

第1日 9月29日(土) 9:00~10:45

時間	A 会場 314 果樹 I	B 会場 411 果樹 II	C 会場 412 果樹 III	D 会場 321 野菜 I	E 会場 322 野菜 II	F 会場 323 野菜 III
9:00	<p><b>マーカー</b> 座長 清水 徳朗</p> <p>1aA 果 01 ミツバカイドウ 'サナン 63' の持つ根頭がんしゅ病抵抗性のマッピング ○森谷茂樹<sup>1</sup>・岩波 宏<sup>1</sup>・高橋佐栄<sup>1</sup>・古藤田信博<sup>1</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・須崎浩一<sup>1</sup>・阿部和幸<sup>1</sup> (農研機構果樹研(盛岡),<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p><b>カキ・その他</b> 座長 山田 昌彦</p> <p>1aB 果 01 カキ実生の試験管内コルヒチン処理による染色体倍加 ○千々和浩幸<sup>1</sup>・桑原 実<sup>2</sup>・平川信之<sup>3</sup> (福岡農試,<sup>2</sup>福岡農試苗木分場,<sup>3</sup>久留米普及セ)</p>	<p><b>菌根菌</b> 座長 喜多 正幸</p> <p>1aC 果 01 アーバスキュラー菌根菌の純粋培養技術の確立 ○石井孝昭<sup>1</sup>・堀井幸江 (京都府大院農学研究科)</p>	<p><b>花芽分化 I</b> 座長 森下 昌三</p> <p>1aD 野 01 イチゴ促成栽培におけるクラウン部局冷却処理が連続出蕾性に及ぼす効果 ○曾根一純<sup>1</sup>・門間勇太<sup>1</sup>・増和弘<sup>1</sup>・沖村 誠<sup>1</sup>・北谷恵美 (農研機構九沖農研セ(久留米))</p>	<p><b>育種・品種 I</b> 座長 福元 康文</p> <p>1aE 野 01 スイカにおける軟 X 線照射花粉の効果的な長期保存方法の確立 ○阿久津雅子<sup>1</sup>・杉山慶太 (農研機構北海道農研)</p>	<p><b>栽培・作型 I</b> 座長 園田 高広</p> <p>1aF 野 01 近紫外線除去フィルムの利用がアザミウマ類のハウス内密度とアスパラガスの生育に及ぼす影響 ○井上勝広<sup>1</sup>・小川恭弘<sup>1</sup>・尾崎行生<sup>2</sup> (長崎農林試,<sup>2</sup>九州大院農学研究科)</p>
9:15	<p>1aA 果 02 リンゴ枝変わり品種における MdMYB4 遺伝子の変異とその検出マーカーの作出 ○初山慶道<sup>1</sup>・五十嵐 深<sup>1</sup>・阿部佳枝<sup>1</sup>・葛西厚史<sup>1</sup>・深澤 剛<sup>2</sup>・今 智之<sup>2</sup>・工藤 剛<sup>2</sup>・山懸順子<sup>3</sup>・原田竹雄<sup>3</sup>・佐藤 耕<sup>1</sup> (青森農林総研グリーンバイオセ,<sup>2</sup>青森農林総研セリんど試,<sup>3</sup>弘前大農学生命科学部)</p>	<p>1aB 果 02 カキ '平核無' 由来小果枝変わり系統の果実生長特性 ○市来めぐみ<sup>1</sup>・山根久代<sup>1</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup>・新川 猛<sup>2</sup>・米森敏三<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>岐阜農技セ)</p>	<p>1aC 果 02 純粋培養によって生産されたアーバスキュラー菌根菌胞子の感染性および継代培養 ○堀井幸江<sup>1</sup>・石井孝昭 (京都府大院農学研究科)</p>	<p>1aD 野 02 促成栽培イチゴにおける心止まり発生の品種間差異について 吉田裕一<sup>1,2</sup>・中山雄介<sup>1</sup> (岡山大学自然科学研究科,<sup>2</sup>(有)のぞみふぁーむ)</p>	<p>1aE 野 02 