎真哉 ¹ ・小枝壮太 ¹ (¹ 近畿大院農学研究科, ² Syiah Kuala University)	野 047 多収性トマト品種 ‘鈴玉’ を用いた至適栽培管理による多収生産の実証 ○河崎靖 ^{1,3} ・松永啓 ¹ ・牛島弘貴 ² ・斎藤岳士 ¹ ・大山暁男 ¹ ・東出忠桐 ¹ (¹ 農研機構野菜花き部門, ² 愛三種苗(株), ³ 農研機構西日本農研)	野 073 ブロッコリー 1 株 2 花蕾どり (V 字仕立て) 技術による増収 ○高橋徳 ¹ ・小原隆由 ¹ ・佐藤文生 ¹ ・中野有加 ¹ ・佐々木英和 ¹ (農研機構野菜花き部門)
14:00	果 023 ダイダイにおけるリモノイド含量と胆汁酸受容体 TGR5 のリガンド活性 ○古藤田信博 ^{1,2,3} ・富永祐里 ¹ ・ジョーホラファティマ ² ・田口奈穂子 ³ ・伊丹悠里 ¹ ・光武進 ^{1,2,3} (¹ 佐賀大院農学研究科, ² 鹿児島大院連合農学研究科, ³ 佐賀大農学部)	ニホンナシ 4 (障害、病害) 関 達哉 果 049 施肥量およびカルシウム施用がニホンナシ ‘あきづき’ の果肉障害発生に及ぼす影響 (第2報) ○島田智人 ¹ ・前島秀明 ¹ ・井上博道 ² ・浅野亘 ¹ ・柴崎茜 ¹ (¹ 埼玉農技研セ, ² 農研機構果樹茶部門)	果 074 ウメ ‘古城’ への早期摘果処理が果肉細胞数の増加およびヤニ果発生抑制に及ぼす効果 ○城村徳明 ¹ ・大江孝明 ¹ ・仲慶晃 ¹ (和歌山果樹試うめ研)	野 021 新たに見出した組換え型 PepYLCIV の感染性クローンを用いたベンサミアナタバコへの接種 ○岡部祥子 ¹ ・Kesumawati, Elly ² ・Zakaria, Sabaruddin ² ・神崎真哉 ¹ ・小枝壮太 ¹ (¹ 近畿大院農学研究科, ² Syiah Kuala University)	栽培・成分 (トウガラシ・ペピーノ) 松永 啓 野 048 リング処理が水耕ペピーノの生育および果実品質に及ぼす影響 ○高畑健 ¹ ・川口洋一 ¹ ・桐生義則 ¹ (東京農大農学部)	野 074 ブロッコリー品種の成育および品質に及ぼすカリウム高濃度施肥の影響 ○大飼増加 ¹ ・名田和義 ¹ ・平塚伸 ¹ ・田中美穂 ¹ (三重大院生物資源学研究所)
14:15	果 024 伊豆半島に自生するタチバナ [C. tachibana (Makino) Tanaka] の葉に含有される成分について ○伊丹悠里 ¹ ・徳原尚樹 ² ・権藤裕史 ² ・中村茂和 ³ ・古藤田信博 ^{1,2} (¹ 佐賀大院農学研究科, ² 佐賀大農学部, ³ 静岡農林技研果樹研セ)	果 050 ニホンナシ ‘濃夏’ における果肉の維管束褐変の発生に及ぼす貯蔵温度の影響 ○坂上陽美 ² ・木崎賢哉 ¹ ・川田原智之 ³ ・松島健一 ⁴ (¹ 鹿児島農総セ果樹, ² 鹿児島農総セ大鳥, ³ 鹿児島農政部, ⁴ 退職)	果 075 アントシアニン含量の多いウメ ‘露茜’ 果実を供給する効率的な追熟体制の確立 ○大江孝明 ¹ ・北村祐人 ¹ ・城村徳明 ¹ ・仲慶晃 ¹ ・岡田 壮 ² ・丸野精二 ³ ・丸野普治 ³ ・植田栄仁 ⁴ (¹ 和歌山果樹試うめ研, ² JA 紀州, ³ 株丸野, ⁴ 