

第1日 9月22日(土) 9:00~10:30

時間	A会場 L111 果樹Ⅰ	B会場 L112 果樹Ⅱ	C会場 L113 果樹Ⅲ	D会場 L107 野菜Ⅰ	E会場 L108 野菜Ⅱ	F会場 L109 野菜Ⅲ
9:00	<p>遺伝育種(カンキツ) 尾形凡生</p> <p>果001 カンキツ新品種‘みはぎ’ ○野中圭介¹・吉岡照高²・松本亮司³・深町浩⁴・榎直史⁵・今井篤⁶・國賀武⁷・三谷宣仁⁸(農研機構果樹研)・佐賀大農学部⁹・長崎農技セ¹⁰・農研機構近中農研</p>	<p>バイオテック・遺伝資源(ナシ・セイヨウナシ) 田尾龍太郎</p> <p>果025 ナシの連鎖地図 XVIII SNP アレイを用いたニホンナシ高密度連鎖地図の構築 ○寺上伸吾¹・栗田加奈子²・金森裕之³・片寄裕一⁴・國久美由紀⁵・西谷千佳子⁶・齋藤寿広⁷・山本俊哉⁸(¹農研機構果樹研²・生物研)</p>	<p>ブドウ 本杉日野</p> <p>果048 ブドウ‘シャインマスカット’におけるポリフェノール酸化酵素遺伝子の発現解析 ○末廣優加¹・江角智也¹・持田圭介²・板村裕之¹(¹鳥根大院生物資源科学研究所²・鳥根農技セ)</p>	<p>育種(ナス等) 松添直隆</p> <p>野001 単為結果性ナス新品種‘省太’の育成 ○古賀武^{1*}・下村克己^{1*}・末吉孝行¹・三井寿一¹・浜地勇次¹・齋藤匡雄²・松永啓²・齋藤新²(¹福岡農総試²・農研機構野菜茶研³・福岡農総試筑後分場)</p>	<p>生育生理(イチゴ) 森利樹</p> <p>野023 四季成り性イチゴ‘なつあかり’の成長に及ぼす秋冬の夜間補光における光質の影響 ○西山学¹・鳴海智也²・金山喜則¹・金浜耕基¹(¹東北大農学研究所²・青森名久井農高)</p>	<p>育種・栽培等(葉菜) 加藤一幾</p> <p>野044 ホウレンソウの低シュウ酸形質と生育および品質との関連 ○村上賢治¹・藤本和也¹・梶田正治(岡山大学院環境生命科学研究科)</p>
9:15	<p>果002 カンキツのコレヒチン処理で得られた2x-4x倍増性キメラにおける倍増性構造の安定性 ○柳本裕子¹・金好純子²・古田貴音(広島総研農技セ)</p>	<p>果026 マイクロアレイ解析によるGA誘導性ナシ単為結果関連遺伝子の探索 ○坂井章浩¹・田中誠之¹・森下恭行¹・児玉克也¹・西谷千佳子²・矢野加奈子²・清水徳朗²・山本俊哉²・羽生剛³・村山秀樹⁴(¹鳥取大農学部²・農研機構果樹研³・愛媛大農学部⁴・山形大農学部)</p>	<p>果049 シャインマスカットにおける果皮褐変障害発生メカニズムの解明 ○中原望¹・牧慎也¹・持田圭介²・内田吉紀²・倉橋孝夫²(¹新居浜高専²・鳥根農技セ)</p>	<p>野002 ナス半身萎凋病抵抗性素材の探索 ○齊藤猛雄¹・古賀武²・松永啓¹・齋藤新¹(¹農研機構野菜茶研²・福岡農総試)</p>	<p>野024 イチゴ果実成熟に伴う果実およびガクで行われた光合成の評価 ○二宮伸哉¹・望月佑哉¹・福家光敏¹・荻原勲(東京農工大院連合農学研究所)</p>	<p>野045 生育の早いホウレンソウの品種選択によるホウレンソウケナガコナダニの被害軽減 安川人央¹・神川諭¹・竹中勲²・國本佳範²・森岡正一¹(¹奈良県高原農業振興センター²・奈良県農業総合センター)</p>
9:30	<p>果003 ホモのクレメンチン S₁ 実生者の授粉による S₂ と S₃ 対立遺伝子を持つカンキツ品種群の更なる探索 ○ハンダヤニ¹・エティ¹・金貞希²・若菜章²・酒井かおり²(¹九州大院生物資源環境科学府²・九州大農学研究所)</p>	<p>果027 RNAseq 情報から作製した55,000プローブを搭載したマイクロアレイを用いた枝変わり大果変異セイヨウナシのトランスクリプトーム解析 第1報:開花前の花床におけるトランスクリプトーム解析 ○加藤茉莉¹・奈良賢児¹・太田垣駿吾¹・松本省吾¹・高橋宏和¹・中國幹生¹・西谷千佳子²・寺上伸吾²・清水徳朗²・山本俊哉²・板井章浩³・羽生剛⁴・五十鈴川寛司⁵・高品善⁵・花田俊男⁵・及川彰^{6,7}・白武勝裕¹(¹名古屋大院生命農学研究所²・農研機構果樹研³・鳥取大農学部⁴・愛媛大農学部⁵・山形農総試園試⁶・理研PSC⁷・山形大農学部)</p>	<p>果050 ブドウ‘ルビーロマン’における果皮ひび割れ症状の発生時期および微細構造 ○中野真一¹・古賀博則²(¹石川農林総研農試(砂丘地農研セ)²・石川県立大生物資源環境学部)</p>	<p>野003 Capsicum chinense からの非辛味系統の探索および遺伝子変異の調査 小枝壮太¹・佐藤恒亮¹・細川宗孝¹・土井元章¹・北島宣(京都大院農学研究所)</p>	<p>野025 多収性イチゴ‘紅はっぺ’の根の活性および植物体の栄養特性 ○望月佑哉¹・岩崎良美²・二宮伸哉¹・福家光敏¹・荻原勲^{1,2}(¹東京農工大院連合農学研究所²・東京農工大大学院農学府)</p>	<p>野046 散光性を有する近紫外線除去フィルムがホウレンソウ・コカブの生育に及ぼす影響 ○野口貴¹・海保富士男¹・沼尻勝人¹・市村拓野²(¹東京農総研²・三菱樹脂(株)産業フィルム開発セ)</p>