イオンビーム(突然変異)育種による温室メロンの作型適応性系統の育成 ○前島慎一郎<sup>1</sup>・片井秀幸<sup>1</sup>・種石始弘<sup>1</sup>・山田栄成<sup>1</sup>・大橋弘和<sup>2</sup>・長谷純宏<sup>3</sup>・田中淳<sup>3</sup> (静岡農技研,<sup>2</sup>静岡県温室農協,<sup>3</sup>原子力機構)</p>	<p>1aF 野 02 遮光資材被覆により生産されたホワイトアスパラガス若茎の特性 ○地子 立<sup>1</sup>・田中静幸 (北海道立花・野菜技術センター)</p>
9:30	<p>1aA 果 03 リンゴ品種 'メイホール' における果肉の着色形質と赤葉形質の遺伝子マッピング 伴野 麗<sup>1</sup>・平松裕子 (信州大農学部)</p>	<p>1aB 果 03 カキ '太秋' における満開前 2 年枝結実が果実発育と翌春の雌花の着生に及ぼす影響 ○長谷川耕二郎<sup>1</sup>・尾形凡生 (高知大農学部)</p>	<p><b>ブルーベリー・ヤマモモ</b> 座長 國武 久登</p> <p>1aC 果 03 5 倍体ブルーベリーの高土壌 pH への応答性の評価 ○宮下千枝子<sup>1</sup>・石川駿二<sup>2</sup> (東京農総研,<sup>2</sup>東京農工大農学部)</p>	<p>1aD 野 03 採苗時期とクラウンの深さがイチゴの花芽分化と開花に及ぼす影響 吉田裕一<sup>1,2</sup>・本村 翔<sup>1</sup> (岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>(有)のぞみふぁーむ)</p>	<p>1aE 野 03 薄皮ミニトマト '網子姫' の特性 ○金原淳司<sup>1</sup>・細井克敏 (カゴメ(株)総合研究所)</p>	<p>1aF 野 03 遮光資材を利用したホワイトアスパラガス栽培の収量および品質特性 元木 悟<sup>1</sup>・平澤智紀<sup>2</sup>・酒井浩晃<sup>1</sup>・土杉壽和<sup>1</sup> (長野野菜花き試,<sup>2</sup>長野県農業大学校, 長野野菜花き試佐久支場)</p>
9:45	<p>1aA 果 04 ニホンナシ育種における '巾着' の黒星病抵抗性に連鎖した DNA マーカー選抜の有効性の検証 ○郷内 武<sup>1</sup>・寺上伸吾<sup>2</sup>・西谷千佳子<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・霞 正一<sup>1</sup> (茨城農総生工研,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p><b>座長 千々和浩幸</b></p> <p>1aB 果 04 カキ台木苗の茎径が幼苗接ぎ木法における活着率と接ぎ木苗の生育に及ぼす影響 ○杉村輝彦<sup>1</sup>・脇坂 勝 (奈良農総七果振セ)</p>	<p>1aC 果 04 ブルーベリーのマイクロバクテリオンにおける基本培地の再検討 ○鉄村琢哉<sup>1</sup>・松本安世<sup>1</sup>・佐藤真希子<sup>2</sup>・本勝千歳<sup>1</sup>・山下研介<sup>1</sup>・小松春喜<sup>3</sup>・杉本安寛<sup>1</sup>・岡武久登<sup>1</sup> (宮崎大農学部,<sup>2</sup>(財)宮崎県産業支援財団,<sup>3</sup>九州東海大農学部)</p>	<p><b>花芽分化 II</b> 座長 吉田 裕一</p> <p>1aD 野 04 四季成り性イチゴにおける自殖第 4 世代実生の花芽分化に及ぼす温度・日長条件の影響 ○加藤伊知郎 (香川農試)</p>	<p><b>育種・品種 II</b> 座長 松添 直隆</p> <p>1aE 野 04 トマト 'TJM-007' のハウス抑制栽培における黄化葉巻病抵抗性 ○吉田耕起<sup>1</sup>・岩本英伸<sup>1</sup>・行徳 裕<sup>1</sup>・江口武士<sup>1</sup>・山並篤史 (熊本農研セ)</p>	<p>1aF 野 04 乾燥・糖類・窒素の動態から見たアスパラガス促成栽培用種の充実過程 ○武田 悟<sup>1</sup>・篠田光江 (秋田農水技セ農試)</p>