和歌山日高振興局)	栽培・遺伝資源(ウリ科) 杉山 慶太 野 022 スイカのトンネル栽培における整枝作業の改善 (第2報) ○白岩裕隆 ¹ ・川口亜弓 ¹ ・森本康史 ¹ (鳥取園試)	野 049 リング処理したペピーノ (<i>Solanum muricatum</i> Ait.) における葉の水ポテンシャルの低下 ○藤澤弘幸 ¹ ・高畑健 ¹ (東京農大農学部)	野 075 ダイズ品種 ‘津久井在来’ のエダマメ利用について (第1報) 短日処理による成育促進 ○百瀬博文 ¹ ・河合一哉 ¹ ・宮沢涼太 ¹ ・磯部勝孝 ¹ ・鈴木大輔 ¹ ・東未来 ¹ ・腰岡政二 ¹ (日本大生物資源科学部)
14:30	果 025 超早熟なウンシュウミカン ‘みえ紀南 1 号’ の出荷開始時期における果肉中β-クリプトキサンチン含有量 ○湊英也 ¹ ・須崎徳高 ¹ ・杉浦実 ^{2,3} ・市ノ木山浩浩 ^{3,6} ・根角博久 ⁴ (¹ 三重農研紀南果樹研究室, ² 元農研機構果樹茶部門, ³ 元三重農研紀南果樹研究室, ⁴ 農研機構九州沖縄農研, ⁵ 同志社女子大生活科学部, ⁶ 退職)	果 051 ナシ萎縮病菌 <i>Fomitiporia torreyae</i> の腐朽長と二次木部の関係 ○吉田明広 ¹ ・金子洋平 ² ・鈴木健 ¹ (¹ 千葉農林総研セ, ² 千葉印旛農事務所)	果 076 ウメ ‘露茜’ で発見されたウイロイド病について ○沼口孝司 ¹ ・大江孝明 ¹ ・仲慶晃 ¹ ・北村祐人 ¹ ・江畑真美 ¹ (和歌山果樹試うめ研)	野 023 植物成長調節物質を用いた高品質なスイカ作出技術の開発 山根信三 ¹ ・○掛木佑奈 ² (¹ 高知大農林海洋科学部, ² 高知県農業振興部 嶺北農業改良普及所)	野 050 異なる非辛味化因子を有するトウガラシ (<i>Capiscium chinense</i>) 品種における果実の揮発性成分分析 ○蓮 真海 ¹ ・尾崎早也佳 ² ・大野公輝 ² ・木下万智子 ² ・富 研 ³ ・田中義行 ⁴ ・神崎真哉 ^{1,2} ・小枝壮太 ^{1,2} (¹ 近畿大院農学研究科, ² 近畿大農学部, ³ 株) 稲畑香料, ⁴ 岡山大院環境生命科学研究所)	

第2日 9月23日(日) 13:15～14:45

野菜Ⅳ 313 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	利用Ⅱ 125 教室	時間
遺伝子解析 3 滝澤 理仁 野 096 非開花性キャベツ変異体「不抽苔」の花成関連遺伝子の発現解析 ○木下有羽 ¹ ・元木航 ¹ ・白澤健太 ² ・安井康夫 ¹ ・細川宗孝 ^{1,3} (¹ 京都大院農学研究科, ² かずさ DNA 研, ³ 近畿大農学部)	発育・開花生理 1 山根 健治 花 020 キク種子の発芽における光質の影響 ○白山竜次 (鹿児島農総セ)	育種 1 河村 耕史 花 043 エスレル処理がスイートピー切り花の日持ちに及ぼす影響 ○中村薫・倉永泰代・長友広明 (宮崎総農試)	遺伝子発現解析 森 仁志 利 018 Molecular genetic analysis of sex differentiation in <i>Jatropha curcas</i> ○ Mulyatama, AnugrahReza ¹ ・乗越将秀 ² ・入船浩平 ² (¹ Jember University, Graduate School of Biotechnology, ² 県立広島大生命環境学部)		13:15