9:45	<p>果004 カンキツ幼樹開花雑種実生群における雌性不稔実生の分離とそれを用いたms 遺伝子のマッピング ○Dewi,P.S.¹・若菜章²・酒井かおり²・谷本佑¹(¹九州大院生物資源環境科学府²・九州大農学研究所)</p>	<p>果028 東北地方より収集したナシ遺伝資源(第7報)花器形態特性の評価による観賞用系統の選抜 ○山田勝久¹・片山寛則²(¹徳島県三好農業支援セ²・神戸大院農食資源セ)</p>	<p>果051 ブドウの主枝更新せん定と環状はく皮処理の併用が果実品質および作業時間に及ぼす影響 ○持田圭介¹・内田吉紀(鳥根農技セ)</p>	<p>育種・品種(トマト) 田中哲司</p> <p>野004 養液栽培と土耕栽培におけるトマト品種比較試験 松永啓¹・佐川友成^{1,2}・齊藤猛雄¹・齋藤新¹(¹農研機構野菜茶研²・(株)浅井農園)</p>	<p>野026 イチゴ果実のヘタ離れ機構の解明(第2報)イチゴヘタ離れにおけるエチレンの関与 ○阿部竜也¹・高橋徹(財)東洋食品研究所)</p>	<p>野047 バイオナス酸化鉄施用がコマツナの生育と鉄含量に及ぼす影響 村上賢治¹・原一仁²・河合克紀²・橋本英樹³・梶田正治¹・高田潤³(¹岡山大学院環境生命科学研究科²・岡山農学部³・岡山大院自然科学研究所)</p>
10:00	<p>ナシ・セイヨウナシ 大川克哉</p> <p>果005 大苗と‘流線型仕立’によるニホンナシの超早期成園化技術の確立(第1報)ニホンナシ大苗育苗に用いた苗施設‘大苗工場’ ○福田賢二(大分農研セ)</p>	<p>ブドウ等 菅谷純子</p> <p>果029 ブドウ着色関連遺伝子の発現量の日内変動および夜間の光照射による着色促進 ○東暁史¹・伊東明子¹・森口卓哉¹・杉浦裕義¹・山崎安津¹・薬師寺博(農研機構果樹研)</p>	<p>モモⅠ 中村ゆり</p> <p>果052 秋期の温暖化傾向がモモの翌年の生育に及ぼす影響およびその対策技術の確立 ○樋野友之¹・安井淑彦²・倉藤真弓³・藤井雄一郎¹(¹岡山農研²・津山農普セ³・岡山農普セ)</p>	<p>野005 収量構成要素の解析によるわが国の新旧トマト品種の比較 ○東出忠樹¹・安場健一郎¹・鈴木克己¹・中野明正¹・大森弘美(農研機構野菜茶研)</p>	<p>遺伝・育種(イチゴ) 曽根一純</p> <p>野027 GISH法と核型分析を組み合わせたFragaria属二倍体野生種の類縁関係に関する研究 ○柳智博¹・後藤真理子¹・新居秀将¹・Nathew Preeda²(¹香川大農学部²・メチュー大農学部)</p>	<p>遺伝・育種(葉根菜) 金澤俊成</p> <p>野048 ワケギ新品種‘広島12号’の夏季栽培特性 ○古田貴音¹・西濱健太郎²・重本直樹³・池田好伸¹・松下利恵²・川口岳芳¹(¹広島総研農技セ²・広島総研食品工技セ³・広島総研保健環境セ)</p>
10:15	<p>果006 セイヨウナシ花粉を用いた低温条件下でのニホンナシの結実性向上 ○黒木克翁¹・寺谷直子²・丸森啓紀²・竹村圭弘¹・松本和浩³・松本辰也⁴・田村文男²(¹鳥取大院連合農学研究所²・鳥取大農学部³・弘前大農学生命科学部⁴・新潟農総研園研セ)</p>	<p>果030 糖蓄積がブドウの着色に及ぼす影響の品種間差異と高糖度生産の重要性 ○宇土幸伸¹・小林和司¹・齊藤義典²・里吉友貴¹・三森真里子²(¹山梨県庁²・山梨県庁)</p>	<p>果053 モモの樹幹凍害を軽減する被覆資材の探索 ○小林春代子¹・船山瑞樹(秋田果樹試)</p>	<p>野006 ナショナルバイオリソースプロジェクト「トマト」のこれまでの成果と今後の展望 ○平井正良¹・有泉亨¹・山崎由紀子²・福田直也¹・金山喜則³・久保康隆⁴・青木考⁵・江面浩¹(筑波大生命環境系²・国立遺伝研³・東北大農学研究所⁴・岡山大院自然科学研究所⁵・大阪大院生命環境科学研究所)</p>	<p>野028 シンクロトン光および重イオンビーム照射したイチゴ‘さがほのか’における突然変異率の比較 ○西美友紀¹・石地耕太郎²・伊東寛史¹・阿部知子³・岡和彦¹(¹佐賀農試研セ²・九州シンクロトン光研セ³・理研仁科セ)</p>	<p>野049 伊豆地域における新規野菜類利用に向けた自生植物の選抜 ○山際豊¹・松田健太郎^{1*}・武藤浩志¹・末松信彦¹・杉山泰昭^{2*}・稲葉善太郎^{1***}・竹内常雄¹(¹静岡県農林研伊豆農研セ²・静岡県環境研³・静岡県農林事務所)</p>