10:00	<p><b>遺伝子解析 I</b> 座長 田尾龍太郎</p> <p>1aA 果 05 カンキツ SEPALLATA ホモログの解析 ○西川美恵<sup>1</sup>・遠藤朋子<sup>1</sup>・島田武彦<sup>1</sup>・藤井 浩<sup>1</sup>・清水徳朗<sup>1</sup>・大村三男<sup>2</sup> (農研機構果樹研, 静岡大農学部)</p>	<p>1aB 果 05 カキのビタミン C 含量に及ぼす品種・成熟および栽培方法の影響 ○新川 猛<sup>1</sup>・尾関 健<sup>1*</sup>・三宅紀子<sup>2</sup>・倉田忠男<sup>2</sup> (岐阜農技セ,<sup>2</sup>新潟薬科大応用生命科学部,<sup>3</sup>岐阜地域農改普セ)</p>	<p>1aC 果 05 ヤマモモ果実の肥大成長ならびに細胞組織学的研究 ○中尾義則<sup>1</sup>・岩田 悠<sup>1</sup>・新居直祐 (名城大農学部)</p>	<p><b>花芽分化 II</b> 座長 吉田 裕一</p> <p>1aD 野 05 イチゴの四季成り性品種 'デコルージュ' と '盛岡 26 号' の花芽分化の限界日長 ○西川 学<sup>1</sup>・金浜耕基 (東北大院農学研究科)</p>	<p><b>育種・品種 II</b> 座長 松添 直隆</p> <p>1aE 野 05 ナス属野生種 <i>Solanum grandifolium</i> の細胞質をもつナスの雄性不稔性について ○一色 司郎<sup>1</sup>・カーン M. M. R. (佐賀大農学部)</p>	<p><b>栽培・作型 II</b> 座長 小松 和彦</p> <p>1aF 野 05 リーフレタスの露地栽培における生育予測モデル ○松崎朝浩 (香川農試)</p>
10:15	<p>1aA 果 06 リンゴ由来ソルビトール 6 リン酸脱水素酵素のシロイヌナズナ葉での発現効果 ○奈島賢晃<sup>1</sup>・金山喜則<sup>2</sup>・山本昭平<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>1</sup> (名古屋大院生命科学部,<sup>2</sup>東北大院農学研究科)</p>	<p>1aB 果 06 カキ '平核無' および '松本早生富有' におけるタンニン細胞の開花前から成熟期までの発育パターンについて ○浜田和俊<sup>1</sup>・長谷川耕二郎<sup>1</sup>・尾形凡生 (高知大農学部)</p>	<p><b>キウイフルーツ</b> 座長 末澤 克彦</p> <p>1aC 果 06 キウイフルーツ 'ハイワード' における樹体内デンプン、可溶性糖含量の季節的变化 ○宮田信輝<sup>1</sup>・矢野 隆<sup>1</sup>・井門健太<sup>1</sup>・松本秀幸<sup>1</sup> (愛媛果樹試,<sup>2</sup>愛媛県農林水産部)</p>	<p>1aD 野 06 摘葉時期が単為結果性キュウリにおける果実生長と落果および糖代謝酵素活性に及ぼす影響 ○Boonkorkaew P.<sup>1</sup>・彦坂 晶子<sup>2</sup>・杉山信男<sup>1</sup> (東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>1aE 野 06 <i>Solanum nigrum</i> L. ssp. <i>Villosum</i> の雄性不稔突然変異系統の生育と乾物分配特性 ○オジェウオクリスト ファー オチュエン<sup>1</sup>・村上賢治<sup>1</sup>・榊田正治 (岡山大院自然科学研究科)</p>	<p>1aF 野 06 栽植密度がレタスの結球重及び結球緊度に及ぼす影響 ○藤村耕一<sup>1</sup>・松崎朝浩 (香川農試)</p>