野 097 アスパラガスとハマタマボウキの種間雑種における茎枯病抵抗性の遺伝性 ○加藤愛理 ¹ ・柿添絵美香 ¹ ・竹内陽子 ² ・増田順一郎 ³ ・菅野明 ⁴ ・池内隆夫 ⁵ ・森充隆 ⁵ ・村上恭子 ⁵ ・松元賢 ⁶ ・浦上敦子 ⁷ ・尾崎行生 ² (¹ 九州大院生物資源環境科学府, ² 九州大院農学研究科, ³ 宮崎大農学部, ⁴ 東北大院生命科学研究所, ⁵ 香川県農試, ⁶ 九州大熱研セ, ⁷ 農研機構野菜花き部門)	花 021 夏秋小ギクの秋彼岸出荷の作型の電照栽培における R 光と FR 光の割合が花芽分化抑制に及ぼす影響 ○島嘉輝 ¹ ・住友克彦 ² ・久松完 ² (¹ 富山農総技セ園研, ² 農研機構野菜花き部門)	花 044 ダリアの日持ち性の育種に関する研究 (第3報) 良日持ち性系統 S12-2 における地域適応性、小花の老化特性、茎の解剖学的特性と、品質保持剤および 6-ベンジルアミノプリン (BA) 処理による日持ち性の延長 ○小野崎隆 ¹ ・湯本弘子 ¹ ・中嶋大貴 ² ・仲照史 ^{2*} ・山形敦子 ³ ・間藤正美 ³ ・印田清秀 ² (¹ 農研機構野菜花き部門, ² 奈良農研セ, ³ 秋田農試, 奈良農林部)	利 019 異なるガス条件下に貯蔵したブロッコリー花蕾のトランスクリプトーム解析 ○永田雅晴 ¹ ・中村宣貴 ¹ ・北澤裕明 ¹ ・高橋徳 ² ・椎名武夫 ³ (¹ 農研機構食品部門, ² 農研機構野菜花き部門, ³ 千葉大園芸)		13:30
野 098 RAD-seq によるアスパラガス茎枯病抵抗性選抜マーカーの開発 竹内陽子 ¹ ・柿添絵美香 ² ・加藤愛理 ² ・増田順一郎 ³ ・菅野明 ⁴ ・池内隆夫 ⁵ ・森充隆 ⁵ ・村上恭子 ⁵ ・松元賢 ⁶ ・浦上敦子 ⁷ ・○尾崎行生 ² (¹ 九州大院農学研究科, ² 九州大院生物資源環境科学府, ³ 宮崎大農学部, ⁴ 東北大院生命科学研究所, ⁵ 香川県農試, ⁶ 九州大熱研セ, ⁷ 農研機構野菜花き部門)	花 022 青色ならびに赤色光下で栽培したベチュニアにおける花成関連遺伝子群の網羅的探索 ○末永智大 ¹ ・矢野亮一 ² ・福田直也 ² (¹ 筑波大院生命科学研究所, ² 筑波大生命環境系)	花 045 シクラメンにおける萼弁化型八重咲き形質の遺伝性 ○隈元大樹 ¹ ・水ノ江雄輝 ² ・尾崎行生 ² (¹ 九州大院生物資源環境科学府, ² 九州大院農学研究科)	利 020 光照射が 4 分割キャベツの緑化に及ぼす影響解析と RNA-Seq による網羅的遺伝子発現解析 ○椎名武夫 ¹ ・Ciptanigtas,Drupadi ¹ ・小松真帆 ² ・森田碧 ² ・Thammawong,Manasikan ³ ・永田雅晴 ⁴ ・中村宣貴 ⁴ ・黒木信一郎 ⁵ ・椎名隆 ⁶ (¹ 千葉大院園芸学研究所, ² 千葉大院園芸学部, ³ 岐阜大応用生命科学部, ⁴ 農研機構食品部門, ⁵ 神戸大院農学研究科, ⁶ 京都府立大院生命環境科学)		13:45