第1日 9月22日(土) 9:00~10:30

G会場 L110 野菜IV	H会場 L210 花きI	I会場 L209 花きII	J会場 L208 花きIII	K会場 L207 利用I	時間
<p>放射性物質・栄養生理等 村山徹</p> <p>野 066 ジュース用トマトの放射性セシウム吸収に関する因子の解析 ○遠藤亮太・門倉久恵・田中希義・生形省次・津布楽洋和・尾崎泰弘(カゴメ(株)総研)</p>	<p>育種・品種特性 田淵俊人</p> <p>花 001 花型の進化から見たボタン・ジャコヤク品種の発達の考察 ○細木高志(鳥根大生物資源科学部)</p>	<p>開花生理 福田直子</p> <p>花 020 赤色光および遠赤色光照射がシュコンカスミソウの生育・開花に及ぼす影響 ○島浩二¹・宮前治加²・山田真³・石渡正紀³・住友克彦⁴・久松完⁴(¹和歌山農試暖園セ,²和歌山農試³パナソニック(株),⁴農研機構花き研)</p>	<p>収穫後生理 1 渋谷健市</p> <p>花 042 エセフォンとベンジルアデニンの前処理がチューリップ切り花の品質保持に及ぼす影響 ○渡邊祐輔¹・宮島利功¹・野水利和¹・市村一雄²(¹新潟農総研園研セ,²農研機構花き研)</p>	<p>機能性成分 堀江秀樹</p> <p>利 001 インタクトカキタンニンの溶液中における特性と分子形態の解析 ○松尾友明¹・山口美紗子¹・白石優¹・中村考志²・岡本繁久¹・重田友明¹(¹鹿児島大農学部,²京都府立大院生命環境科学研究科)</p>	9:00
<p>野 067 福島県北部の山菜における原発事故一年後の放射性物質汚染状況の調査 ○杉浦広幸・河野圭助・香山雪彦(福島学院大)</p>	<p>花 002 中国産のツバキ属植物の日本への導入とツバキ品種の起原に関する考察 ○田中孝幸(東海大農学部)</p>	<p>花 021 遠赤色光,赤色光および青色光の混合照射がストックの生育・開花に及ぼす影響 ○宮前治加¹・西谷年生¹・島浩二²・山田真³・石渡正紀³・住友克彦⁴・久松完⁴(¹和歌山農試,²和歌山農試暖園セ,³パナソニック(株),⁴農研機構花き研)</p>	<p>花 043 ベンジルアデニン(BA)散布処理によるダリア切り花の品質保持期間延長 ○湯本弘子・市村一雄(農研機構花き研)</p>	<p>利 002 栽培環境がサツマイモ茎葉部ポリフェノール含量に与える影響 ○小林透・倉田理恵・甲斐由美(農研機構九州農研)</p>	9:15
<p>野 068 ネギ栽培において,土壌の可給態リン酸が生育・収量に及ぼす影響 ○武田悟・石田頼子・中川進平・伊藤正志(秋田農試)</p>	<p>花 003 八重咲きトルコギキョウ‘こまちグリーンドレス’の育成と特性 ○間藤正美・山形敦子・佐藤孝夫(秋田農試)</p>	<p>花 022 トルコギキョウの秋出し栽培における赤色光と遠赤色光による切り花品質向上 ○岸本真幸¹・加藤正浩¹・山田真²・石渡正紀²・久松完³(¹鳥取農林総研園試,²パナソニック電工(株),³農研機構花き研)</p>	<p>花 044 ユリつぼみ期収穫切り花の開花処理におけるジベレリンA3が葉の黄変に及ぼす影響 ○山中正仁¹・玉木克知¹・水谷裕一郎¹・宮谷喜彦¹・豊原憲子²・虎太有里³・仲照史³・東明音⁴(¹兵庫農総セ,²大阪環水総研,³奈良農総セ,⁴クリザール・ジャパン(株))</p>	<p>利 003 光環境がサツマイモ茎葉に含まれるカフェオイルキナ酸類に及ぼす影響 ○倉田理恵・小林透・甲斐由美(農研機構九州農研)</p>	9:30
<p>野 069 沖縄森林土壌から分離されたDark-septate endophytic fungiを利用した野菜類栽培法の検討 ○比嘉まどか・成澤才彦(茨城大院農学研究科)</p>	<p>花 004 切り花用マールレット新品種‘スーパーレモネード’の育成 ○稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p>栽培・作型 1 稲本勝彦</p> <p>花 023 トルコギキョウウ年内2回切り栽培における秋冬期2番花の切り花品質の推定 ○藤澤春樹(青森産技セ農林総研上北地域県民局地域農林水産部)</p>	<p>花 045 ジベレリンA3の前処理がヒマワリ切り花の品質と花持ちに及ぼす影響 ○加藤美紀¹・石川正美¹・椎木千晴¹・海老原克介¹・市村一雄²(¹千葉農林総研セ暖地園研,²千葉安房農事務所,²農研機構花き研)</p>	<p>利 004 ORAC法によるリンゴの抗酸化活性評価 ○吉田実花¹・中野大樹¹・馬場正¹・山口正己¹・伊藤親臣²・和栗輝久雄²(¹東京農大農学部,²(財)雪だるま財団)</p>	9:45
<p>育種・栽培(ウリ科) 加納恭卓</p> <p>野 070 ユウガオ花粉の受粉によるスイカの単為結果 ○杉山慶太・嘉見大助・室崇人(農研機構北海道農研)</p>	<p>マーカー・遺伝子解析 鳴海貴子</p> <p>花 005 SSRとAFLPマーカーをベースとしたリンドウ連鎖地図の作成 ○中塚貴司¹・山田恵理¹・齋藤美沙¹・日影孝志²・牛久由夏¹・西原昌宏¹(¹岩手生工研セ,²八幡平市花き研セ)</p>	<p>花 024 春出荷作型のトルコギキョウ‘キングオブスノー’の生育と切り花形質に及ぼす吸水種子湿润低温処理後の乾燥の影響 ○福島啓吾¹・梶原真二¹・石倉聡¹・原田秀人¹・福田直子²・川勝恭子²・後藤丹十郎³(¹広島総研農技セ,²農研機構花き研,³岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p>収穫後生理 2 湯本弘子</p> <p>花 046 開花ステージ及び品質保持剤がランタンキュラスの持ちちに及ぼす影響 ○神谷勝己¹・小川瞬¹・市村一雄²(¹長野野菜花き試,²農研機構花き研)</p>	<p>利 005 カリンゼリーのラットにおける抗胃潰瘍活性および活性因子の調査 ○岸田妃代・濱渦康範(信州大院農学研究科)</p>	10:00
<p>野 071 貯蔵中におけるカボチャ組織のATP含量の変化 ○嘉見大助・岡崎圭毅・杉山慶太(農研機構北海道農研)</p>	<p>花 006 トレンア(Torenia fournieri Lind. ex Fourm.)の新規変異体‘雀斑(そばかす)’はR2R3-MYB遺伝子へのDNA型トランスボジンの挿入によって花が斑入りになる ○西島隆明^{1,2}・森田裕将^{1*}・佐々木克友¹・中山真義¹・山口博康¹・大坪憲弘¹・仁木智哉^{1,2}・仁木朋子¹(¹農研機構花き研,²筑波大院生命環境科学研究科,³香川大農学部)</p>	<p>花 025 トルコギキョウの生長を促進する根圏温度 ○福田直子・牛尾亜由子・川勝恭子(花き研究所)</p>	<p>花 047 デルフィニウム切り花における糖質と硫酸アルミニウム処理による脱水の抑制 ○岡本充智¹・伊藤史朗¹・廣瀬由紀夫¹・渡辺久¹・市村一雄²(¹愛媛農林水産研,²農研機構花き研)</p>	<p>品質評価・安全性 松尾友明</p> <p>利 006 シンクロトロン光を利用した元素分析による有機栽培タマネギの特性解明(第2報)有機栽培タマネギの球内元素組成および慣行栽培タマネギとの判別の可能性 ○橋崎耕輔¹・石橋哲也¹・浦田貴子¹・中山敏文^{1*}・富永慧^{1*}・大坪竜太¹(¹佐賀上場営農セ,佐賀農試研セ)</p>	10:15