10:30	<p>1aA 果 07 カキ果実で発現するフラボノイド合成系に関連した転写因子群の分離とタンニン蓄積への関与 ○赤木剛士<sup>1</sup>・吉田純也<sup>1</sup>・山田昌彦<sup>2</sup>・米森敏三<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>1aB 果 07 マタタビ属果実における総ポリフェノール量および DPPH ラジカル消去能の品種/系統間差異 ○山中美穂<sup>1</sup>・福田哲生<sup>2</sup>・末澤克彦<sup>2</sup>・大田忠親<sup>1</sup>・西山一朗<sup>1</sup> (駒沢女子短大,<sup>2</sup>香川農試府中分場)</p>	<p>1aC 果 07 マタタビ属果実における総ポリフェノール量および DPPH ラジカル消去能の品種/系統間差異 ○山中美穂<sup>1</sup>・福田哲生<sup>2</sup>・末澤克彦<sup>2</sup>・大田忠親<sup>1</sup>・西山一朗<sup>1</sup> (駒沢女子短大,<sup>2</sup>香川農試府中分場)</p>	<p>1aD 野 07 メロン果実の果肉細胞の大きさと糖集積に及ぼす機械的肥大阻害の影響 ○加納恭卓<sup>1</sup>・松下和佳子 (石川県立大生物資源環境学部)</p>	<p>1aE 野 07 生育モデルによる暖候期レタスの生体重増加および結球肥大に及ぼす高温影響評価 ○岡田邦彦<sup>1</sup>・浅沼伸吾<sup>1</sup>・村上健二<sup>1</sup>・相澤証子 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>1aF 野 07 生育モデルによる暖候期レタスの生体重増加および結球肥大に及ぼす高温影響評価 ○岡田邦彦<sup>1</sup>・浅沼伸吾<sup>1</sup>・村上健二<sup>1</sup>・相澤証子 (農研機構野菜茶研)</p>

第1日 9月29日(土) 9:00~10:45

G会場 422 野菜IV	H会場 811 花きI	I会場 812 花きII	J会場 822 花きIII	K会場 432 利用I	L会場 334 利用II	時間
<p><b>栄養生理他I</b> 座長 位田 晴久</p> <p>1aG野01 日射制御型自動灌水装置による露地栽培ビーマンの減化学肥料栽培 ○沖本さやか<sup>1</sup>・大原博幸<sup>1</sup>・原田和文<sup>2</sup>・中尾誠司<sup>3</sup>・吉川弘恭<sup>4</sup>(<sup>1</sup>兵庫豊岡農改セ,<sup>2</sup>兵庫農林水産技総セ,<sup>3</sup>農研機構畜産草地研,<sup>4</sup>農研機構近中四農研セ)</p> <p>1aG野02 コマツノ施設栽培における窒素診断施肥による体内硝酸イオン濃度の低減化 ○加藤一幾・植田悠宏・松本英一(茨城農七園研)</p> <p>1aG野03 施肥量の違いがミズナの生育と硝酸塩濃度に及ぼす影響 ○近藤謙介・竹下あゆみ・松添直隆(熊本県立大環境共生学部)</p>	<p><b>遺伝資源</b> 座長 田淵 俊人</p> <p>1aH花01 伊豆半島内に自生するサクラの特性 ○石井ちか子<sup>1</sup>・杉山和美<sup>1</sup>・久保田栄<sup>1*</sup>(<sup>1</sup>静岡農林研伊豆農研セ;静岡農林研果樹研セ落葉果樹拠点)</p> <p>1aH花02 リンリヒナゲン(<i>Papaver fauriei</i>)とその近縁種であるチシマヒナゲン(<i>P. miyabeanum</i>)のITS領域の比較 ○吉田恵理<sup>1</sup>・山岸真澄<sup>2</sup>・高橋英樹<sup>3</sup>・愛甲哲也<sup>2</sup>・近藤哲也<sup>2</sup>(<sup>1</sup>北海道大院農学院,<sup>2</sup>北海道大院農学研究院,<sup>3</sup>北海道大総博物館)</p>	<p><b>栄養・栽培生理</b> 座長 梶原 真二</p> <p>1aI花01 カーネーションの長期連作が収量、品質および土壌の化学性と物理性に及ぼす影響 ○山中正仁<sup>1*</sup>・牧 浩之<sup>2</sup>・宇田 明<sup>1</sup>・小山佳彦<sup>1*</sup>・福嶋啓一郎<sup>1*</sup>・岩井豊通<sup>1</sup>・小河 