栽培・病害 (アスパラガス) 元木 悟 野 099 伏せ込み促成栽培におけるアスパラガス若茎の萎ちょう症状の発生 ○台丸谷涼 ¹ ・園田高広 ¹ ・古屋廣光 ² ・奈良知春 ² ・児玉不二雄 ³ (¹ 酪農学園大院酪農学研究科, ² 秋田県立大生物資源科学部, ³ (一社)北植防)	発育・開花生理 2 島 嘉輝 花 023 観賞用モモ 1 年生実生の花芽分化時期と温室内鉢栽培による早期開花 ○山根健治・大塚みく (宇都宮大農学部)	花 046 エビデンドラム高次倍数性品種群の成因解明に関する研究 ○近藤悠 ¹ ・出口亜由美 ¹ ・菊池真司 ¹ ・佐藤裕之 ² ・三吉一光 ¹ (¹ 千葉大院園芸学研究所, ² (財)沖縄美ら島財団)			14:00
野 100 アスパラガス栽培における腐植酸液肥施用の影響 ○井上勝広 (長崎農技セ)	花 024 遮光処理がノリウツギの花色変化に及ぼす影響 ○穴澤拓未 ^{1,2} ・山根健治 ³ (¹ 山梨総農技セ, ² 東京農工大院連合農学研究科, ³ 宇都宮大農学部)	育種 2・遺伝資源 水ノ江 雄輝 花 047 欧米のクレマチスの歴史と文化 ○細木高志 (島根大生物資源科学部)			14:15
野 101 アスパラガス袋利用促成栽培における内生菌、品種が収量、品質に及ぼす影響 甲村浩之・○古毛堂紗英 (県立広島大生命環境学部)		花 048 栽培バラ四季咲き性の原因遺伝子 KSN の遺伝的多様性解析 坂本亮介 ¹ ・上田善弘 ² ・王麗 ³ ・○河村耕史 ¹ (¹ 大阪工業大, ² 花フェスタ記念公園, ³ 四川大)			14:30

第2日 9月23日（日） 14:45～15:00

時間	果樹Ⅰ 111 教室	果樹Ⅱ 121 教室	果樹Ⅲ 122 教室	野菜Ⅰ 311 教室	野菜Ⅱ 321 教室	野菜Ⅲ 312 教室
14:45				野 024 ベトナム中部における野菜遺伝資源の探索と収集 ○下村晃一郎¹・藤戸聡史¹・ Nguyen Van,Kien²・Tran Thi Thu,Hoai²（¹農研機構野菜花き部門,²ベトナム Plant Resource Center）	野 051 滋賀県在来甘トウガラシ品種‘杉谷とうがらし’の呈味性および機能性 ○山田繁樹¹・南山泰宏²・中原浩貴³・松添直隆³・久保加織⁴・森太郎⁴（¹滋賀大院教育学研究科,²京都教育大,³熊本県立大環境共生学部,⁴滋賀大教育学部）	

第 2 日 9 月 23 日 (日) 14:45 ～ 15:00

野菜Ⅳ 313 教室	花きⅠ 331 教室	花きⅡ 322 教室	利用Ⅰ 124 教室	利用Ⅱ 125 教室	時 間
野 102 アスパラガス立茎栽培における親茎更新処理が光合成産物分配に及ぼす影響 ○渡辺慎一¹・松尾征徳¹・荒木卓哉²・森脇丈治¹ (農研機構九州農研² 愛媛大院農学研究科)		花 049 SSR マーカーによるヤマツツジ近縁種の起源推定 ○山本将¹・中村匠²・小岩井和起³・宮野美紀²・飯塚絵美子³・中山麻子³・倉重祐二⁴・小林伸雄⁵・半田高³ (明治大研・知財戦略機構,² 明治大院農学研究科,³ 明治大農学部,⁴ 新潟県立植物園,⁵ 島根大生物資源科学部)			14:45