第1日 9月22日(土) 10:30～12:00

時間	A 会場 L111 果樹 I	B 会場 L112 果樹 II	C 会場 L113 果樹 III	D 会場 L107 野菜 I	E 会場 L108 野菜 II	F 会場 L109 野菜 III
10:30	<p>果 007 ニホンナシ自家和合性品種の自家結実特性の品種間差異 ○田村文男¹・黒木克翁²・寺谷直子¹・丸森啓紀¹・竹村圭弘²・角脇利彦³・松本辰也⁴(¹鳥取大農学部,²鳥取大院連合農学研究科,³鳥取園試,⁴新潟総研園研セ)</p>	<p>果 031 白色反射シートのカーテン処理がブドウ '伊豆錦' の着色促進と果実品質に及ぼす影響 ○松本敏一¹・桜井尚史²・秋廣高志¹(¹鳥根大生物資源科学部,²丸和バイオケミカル)</p>	<p>果 054 モモ樹における樹体凍害回避のための稲わらに替わる被覆資材の選定 ○岡沢克彦・船橋徹郎・福田勉・小松宏光(長野果樹試)</p>	<p>栽培 (パプリカ) 松島憲一 野 007 仕立て本数と培養液濃度の違いがパプリカの乾物生産におよぼす影響 ○岩崎泰永・安東赫・河崎靖・東出忠桐・安場健一郎・中野明正(農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 029 イチゴの種子発芽に関する交配第1代での選抜効果 ○森利樹・小堀純奈・北村八祥(三重農研)</p>	<p>野 050 "下仁田" × "赤ひげ" 由来ネギ F₂ 集団における着色性および機能性成分蓄積に関する QTL 解析 ○谷口成紀^{1,2}・塚崎光²・山下謙一郎²・佐藤修正³・若生忠幸²(¹独) 日本学術振興会特別研究員 PD² 農研機構野菜茶研,³かずさ DNA 研)</p>
10:45	<p>果 008 ニホンナシの芽の自発休眠推移に伴う過酸化水素消去系の変化 ○竹村圭弘¹・黒木克翁¹・志田曜司²・勝田美里²・田村文男²(¹鳥取大院連合農学研究科,²鳥取大農学部)</p>	<p>果 032 セイヨウナシ 'ラ・フランズ' 果実の開花期から追熟後における代謝物の経時変化 ○及川彰^{1,2}・大塚貴生¹・中林亮¹・軸丸裕介¹・高品善³・五十鈴川寛司³・村山秀樹²・斉藤和季^{1,4}・白武勝裕⁵(¹理研 PSC,²山形大農学部,³山形農総研七園試,⁴千葉大院薬学研究院,⁵名古屋大院生命科学研究所)</p>	<p>果 055 モモ '清水白桃' の果肉障害発生に及ぼす機能性果実袋被袋と樹冠下防水マルチ敷設処理の影響 ○藤井雄一郎¹・福田文夫²・大浦明子¹・久保田尚浩²・北小路明久³・池田征弥³(¹岡山農研,²岡山山自然科学研究科,³テイク株式会社)</p>	<p>野 008 光照射によるカラーピーマンの着色技術の開発 ○高橋正明¹・吉田千恵^{1*}・孤田俊一²(¹宮城農園総研,²宮城大食産業学部,*登米農改善セ)</p>	<p>栽培 (イチゴ) 山崎敬亮 野 030 炭酸ガスの午前午後施用がイチゴ 'さかほのか' の生育、収量および品質に及ぼす影響 ○安部貞昭¹・佐藤如¹・戸井田雄一²・山崎真居¹(¹大分農林水研農業,²大分東部振興局)</p>	<p>野 051 ダイコンにおける開花制御遺伝子座 (Frs) のフィンマッピング ○四方香織・中辻諒一・武田征士・平井正志・久保中央(京都府大院生命環境科学研究科)</p>
11:00	<p>ブルーベリー・イチジク 渡邊学 果 009 閉鎖環境下で生育したブルーベリーの生育および果実品質特性 ○Thanda Aung¹・車敬愛²・堀内尚美²・村松幸成³・真弓優理香³・萩原勲³(¹東京農工大大院連合農学研究科,²東京農工大農学部,³東京農工大農学部)</p>	<p>カキ 持田圭介 果 033 種なし完全甘ガキ '福岡 K1' の育成 ○千々と浩幸・平川信之・林公彦・矢羽田二郎・白石美樹夫・石坂晃・藤島宏之・村本晃司(福岡農総試)</p>	<p>熱帯果樹・ピワ 神崎真哉 果 056 マンゴー 'Irwin' 実生由来の試験管内シュートの増殖と発根 ○鉄村琢哉・迫田剛行・長野春佳・井坂翔・グエンティミンハン・石村修司・本勝千歳(宮崎大農学部)</p>	<p>野 009 催成初期のカラーピーマン果実に光を照射して着色させた果実の品質 ○松永啓・永田雅晴・齊藤猛雄・斎藤新(農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 031 培地加温時間の違いがイチゴ '新潟 S3 号' の収量に及ぼす影響 ○濱登尚徳^{1,2}・種村竜太¹・遠藤昌伸¹・葛西正則¹・岩本嗣³・高橋能彦³(¹新潟農総研園研セ,²新潟大院自然科学研究科,³新潟大農学部,*神奈川工大応用バイオ科学部)</p>	<p>栽培 (ネギ類) 若生忠幸 野 052 東北におけるタマネギの春まき作型成立の可能性 ○山崎篤・森山真久・松尾健太郎・山崎浩道・濱野恵(農研機構東北農研)</p>
11:15	<p>果 010 常緑性スノキ属野生種シャンパンボとハイブッシュブルーベリー 'Spartan' との間雑種の育成 ○津田浩利¹・山崎真居²・小松春喜³・國武久登²(¹宮崎大院農工学総合研究科,²宮崎大農学部,³東海大農学部)</p>	<p>果 034 樹上脱渋処理時期とカキ '平核無' '刀根早生' のアミノ酸類、スコボレチンの含量 近野広行¹・明石秀也¹・及川彰^{2,3}・滝田潤⁴・板野るり子⁴(¹山形県庄内農技普産地研,²慶應 IAB,³山形大農学部,⁴日東ベスト(株))</p>	<p>果 057 マルチと灌水量が施設栽培パインアップルの成長に及ぼす影響 ○上村真由・山根信三・尾凡凡生(高知大農学部)</p>	<p>野 010 パプリカ夏秋栽培において晩秋期の未熟果に対する光照射追熟処理が果実の着色に与える影響 ○後藤佳奈¹・伊藤聡子¹・松永啓²(¹山形県庄内産地研,²農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 032 イチゴの有機肥料活用型養液栽培技術の開発 (第5報) 培養液加温の検討 ○種村竜太¹・遠藤昌伸¹・篠原信²(¹新潟農総研園研セ,²農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 053 5月より短業性ネギ栽培における株間の違いが抽苔性および収量に及ぼす影響 ○貝塚隆史・河田真澄・植田稔宏・金子賢一(茨城農総七園研)</p>
11:30	<p>果 011 持続的発現性を示すイチジク由来花成促進因子 FcFTL ○池上秀利¹・野方仁²・平島敦太¹・井上義章³・姫野修一³・平田千春¹(¹福岡農総試,²福岡防除所,³福岡農総試豊前)</p>	<p>果 035 カキ '早秋' の着果に及ぼすジベレリンの立木散布の影響 ○杉村輝彦・辻本誠幸(奈良農総セ果樹振セ)</p>	<p>果 058 フトモモ科果樹根における内輪由来の内皮様細胞ならびに厚壁細胞の発達と土壌水分条件がそれらの発達に及ぼす影響 ○大塚静樹・新居直祐(名城大農学部)</p>			
11:45	<p>果 012 台木の異なるイチジク '獅丹ドーフイン' 接ぎ木樹のイチジク株枯病抵抗性比較 ○細見彰洋・三輪由佳・古川真・瓦谷光男(大阪環農水研)</p>	<p>果 036 樹上脱渋及びガス脱渋したカキ '平核無' '刀根早生' の収穫時期とアミノ酸類、スコボレチンの含量 ○近野広行¹・明石秀也¹・及川彰^{2,3}・滝田潤⁴・板野るり子⁴(¹山形県庄内農技普産地研,²慶應 IAB,³山形大農学部,⁴日東ベスト(株))</p>	<p>果 059 ピワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子 (Pse-a) 座の同定 ○福田伸二¹・裨圃直史¹・山本俊哉²・佐藤修正³・寺上伸吾²・中山久之^{1*}・石本慶一郎¹(¹長崎農技セ果樹,²農研機構果樹研,³かずさ DNA 研,⁴長崎農技セ)</p>			