甲<sup>2</sup>(<sup>1</sup>兵庫農技総セ淡路,<sup>2</sup>兵庫農技総セ三木農改)</p> <p>1aI花02 給液中に含まれるK<sup>+</sup>とNa<sup>+</sup>が花き苗の生育と乾燥条件下における萎凋に及ぼす影響 ○前田茂一・仲 照史・角川由加(奈良農総セ)</p> <p>1aI花03 洋蘭の栽培における水やりの基本検討 ○井上直久<sup>1</sup>・長村智司<sup>2</sup>・井上恒久<sup>3</sup>(<sup>1</sup>大阪府大産学官,<sup>2</sup>大阪テクノホルティ園芸学校,<sup>3</sup>農環研)</p>	<p><b>生育開花生理</b> 座長 今村 仁</p> <p>1aJ花01 トルコギキョウの覆輪着色面積率に及ぼす施肥量と日較差の影響 ○福田直子・中山真義・牛尾亜由子(農研機構花き研)</p> <p>1aJ花02 トルコギキョウ冬季開花において発蕾前後の窒素施肥濃度がブラスチング発生に与える影響 ○牛尾亜由子・福田直子(農研機構花き研)</p> <p>1aJ花03 トルコギキョウ八重品種におけるブラスチング発生要因 ○工藤陽史・歌野裕子・山口 茂・佐渡 旭(熊本農研セ)</p>	<p><b>機能性成分・園芸療法</b> 座長 板村 裕之</p> <p>1aK利01 カキタンニンの抽出方法の開発 ○濱崎貞弘・植木勸嗣(奈良農総セ果樹振セ)</p> <p>1aK利02 クロロゲン酸エステルアゼによるムラサキイモに含まれるカフェオイルキナ酸類のカフェ酸への分解 ○黒木梨加<sup>1</sup>・倉田理恵<sup>2</sup>・吉元 誠<sup>2</sup>・足立 勝<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎大農学部,<sup>2</sup>九州沖縄農研)</p> <p>1aK利03 ハイビスカスに含まれるポリフェノール化合物の機能解析 ○倉田理恵<sup>1</sup>・亀山真由美<sup>2</sup>・大兼久定宏<sup>3</sup>・諸喜田 篤<sup>2</sup>・吉元 誠<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構九州農研,<sup>2</sup>食総研,<sup>3</sup>ゆめじん有限会社)</p>	<p><b>エチレン・収穫後生理</b> 座長 村山 秀樹</p> <p>1aL利01 トマト果実成熟に関わるACC合成酵素LeACS2およびLeACS4の翻訳後制御機構 ○上吉原裕亮・森 仁志(名古屋大院生命科学研究所)</p> <p>1aL利02 キウイフルーツ‘さぬきゴールド’の果実成熟におけるエチレン生合成とその制御 ○モーリア・エリック<sup>1</sup>・吉川尚志<sup>1</sup>・中野龍平<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・福田哲生<sup>2</sup>・末澤克彦<sup>2</sup>・久保康隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>香川農府中分場)</p> <p>1aL利03 メロン品種‘Honey Dew’果実におけるエチレン応答遺伝子の発現パターン ○西山精視・中野龍平・加藤謙司・稲葉昭次・久保康隆・牛島幸一郎(岡山大院自然科学研究科)</p>	9:00
<p><b>栄養生理他II</b> 座長 浜本 浩</p> <p>1aG野04 「防根給水ひも」による果菜類の養水分需給バランス栽培法の開発(第5報)秋〜冬季の大玉トマト‘ハウス桃太郎’の生育と収量に及ぼす培地量の影響 ○森重歩己・Zoha Md. Shamsuz・村上賢治・榊田正治(岡山大院自然科学研究科)</p> <p>1aG野05 「防根給水ひも」を用いたトマト砂栽培手法の開発-春作における中玉系トマトの果実収量と品質- 榊田正治・○Zoha Md. Shamsuz・森重歩己・村上賢治(岡山大院自然科学研究科)</p> <p>1aG野06 誘電率土壌水分センサを利用した給液制御(第3報)給液開始点、誘電率センサの埋設深度および土壌の違いがトマトの生育に及ぼす影響 ○岩崎泰永<sup>1</sup>・吉田千恵<sup>1,2</sup>・龍野栄子<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮城農園総研,<sup>2</sup>東北大農学研究所)</p> <p>1aG野07 吸気除湿ハウスにおける細霧冷房について ○位田晴久<sup>1</sup>・笠置博子<sup>1</sup>・江尻匠史<sup>2</sup>・藺牟田真作<sup>2</sup>・平 栄蔵<sup>3</sup>・栗田好治<sup>4</sup>・福永久男<sup>5</sup>(<sup>1</sup>宮崎大農学部,<sup>2</sup>宮崎県総合農試,<sup>3</sup>宮崎県工技センター,<sup>4</sup>フルタ熱機,<sup>5</sup>九州オリンピック工業)</p>	<p><b>育種</b> 座長 石坂 宏</p> <p>1aH花03 スイートピー新品種‘美々’の育成 ○中村 薫・日野宏俊<sup>***</sup>・郡司定雄<sup>***</sup>・八反田憲生<sup>****</sup>・村田寿夫<sup>****</sup>・富永 寛<sup>****</sup>・福元孝一(宮崎総農試)<sup>***</sup>・東臼杵北部農改セ<sup>****</sup>・宮崎農大校<sup>****</sup>・中部農改セ<sup>****</sup>・南那阿農林局<sup>****</sup>・元宮崎総農試<sup>****</sup>)</p> <p>1aH花04 マーガレット新品種‘サザンエリガンスホワイト’の育成と市場評価 稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)</p> <p>1aH花05 白系チューリップ新品種‘春天使’の育成 ○高尾麻実<sup>1</sup>・辻 俊明<sup>1</sup>・井上徹彦(富山農技セ・野菜花き試)</p> <p>1aH花06 タカサゴユリとハカタユリとの種間雑種育成 ○篠波博輝<sup>1</sup>・比良松道一<sup>2</sup>・大久保 敬<sup>2</sup>(<sup>1</sup>九州大院生物資源環境科学府,<sup>2</sup>九州大院農学研究院)</p>	<p><b>座長 原 靖英</b></p> <p>1aI花04 水分条件の違いが花壇苗の光阻害に及ぼす影響 ○竹本哲行<sup>1</sup>・前田茂一<sup>2</sup>・島 浩二<sup>3</sup>(<sup>1</sup>京都農総研,<sup>2</sup>奈良農総セ,<sup>3</sup>和歌山農総セ農試)</p> <p>1aI花05 熟識着性ポリエステル繊維強化培地を用いたポットレス花壇苗生産.3.生分解性繊維を用いた強化培地の開発 後藤丹十郎<sup>1</sup>・○大橋佑司<sup>1</sup>・清水 希<sup>1</sup>・森下照久<sup>3</sup>・藤井一徳<sup>2</sup>・石川順也<sup>3</sup>・島 浩二<sup>4</sup>(<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>みのる産業,<sup>3</sup>兵庫農技セ,<sup>4</sup>和歌山農総セ農試)</p> <p>1aI花06 ビートモス固着培地への混和物の種類および添加量が撥水性防止に及ぼす影響 後藤丹十郎<sup>1</sup>・○永田貴久<sup>2</sup>・森下照久<sup>3</sup>・藤井一徳<sup>3</sup>・石川順也<sup>4</sup>・島 浩二<sup>5</sup>(<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>勝間田高校,<sup>3</sup>みのる産業,<sup>4</sup>兵庫農技セ,<sup>5</sup>和歌山農総セ農試)</p> <p>1aI花07 生ゴミを用いた生分解性プラスチック・ポリ乳酸の分解 ○大石一史・新井 聡・加藤俊博(愛知農総試)</p>	<p><b>座長 福田 直子</b></p> <p>1aJ花04 トルコギキョウの開花に及ぼす遠赤色光発光ダイオード照射の影響 ○鈴木誠一<sup>1</sup>・佐々木 