第1日 9月22日(土) 10:30~12:00

G会場 L110 野菜IV	H会場 L210 花きI	I会場 L209 花きII	J会場 L208 花きIII	K会場 L207 利用I	時間
<p>野 072 温室メロンの極少量培地耕における果実品質向上を目的とした培養液組成の検討 ○渡邊将己・切岩祥和・榎谷明(静岡大農学部)</p>	<p>花 007 RokSN 遺伝子へのレトロトランスポゾン挿入によらない新奇四季咲きバラ ○堀部貴紀¹・河村耕史²・山田邦夫³・太田垣駿吾³・松本省吾³(¹中部大院応用生物,²大阪工業大工学部,³名古屋大院生命農学)</p>	<p>栽培・作型2 福島啓吾 花 026 トルコギキョウウ冬季開花における二酸化炭素施用が生育に与える影響 ○牛尾亜由子¹・福田直子¹・川勝恭子¹・原坦利²・中村俊作³(¹農研機構花き研,²福岡花卉農協,³中村園芸)</p>	<p>花 048 バラ‘サムライ08’に見られる花弁の離脱について ○本間義之・外岡慎・貫井秀樹(静岡農林研)</p>	<p>利 007 ナスのおいしさ評価法の開発 2.果実中のγ-アミノ酪酸 ○堀江秀樹・齊藤猛雄(農研機構野菜茶研)</p>	10:30
<p>栽培・品質(ウリ科) 切岩祥和 野 073 メロン果実の糖含量に及ぼすシュートヒータの設定温度の影響 ○新宅恵・市原毅・城戸口達也・吉田恭子・加納恭卓(石川県立大学)</p>	<p>遺伝子解析・ 遺伝子組換え 中塚貴司 花 008 CPPU 処理したトレニアで誘導される花形とサイトカイニンシグナルの局在性の関係 ○仁木智哉^{1,2}・Taximaimaiti Mahesumu³・仁木朋子¹・西島隆明^{1,2}(¹農研機構花き研,²筑波大院生命環境科学研究所,³Yili Teachers Univ.)</p>	<p>花 027 灯油燃焼式加温機の排気を利用したCO₂施用がバラの収量と切り花品質に及ぼす影響 廣岡健司¹・仲照史¹・稲本克彦²・西本登志¹・佐野太郎¹・鈴木正哉³・吉川正見⁴・岸本章⁴・喜多村克宏⁵(¹奈良農総セ,²農研機構東北農研,³産総研,⁴大阪ガス(株),⁵(株)日本軽金属)</p>	<p>花 049 チューリップ花弁の表皮組織と柔組織における老化進行の違い ○望月寛子・渋谷健市・市村一雄(農研機構花き研)</p>	<p>利 008 切り干し大根の放射性物質による二次汚染とその原因 ○山下慎司¹・関澤春仁¹・丹治克男¹・村松康行²(¹福島県農総セ,²学習院大理学部)</p>	10:45
<p>野 074 メロン果実の糖含量に及ぼすシュートヒータの装着個数の影響 ○市原毅・城戸口達也・新宅恵・吉田恭子・加納恭卓(石川県立大学)</p>	<p>花 009 トルコギキョウの花器官におけるMADS-box 遺伝子の発現 ○石森元幸¹・宮坂昌実²・河端実之¹(¹東京大院農学生命科学研究科,²長野野菜花き試)</p>	<p>花 028 CO₂の局所施用がバラの収量と切り花品質に及ぼす影響 ○廣岡健司¹・仲照史¹・稲本克彦²・西本登志¹・佐野太郎¹・鈴木正哉³・吉川正見⁴・喜多村克宏⁵(¹奈良農総セ,²農研機構東北農研,³産総研,⁴大阪ガス(株),⁵(株)日本軽金属)</p>	<p>香り 中山真義 花 050 ハボタン切り花の臭気成分の同定とその抑制剤の検討 ○岸本久太郎¹・前田裕行²・羽毛田智明²・大久保直美¹(¹農研機構花き研,²タキイ種苗(株))</p>	<p>花き・施設・リサイクル 濱渦康範 利 009 バラの写真に基づくアンケートによるイメージ分類—因子分析— ○福井博一¹・荏原温子²・小笠原利恵³(¹岐阜大応用生物科学部,²花・色・デザイン研究所,³岐阜大院連合農学研究科)</p>	11:00
<p>野 075 スイカ果実の糖含量に及ぼすシュートヒータの装着個数の影響 ○城戸口達也・市原毅・新宅恵・吉田恭子・加納恭卓(石川県立大学)</p>	<p>花 010 トレニアの花弁表皮細胞形成に関わるMYB 転写因子遺伝子の機能解析 ○嶋海貴子¹・太田己翔^{1*}・深井誠一¹(¹香川大農学部, 神戸大農学部)</p>	<p>栽培・作型3 仲照史 花 029 同一親株から得た挿し穂を用いた小ギク夏秋需要期出荷の可能性 ○森義雄¹・藤本拓郎¹・久松宗²・住友克彦²・常見高士³・後藤丹十郎⁴(¹岡山農研,²農研機構花き研,³茨城農総セ園研,⁴岡山大院環境生命科学研究科,⁵茨城農大)</p>	<p>花 051 チューリップの花の発散香気成分の解析と分類 ○大久保直美¹・岸本久太郎¹・辻俊明²(¹農研機構花き研,²富山農技セ園研)</p>	<p>利 010 品種・切り前および収穫後の各処理とシャクヤク切り花の花持ち期間の関係 ○小川瞬¹・神谷勝己¹・市村一雄²(¹長野野花試,²農研機構花き研)</p>	11:15
<p>野 076 スイカ果実の糖含量に及ぼす底面暖房の影響 市原毅¹・城戸口達也¹・新宅恵¹・金子賢一²・吉田恭子¹・加納恭卓¹(¹石川県立大学,²茨城園研)</p>	<p>花 011 花弁特異的 InMYB1 プロモーターの花弁特異的発現誘導機構の解明 第2報:温度依存性 ap3-1 変異体における構造変化した花における作動 ○東末来¹・猫橋茉莉^{1,2}・森本玲奈¹・廣瀬真名¹・太田垣駿吾¹・松本省吾¹・光田展隆³・高木優^{3,4}・大島良美³・白武勝裕¹(¹名古屋大院生命農学研究科,²東京大院農学生命科学研究科,³産業技術総合研究所,⁴埼玉大環境科学研究セ)</p>	<p>花 030 保温性向上のための高断熱性資材の利用が秋ギクの生育および開花に及ぼす影響 ○古市崇雄¹・川崎浩樹²(¹香川農試,²農研機構近農研)</p>	<p>栄養生理 乗越亮 花 052 2-シアノエチルイソキサゾリン5-オンはスイートピーの主要な窒素化合物である ○市村一雄¹・小野裕嗣²・曾我綾香³・湯本弘子¹・木幡勝則⁴・六笠裕治⁵・山口優一⁴・中山真義¹(¹農研機構花き研,²農研機構食総研,³神奈川農技セ,⁴農研機構野菜茶研,⁵農研機構北海道農研)</p>	<p>利 011 園芸施設におけるドライミスト技術の応用に関する研究(2) —実用規模の施設における性能検証— ○原田昌幸¹・杉山剛²(¹名古屋立大芸術工学研究科,²なごみスト設計(有))</p>	11:30
		<p>花 031 キクタニギクにおける高温開花遅延は FTL3 遺伝子の発現抑制を伴う ○中野善公・住友克彦・樋口洋平・久松完(農研機構花き研)</p>	<p>花 053 ポットハボタンの葉色変化と葉の汁液中硝酸態窒素濃度との関係 ○水谷祐一郎・山中正仁・玉木克知・吉田晋弥(兵庫農総セ)</p>	<p>利 012 生ごみリサイクルに対する住民意識と小学生への環境教育の効果 ○鈴木美穂子¹・重久綾子¹・吉田誠¹・上山紀代美¹・藤原俊六郎²・玉置雅彦²(¹神奈川農技セ,²明治大農学部)</p>	11:45

時間	A 会場 L111 果樹 I	B 会場 L112 果樹 II	C 会場 L113 果樹 III	D 会場 L107 野菜 I	E 会場 L108 野菜 II	F 会場 L109 野菜 III
9:00	<p>ナシ(不和合性) 松本省吾</p> <p>果 013 ニホンナシの自家不和合性に関する研究。(第60報) 不和合性の品種間差には花粉プロテアーゼが関与する ○平塚伸・藤村誠・伊藤七重・中嶋香織・名田和義(三重大院生物資源学研究所)</p>	<p>リンゴ 小森貞夫</p> <p>果 037 リンゴ‘こうこう’の正常果および成熟不良果の果実特性の比較 ○佐藤早希・向後智陽・小林達・藤田知雄・松本和浩(弘前大農学生命科学部 藤崎農場, 青森産技セリウゴ研)</p>	<p>カンキツ2 奥田 均</p> <p>果 060 夏季の1日当りの点滴かん水量の違いがレモンの果実形質と TDR 値に及ぼす影響 ○赤阪信二¹・塩田俊¹・星典宏²・根角博久²(¹広島総研農技セ,²近中四農研)</p>	<p>病虫害・生理障害 (キュウリ等) 杉山慶太</p> <p>野 011 低濃度エタノール土壌還元消毒法における処理前の不耕起が防除効果に及ぼす影響 ○大木浩・佐藤侑美佳・横山とも子・武田藍(千葉農林総研セ)</p>	<p>栽培・生理(キャベツ) 浜本浩</p> <p>野 033 キャベツの生育における地球温暖化の影響評価(第3報) 神奈川県春どりキャベツにおける生育モデルの適合性と改良モデルの検討 ○太田和宏¹・高田敦之¹・北浦健生¹・岡田邦彦²(¹神奈川農技セ,²農研機構野菜茶研)</p>	<p>遺伝子解析 宇野雄一</p> <p>野 055 輸送等振動を加えたイチゴの細胞壁多糖類関連酵素の遺伝子発現量 ○高橋万理¹・高橋雅佳子¹・今野哲²・打田宏²(¹光産創大光バイオ,²JA 全農)</p>
9:15	<p>果 014 ニホンナシの自家不和合性に関する研究(第61報) ‘幸水’花さうへの重金属塩処理がエチレン発生に及ぼす影響 ○林田大志・馬場史至・名田和義・平塚伸(三重大院生物資源学研究所)</p>	<p>果 038 神奈川県におけるリンゴの樹体ジョイント仕立てによる栽培法の開発 1.簡易防鳥方法の検討と側枝誘引法の品種比較 ○武田甲¹・岡本保¹・柴田健一郎²(¹神奈川農技セ北相,²神奈川農技セ)</p>	<p>果 061 自動点滴かん水施肥システムを用いたカンキツ幼木への節水型管理法の検討 ○根角博久¹・瀧下文孝¹・星典宏¹・黒瀬義孝¹・村上要三²・井上久義¹(¹農研機構近中四農研,²愛媛今治産地育成室, 農研機構果樹研)</p>	<p>野 012 メロン黄化えそウイルス(MYSV)の感染が黄化えそ病に中程度の抵抗性を有するキュウリ系統の取量に及ぼす影響 ○杉山充啓・吉岡洋輔・下村晃一郎(農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 034 キャベツの生育における地球温暖化の影響評価(第4報) 花芽分化期予測および抽苔要因の検討 ○高田敦之¹・太田和弘¹・北浦健生¹・岡田邦彦²(¹神奈川農技セ,²農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 056 形質交換体を用いたトマト GA Repeat Binding Protein(SIGABP)の機能解析 ○藤井美希¹・新田順子¹・上中弘典¹・鈴木侑子¹・矢野健太郎²・板井章浩¹(¹鳥取大農学部,²明治大農学部)</p>
9:30	<p>果 015 ニホンナシ花柱組織の發育に伴う SRNase の蓄積 ○岡村彩葉¹・李リ怡¹・石水毅²・安田(高崎)剛志¹(¹神戸大院農学研究所,²立命館大院生命科学研究所)</p>	<p>果 039 リンゴわい性木樹における樹体凍害回避のための白塗剤に替わる被覆資材の選定 ○船橋徹郎・岡沢克彦・福田勉・小松宏光(長野果樹試)</p>	<p>果 062 カンキツ‘せとが’における時期別水分ストレスが果実品質に及ぼす影響 ○吉田純也¹・豊嶋貴司¹・阿部政人¹・山下泰生¹・森末文徳¹・岩崎光徳²(¹香川農試府中果樹研,²農研機構果樹研, 香川中讃農改セ)</p>	<p>野 013 Cucumis 属植物を指標としたキュウリホモプシス根腐病による被害発生予測手法 ○山口貴之・岩館康哉(岩手農研セ)</p>	<p>野 035 発表取消し</p>	<p>野 057 雌雄アスパラガス花器官におけるサイトカニン分解酵素遺伝子の発現 ○堀内和奈・増田清(北海道大院農学院)</p>
9:45	<p>果 016 ニホンナシ S2-RNase 周辺 BAC コンティグの拡張による SFBB 遺伝子の探索 ○藤田裕樹・安田(高崎)剛志(神戸大院農学研究所)</p>	<p>果 040 リンゴ‘王林’に見られる斑点落葉病罹病性の QTL 解析 ○森谷茂樹¹・岡田和馬¹・土師岳¹・寺上伸吾²・國久美由紀²・山本俊哉²・阿部和幸¹(¹農研機構果樹研(盛岡),²農研機構果樹研, 生資研放射線育種場)</p>	<p>カンキツ3 喜多正幸</p> <p>果 063 ハウスミカンのヒートポンプ冷暖房除湿による果皮軽減と着色向上効果 ○荒牧貞幸(長崎農技セ果樹)</p>	<p>野 014 夏播きニンジンにおける生理障害‘ミミズバネ’の発生要因解明 ○伊坂雅孝明¹・田村佳利¹・福本明彦¹・中村博行¹(¹鳥取農林総研園芸,* 鳥取農林総研企画総務部)</p>	<p>野 036 セル内施用によるキャベツのリン酸減肥栽培技術 第2報 連用による影響 ○町田剛史¹・岩佐博邦¹・菊地直²・草川知行¹(¹千葉農林総研セ,²農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 058 アスパラガスにおけるフラボノイド合成遺伝子の単離および発現解析 ○安原里美¹・志村華子¹・前田智雄²・鈴木卓¹(¹北海道大院農学研究所,²弘前大農学生命科学部)</p>
10:00	<p>遺伝育種(モモ) 森口卓哉</p> <p>果 017 大玉で、食味が良く栽培性に優れるモモ新品種‘夢みずき’の開発 ○新谷勝広・竹腰優・雨宮秀仁・佐藤明子・三宅正則・猪股雅人・手塚善裕・富田晃(山梨果樹試)</p>	<p>バイテク(リンゴ) 今井剛</p> <p>果 041 リンゴ品種‘王林’および‘あかね’の果実関連形質の QTL 解析 ○國久美由紀・森谷茂樹・阿部和幸・岡田和馬・土師岳¹・寺上伸吾²・國久美由紀²・山本俊哉²(¹農研機構果樹研,²農研機構果樹研)</p>	<p>果 064 溶液受粉がヘウガナンツの結実および取量に及ぼす影響 ○廣瀬拓也(高知農技セ果樹試)</p>	<p>栽培(トマト) 東出忠嗣</p> <p>野 015 施設生産における土壌・肥料および緑肥由来窒素のトマトによる生育時期別吸収および分配 ○杉原雄一¹・上野秀人²・平田聡之³・荒木肇³(¹北海道大院環境科学院,²愛媛大農学部,³北海道大北方生物園セ)</p>	<p>栽培・生理(葉根菜) 高田敦之</p> <p>野 037 数種野菜類の湛水耐性と通気組織の発達との関係について ○東尾久雄(茨城大農学部)</p>	<p>栽培・品質等(葉菜) 村上賢治</p> <p>野 059 水耕栽培における有機質肥料施用および硝化菌添加がミツバの取量および品質に及ぼす影響 ○嘉悦佳子¹・森川信也¹・磯部武志¹・中村謙治²・篠原信³(¹大阪環農水研,²(株)エスベックミック,³農研野菜茶研)</p>
10:15	<p>果 018 モモの品種分化に関する全ゲノムワイドな遺伝的構造解析と進化解析 ○赤木剛士^{1,2}・Henry M. Isabelle²・Gradziel M. Thomas²・Comai Luca²・田尾龍太郎¹(¹京都大院農学研究所,²カリフォルニア大デービス校)</p>	<p>果 042 リンゴのカラムナー形質を支配する Co 遺伝子のファインマッピング ○森本拓也・伴野深(信州大農学部)</p>	<p>果 065 伊豆地域で見出されたヘウガナンツ枝変りの特異性 ○末松信彦・武藤浩志(静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p>野 016 ミニトマトの省力収穫向き栽培(開花および成熟集中性)に関わる研究について ○元木悟¹・香西修志²・岩崎泰永³・柚木芳正⁴・川上暢喜¹・小澤智美¹・塩川正則¹(¹長野野菜花き試,²香川農試,³農研機構野菜茶研,⁴富山砺波農林事務所)</p>	<p>野 038 加工・業務用レタスにおける結球開始期以降のかん水が球肥大に及ぼす影響 ○香西修志(香川農試)</p>	<p>野 060 野菜苗・花き類栽培における‘簡易エブ・アンド・フロー’方式 給水システムの適用(第7報) コマツナの連続摘み採り収穫による取量と内容成分 ○石川英樹・清水篤・安西昭裕(愛媛農林水研)</p>
10:30	<p>果 019 花モモ‘菊桃’および‘ほうきもも’後代実生の花の特性 ○山口正巳¹・馬場正¹・末貞佑子²・安達栄介³・山根崇嘉²・澤村豊²・八重垣英明²(¹東京農大農学部,²農研機構果樹研,³山形農総研セ園試)</p>	<p>果 043 リンゴ‘ピンクパール’由来の赤果肉系統における新規 MYB 転写因子の機能解析 ○梅村ひとみ¹・前島勲²・小松宏光²・和田雅人³・本多親子³・太田垣駿吾¹・白武勝裕¹・松本省吾¹(¹名古屋大院生命科学研究所,²長野果樹試,³農研機構果樹研)</p>	<p>果 066 ‘晚白柚’における単一花粉培養法を利用した自家不和合性システムの開発 ○安部秋晴¹・津田浩利¹・内田飛香¹・星野洋一郎²・八幡昌三³・國武久登¹(¹宮崎大農学部,²北海道大北方園セ,³静岡大農学部)</p>	<p>野 017 アンモニア態窒素の定量化と水耕トマトの果実生産に及ぼす影響 ○寺林敏・阿部祐太・井上颯・伊達修一(京都府大院生産環境科学研究所)</p>	<p>野 039 種子冷蔵処理ダイコンを台木とした接ぎ木はアブラナ科種木の花成に影響するか ○浜本浩¹・吉田祐子²(¹農研機構野菜茶研,²近中四農研)</p>	<p>野 061 冷蔵庫と雪室貯蔵におけるアスパラガス‘ウェルカム’若葉の外観と内部品質の変化 ○二階堂華那¹・地子立¹・荒木肇²(¹北海道大院環境科学院,²北海道大北方生物園セ)</p>