厚<sup>1</sup>・小松めぐみ<sup>1</sup>・石井友紀子<sup>1</sup>・山崎敏典<sup>2</sup>・大川秀樹<sup>3</sup>・金山喜則<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宮城農園総研,<sup>2</sup>東芝ライテック(株),<sup>3</sup>東北大院農学研究所)</p> <p>1aJ花05 遠赤色光電球形蛍光ランプによる長日処理が秋冬期におけるトルコギキョウの開花に及ぼす影響 ○佐藤武義<sup>1</sup>・西村林太郎<sup>1</sup>・大川秀樹<sup>2</sup>・金山喜則<sup>3</sup>(<sup>1</sup>山形農総研セ農産生技試,<sup>2</sup>東芝ライテック(株),<sup>3</sup>東北大院農学研究所)</p> <p>1aJ花06 トルコギキョウの開花の促進と遅延に対する暗期中断に用いる光源のRFR比の境界域および開花促進のためのFR光量の境界域について ○山田明日香・谷川孝弘・栗山拓郎・松野孝敏・國武利浩(福岡農総試)</p> <p>1aJ花07 登熟期と種子吸水時における低温遭遇がトルコギキョウのロゼット化に及ぼす影響 ○今村 仁・池田 広(農研機構九州沖縄農研)</p>	<p><b>座長 演渦 康範</b></p> <p>1aK利04 カンキツ果実の培養砂じょう組織におけるカロテノイド関連遺伝子の発現変動 ○加藤雅也<sup>1</sup>・関戸勇樹<sup>1</sup>・山脇和樹<sup>1</sup>・高木敏彦<sup>2</sup>・松本 光<sup>2</sup>・生駒吉識<sup>2</sup>・根角博久<sup>2</sup>・國賀 武<sup>2</sup>(<sup>1</sup>静岡大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p> <p>1aK利05 ラッコウ成分の機能解析と用途開発 ○足立 勝<sup>1</sup>・黒木梨加<sup>1</sup>・辰巳保夫<sup>1</sup>・倉田裕文<sup>2</sup>・倉田理恵<sup>3</sup>・松原光彦<sup>4</sup>・堀之内秀一郎<sup>4</sup>・堀之内秀久<sup>4</sup>・武知進士<sup>5</sup>(<sup>1</sup>宮崎大農学部,<sup>2</sup>榊田森建築,<sup>3</sup>九州沖縄農研,<sup>4</sup>大淀開発,<sup>5</sup>崇城大薬学部)</p> <p>1aK利06 園芸活動の前歴およびイメージが満足度に及ぼす影響 ○土橋 豊(甲子園短大家政学科)</p>	<p><b>座長 森 仁志</b></p> <p>1aL利04 トマトマクロアレイを用いた成熟関連遺伝子の発現解析 ○上高大典<sup>1</sup>・原野哲治<sup>1</sup>・横谷尚起<sup>2</sup>・中野龍平<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・稲葉昭次<sup>1</sup>・久保康隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>RIBS岡山)</p> <p>1aL利05 ブロッコリー花蕾における貯蔵中のクロロフィル分解に及ぼすUV-B照射の影響 ○イムラオスカンヤ・山内直樹・執行正義(山口大農学部)</p> <p>1aL利06 収穫後の貯蔵温度が異なるナスの糖関連酵素活性と糖含量の変化 ○松井年行・小杉祐介(香川大農学部)</p>	9:30
						9:45
						10:00
						10:15
						10:30

時間	A会場 314 果樹Ⅰ	B会場 411 果樹Ⅱ	C会場 412 果樹Ⅲ	D会場 321 野菜Ⅰ	E会場 322 野菜Ⅱ	F会場 323 野菜Ⅲ