第2日 9月23日(日) 9:00~10:45

G会場 L110 野菜IV	H会場 L210 花きI	I会場 L209 花きII	J会場 L208 花きIII	K会場 L207 利用I	時間	
	<p>育種 山口博康</p> <p>花012 ラン科植物における半数体育種に関する研究 1偽受精胚珠培養によるコチョウラン半数体の誘導 ○三吉一光・三位正洋・徳原憲・國分尚(千葉大院園芸学研究所)</p> <p>花013 スイートピーの花持ち性の育種に関する研究(第1報)交配による花持ち性の改良 ○中岡直士・中村薫・郡司定雄(宮崎総農試)</p> <p>花014 4倍性 <i>Rosa multiflora</i> 'Matsushima No.3' と Hybrid Tea の R. 'PEKcougel' との交雑個体の特性 ○船橋辰吾・立松翼・杉本浩基・林未知子・福井博一(岐阜大応用生物科学部)</p>	<p>栽培・作型4 岡澤立夫</p> <p>花032 異なる光質による光照射がマトリカリア, ダリア, アスターの生育および開花に及ぼす影響 ○工藤則子¹・高橋志津¹・酒井友幸²・佐藤武義^{2,5}・山田真³・石渡正紀⁴・久松完¹(¹山形置賜総合産地研,²山形農総研七園試,³山形県庁,⁴パナソニック(株),⁵農研機構花き研)</p> <p>花033 自然光栽培下におけるLED夜間終夜照明が数種の花き類苗の生育に及ぼす影響 ○中島拓¹・市東豊弘¹・柴田忠裕¹・清水竜幸²(¹千葉農総研セ,²鍋清(株))</p> <p>花034 秋ギクにおける害虫防除効果, 蕾径および草丈に及ぼす黄色LEDランプのバルス照明の影響 ○石倉聡^{1,3}・後藤丹十郎²・山下真一³・梶原真二³・平間淳司⁴・野村昌史⁵・尹丁梵⁵(¹岡山大院自然科学研究科,²岡山大院環境生命科学研究所,³広島総研,⁴金沢工大工学部,⁵千葉大院園芸学研究所)</p>			<p>物性・品質保持 村山秀樹</p> <p>利013 共鳴振動によるアボカド果実のサイズ別の品質評価 ○HU CHEN¹・中務浩昭²・櫻井直樹¹(¹広島大院生物園科学研究所,²(株)フレッシュシステム)</p> <p>利014 音響振動法によるビタヤの収穫適期判定 ○文室政彦¹・櫻井直樹²・宇都宮直樹³(¹近畿大附属農場,²広島大院生物園科学研究所,³近畿大農学部)</p> <p>利015 携帯型振動硬度計を用いたブルーベリー果実の収穫予測 ○大畑和也¹・櫻井直樹²(¹島根農技セ,²広島大院生物園)</p>	<p>9:00</p> <p>9:15</p> <p>9:30</p>
	<p>球根類・増殖 三吉一光</p> <p>花015 ヒメユリ (<i>L. concolor</i>) 球根の組織培養による増殖一キヒメユリ (var. <i>mutsuanum f. coridion</i>) 培養球根一作栽培における生育・開花に及ぼす培養球根の重量・冷蔵および定植時期の影響一 ○河原林和一郎(静岡大農学部)</p> <p>花016 テッポウユリの一年生実生における球根休眠に対する生育温度と日長の影響 ○Mojtahedi N.¹・増田順一郎^{2,3}・比良松道一²・大久保敬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,³筑波大生命環境科学研究所)</p>	<p>栽培・作型5 後藤丹十郎</p> <p>花035 日中や日没後の短時間昇温(EON or EOD-heating) がコチョウランの生育に及ぼす影響 ○藤木俊也(山梨総農技セ)</p> <p>花036 高温条件下における短時間降温処理がアフリカンマリーゴールドの開花に及ぼす影響 ○道園美弦・久松完(農研機構花き研)</p>			<p>利016 携帯型振動硬度計によるウメ「南高」の果実硬度測定 ○大江孝明^{1,2}・櫻井直樹²・土田靖久¹・中西慶¹(¹和歌山果樹試うめ研,²広島大院生物園研究科)</p> <p>利017 ポリエチレン包装および1-MCP処理がカキ「富有」の果実硬度保持に及ぼす影響 ○鈴木哲也¹・新川猛¹・櫻井直樹²(¹岐阜農技セ,²広島大院生物園科学研究所)</p>	<p>9:45</p> <p>10:00</p>
	<p>花017 小輪系ユリ品種「プチソレイユ」における短期球根増殖技術の開発 ○平田翔¹・堂之下歩美²・光永拓司³・篠原裕尚³・山内直樹²・執行正義²(¹鳥取大院連合農学研究所,²山口大農学部,³山口県農総技セ)</p> <p>花018 ランキョウの増殖に及ぼす気温の影響 ○中村薫・本田由美子*・永友佑樹・郡司定雄(宮崎総農試,*宮崎西諸県農林振局)</p>	<p>花037 施設園芸におけるドライミストの加湿効果 ○松古浩樹(岐阜農技セ)</p> <p>花038 ガーベラ周年栽培におけるヒートポンプ導入評価 ○岡澤立夫・島地英夫・田旗裕也(東京農林総研セ)</p>			<p>収穫後生理(果実) 櫻井直樹</p> <p>利018 セイヨウナシ「ミクルマス・ネリス」果実における樹上成熟と追熟の相違について ○小飯塚紗季¹・板井章浩²・斎藤和季^{3,4}・及川彰^{1,3}・村山秀樹¹(¹山形大農学部,²鳥取大農学部,³理研PSC,⁴千葉大院薬学研究院)</p> <p>利019 ウンシュウミカンにおけるβ-Citraurinの集積およびカロテノイド代謝関連遺伝子の発現の季節変動 ○松谷一輝¹・松田あさみ¹・馬剛¹・張嵐翠¹・加藤雅也¹・山脇和樹¹・八幡昌紀¹・松本光²・生駒吉識²(¹静岡大農学部,²農研機構果樹研)</p>	<p>10:15</p> <p>10:30</p>

第2日 9月23日(日) 10:45～12:00

時間	A会場 L111 果樹Ⅰ	B会場 L112 果樹Ⅱ	C会場 L113 果樹Ⅲ	D会場 L107 野菜Ⅰ	E会場 L108 野菜Ⅱ	F会場 L109 野菜Ⅲ
10:45	<p>遺伝育種(ブドウ) 鈴木俊二</p> <p>果 020 温暖化に対応した着色良好な早生大粒ブドウ育種の取組み ○白石美樹夫・四宮亮・千々和浩幸(福岡農総試)</p>	<p>果 044 MdfT2 過剰発現組換えリンゴの解析 ○和田雅人¹・耳田直純²・田中紀充³・守谷(田中)友紀¹・本多親子¹・岩波宏¹・小森貞男²(¹農研機構果樹研,²岩手大農学部,³弘前大農学生命)</p>		<p>野 018 高品質トマト生産のために培地塩類集積を引き起こす給液管理法の検討 ○伊東ゆみ彦・切岩祥和・糠谷明(静岡大農学部)</p>	<p>野 040 宮崎県におけるサトイモの品種及び作期とカドミウム含有量の関係 ○大辻智子・押川純二(宮崎畑園支)</p>	<p>栽培(アスパラガス) 渡辺慎一</p> <p>野 062 アスパラガス長期栽培圃場における湛水太陽熱処理の現地実証(第2報) 湛水太陽熱処理前後の土壌を用いた幼苗検定について ○田川愛¹・中山裕介¹・中島寿亀¹・浦上敦子²(¹佐賀農試研セ,²農研機構野菜茶研)</p>
11:00	<p>果 021 次世代シークエンサーによるブドウ単為結果誘起関連遺伝子の探索 ○谷直樹¹・羽生剛²・松本大生¹・黒澤俊²・北島宣¹(¹京都大院農学研究所,²愛媛大農学部,³京都大院農学研究所附属農場)</p>	<p>ウメ 山口正己</p> <p>果 045 発表取消し</p>		<p>栽培・生育生理(トマト等) 鈴木敏征</p> <p>野 019 夏秋ナス栽培における主枝の開張角度が葉面受光量および収量に及ぼす影響 ○沼尻勝人・野口貴・海保富士男(東京農林総研セ)</p>	<p>品質(イチゴ) 西本登志</p> <p>野 041 イチゴ果実品質の変動と日射量の関係 ○稲角大地¹・吉田裕一¹・後藤丹十郎¹・村上賢治¹・森山有希子²・渡邊晃子²・福本多真美²(¹岡山大院自然科学研究所,²岡山農学部)</p>	<p>野 063 アスパラガス改植法の検討(第2報) ○池内隆夫(香川農試)</p>
11:15	<p>カンキツⅠ 向井啓雄</p> <p>果 022 極早生ウンシュウ '崎久保早生'の栽培におけるマルドリ方式の高度利用に関する研究第1報 樹体水分ストレスの簡易指標の利用特性 ○須崎徳高¹・市ノ木山浩道¹・上西啓資²・藤田尚香²・渡邊雅史²・星典宏³・根角博久³(¹三重農研紀南,²三重紀州農普セ,³農研機構近中四農研・三重農研)</p>	<p>果 046 ウメ低樹高ジョイント仕立て5年生樹の収量、果実品質と栽培管理の省力化 ○柴田健一郎・曾根田友暁・関達哉²・小林正伸(神奈川農試セ)</p>		<p>野 020 温度がトマトの花房と花房分化葉との位置関係に及ぼす影響 ○高畑健・軍司直人・野渡誠・峯洋子・三浦周行(東京農大農学部)</p>	<p>野 042 夏秋どりイチゴの果皮色とアントシアニン含量との関連 ○鈴木絵理奈¹・今森久弥¹・村田奈芳²・志村華子¹・鈴木卓¹(¹北海道大院農,²農研機構北海道農研)</p>	<p>野 064 アスパラガス実生が放出した浸出液構成成分の変動に及ぼす単色光照射の効果 ○渡部泰希¹・畠山茂²・藤井義晴³・駒井史訓²(¹佐賀大産学・地域連携機構,²佐賀大院農学研究所,³東京農工大院農学研究院)</p>
11:30	<p>果 023 極早生ウンシュウ '崎久保早生'の栽培におけるマルドリ方式の高度利用に関する研究第2報 簡易指標に基づいた樹の水分状態の制御事例 藤田尚香¹・○渡邊雅史¹・上西啓資¹・須崎徳高²・市ノ木山浩道²・星典宏³・根角博久³(¹三重農研紀南,²農研機構近中四農研,³三重農研)</p>	<p>果 047 季節的発現変動を示す DREB サブファミリー転写制御因子のウメにおける機能 ○佐々木隆太¹・羽生剛²・山根久代¹・田尾龍太郎¹(¹京都大院農学研究所,²愛媛大学農学部,³京都大生態学研セ)</p>		<p>野 021 LEDの光強度および照射時期がトマト個葉の光合成速度および着果率と果実成長に及ぼす影響 ○彦坂晶子・早雲まり子・後藤英司(千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>野 043 加工用イチゴ品種の果実成熟期間中におけるおいしさの変化 ○南場芳恵・三好幸恵・李新賢(アヲハタ(株)フルーッ加工研)</p>	<p>野 065 土壌特性の違いによるアスパラガスの実際のアレロパシー活性評価と活性炭の施用効果 ○山本玄棋¹・元木悟²・西原英治³(¹鳥取大院農学研究所,²長野県野菜花き試,³鳥取大農学部)</p>
11:45	<p>果 024 点滴灌水同時施肥が中晩生カンキツ 'せとみ'の生育および果実品質に及ぼす影響 ○藤本敦胤¹・岡崎芳夫²・中島勘太¹・兼常康彦¹・棟居信一¹(¹山口農総試セ,²山口県柳井農林)</p>			<p>野 022 根域容量がトマト果実の品質・収量と尻腐れ果発生に及ぼす影響 ○重森はるか・吉田祐一・後藤丹十郎・村上賢治(岡山大院自然科学研究所)</p>		

第2日 9月23日(日) 10:45～12:00

G会場 L110 野菜IV	H会場 L210 花きI	I会場 L209 花きII	J会場 L208 花きIII	K会場 L207 利用I	時間
	<p>病害(ウイルス) 松下陽介</p> <p>花019 ニホンズイセン (<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>) のウイルス検定方法とウイルスフリー球根生産技術の確立 第2報 福井県内圃場におけるNDV, NLV, NMV およびNYSV 感染状況 ○大城閑¹・井村亮介¹・五島好美¹・松尾尚明¹・林恵美子² (¹福井県立大生物資源学部, ²福井園試)</p>	<p>発育・形態生理 西島隆明</p> <p>花039 ダリア ‘ネッショウ’ の色抜けはカメラではなく花芽分化開始以降の低温遭遇によって発生する 北村嘉邦・○田内康裕 (信州大農学部)</p>		<p>利020 3品種のキウイフルーツにおけるエチレン非依存システムによる低温誘導性果実成熟 ○Asiche O. William¹・小田知里²・谷川満里奈³・牛島幸一郎^{1,2,3}・中野龍平^{1,2,3}・久保康隆^{1,2,3} (¹岡山大学院自然科学研究科, ²岡山大学院環境生命科学研究科, ³岡山大学農学部)</p>	10:45
		<p>花040 塊茎と花茎の着生順に基づいたエゾリンドウの株分解法 ○阿部弘 (岩手県病害虫防除所)</p>		<p>利021 過酸化水素処理がピーマン果実のアスコルビン酸-グルタチオンサイクルに及ぼす影響 ○遠藤春奈・今堀義洋 (大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	11:00
		<p>花041 シュートの異なる生育段階における低夜温遭遇がシュッコンカスミソウ ‘アルマイル’ の形態異常花序発生に及ぼす影響 ○山口訓史¹・大谷翔子¹・後藤丹十郎¹・村上賢治¹・吉田裕一¹・谷一暎²・宮内勝久² (¹岡山大院環境生命科学研究科, ²ミヨシ)</p>		<p>収穫後生理(葉菜類)・病害 加藤雅也</p> <p>利022 近赤外光照射が収穫後のレタスの蒸散に及ぼす影響 ○高野亜矢子^{1,2}・石田豊²・垣淵和正²・三島敏裕²・村田芳行¹・中野龍平¹・久保康隆¹ (¹岡山大院環境生命科学研究科, ²(株)四国総研)</p>	11:15
				<p>利023 キャベツ品種の加工適性とカットキャベツの品質に与える原料貯蔵条件の影響 ○深瀬美帆¹・馬場正¹・山口正己¹・岡部蘭子²・春日重光²・寺原亮治³・中村剛⁴ (¹東京農大農学部, ²信州大農学部, ³宮崎総農試畑園支, ⁴宮崎県農産園芸課)</p>	11:30
				<p>利024 <i>Fusarium graminearum</i> が培養液中に産生する細胞壁分解酵素の部分精製と酵素特性 ○北田康祐¹・三木秀基¹・石丸恵¹・泉秀実¹ (¹近畿大生物理工, (株)サラヤ)</p>	11:45