9:00	<p><b>遺伝子解析Ⅱ</b> 座長 本多 親子</p> <p>2aA 果01 ブドウにおける <i>VvmybA1</i> 遺伝子型と果皮アントシアニン含量等との関係 ○東 暁史<sup>1</sup>・小林省藏<sup>1</sup>・三谷宣仁<sup>1</sup>・白石美樹夫<sup>2</sup>・山田昌彦<sup>1</sup>・上野俊人<sup>1</sup>・河野 淳<sup>1</sup>・児下佳子<sup>1</sup>・栗師寺 博<sup>1</sup> (農研機構果樹研,<sup>2</sup> 福岡農総試)</p>	<p><b>カンキョ</b> 座長 尾形 凡生</p> <p>2aB 果01 カンキョ新品種‘媛小春’(仮称)について ○重松幸典・喜多景治<sup>*</sup>・栗師寺弘倫<sup>**</sup>・中田治人<sup>***</sup>・石川 啓(愛媛果樹試,<sup>*</sup> 同みかん研究所,<sup>**</sup> 愛媛県宇和島地方局農政普及課,<sup>***</sup> 愛媛県農業大学校)</p>	<p><b>リンゴ</b> 座長 大城 克明</p> <p>2aC 果01 リンゴ花芽分化率の樹間分布及び年次変動 ○工藤和典・別所英男・増田哲男・猪俣雄司・和田雅人・守谷友紀(農研機構果樹研)</p>	<p><b>花芽分化Ⅲ</b> 座長 片岡 圭子</p> <p>2aD 野01 夜温を高くすればスイカ果実のスクロース集積は促進される 加納恭卓<sup>1</sup>・池下洋一<sup>2</sup>・金森友里<sup>2</sup>・福岡信之<sup>2</sup>・松下和佳子<sup>1</sup> (石川県立大生物資源環境学部,<sup>2</sup> 石川県農研センター砂丘地農業試験場)</p>	<p><b>育種・品種Ⅲ</b> 座長 佐藤 達雄</p> <p>2aE 野01 アスパラガス新品種‘どっとデルチェ’の特性 ○元木 悟<sup>1*</sup>・清水時哉<sup>1</sup>・宮坂幸弘<sup>1**</sup>・松本悦夫<sup>1</sup>・臼井富太<sup>1***</sup> (長野野菜花き試,<sup>*</sup> 長野野菜花き試,<sup>**</sup> 長野畜試,<sup>***</sup> JA全農長野県本部)</p>	<p><b>栽培・作型Ⅲ</b> 座長 村上 健二</p> <p>2aF 野01 トンネル被覆およびセル内基肥による寒玉系キャベツ春どり栽培 ○町田剛史<sup>1</sup>・加藤浩生<sup>2</sup>・山川紳哉<sup>2</sup>・川城英夫<sup>1</sup> (千葉農総研セ,<sup>2</sup> 全農千葉県本部)</p>
9:15	<p>2aA 果02 ブドウ・ジーンチップを用いた‘甲州’と西洋系品種のゲノムシーケンスの比較解析 ○後藤(山本) 奈美<sup>1</sup>・ポウデル プスバ<sup>2</sup>・望岡亮介<sup>2</sup> (酒総研,<sup>2</sup> 香川大農学部)</p>	<p>2aB 果02 ウンシュウミカン細胞質型後代のやく発育不全にブタン由来の核遺伝子が働くという仮説 ○根角博久<sup>1</sup>・太田 智<sup>1</sup>・横田侑子<sup>2</sup>・國賀 武<sup>1</sup>・大村三男<sup>2</sup> (農研機構果樹研,<sup>2</sup> 静岡大農学部)</p>	<p>2aC 果02 植え穴土壌の加熱処理によるリンゴ改植障害の抑制効果 ○坂本 清<sup>1*</sup>・山谷秀明<sup>1**</sup>・岩谷 齊<sup>1</sup> (青森農林総研りんご試,<sup>*</sup> 青森農林総研りんご試南果研セ)</p>	<p>2aD 野02 軟X線照射花粉を利用した種なしスイカ果実における成熟期の糖度上昇パターンと糖組成 山根信三<sup>1</sup>・南場昭人<sup>1</sup>・尾形凡生<sup>1</sup>・杉山慶太<sup>2</sup> (高知大農学部,<sup>2</sup> 農研機構北海道農研)</p>	<p>2aE 野02 アスパラガス‘さぬきのめざめ’における成茎の有効草丈と刈り取り時期の違いが収量に及ぼす影響 ○池内隆夫<sup>1</sup>・大矢啓三<sup>2</sup> (香川県農試三木試験地,<sup>1</sup> 香川県西讃普及セ)</p>	<p>2aF 野02 多雪年と少雪年におけるキャベツ結球部の障害程度の差異 ○田村 晃・篠田光江(秋田農試セ農試)</p>
9:30	<p>2aA 果03 ウメの栽培品種における自家和合性S<sup>3</sup>S<sup>1</sup>ハプロタイプの分布 ○福田恭子<sup>1</sup>・八重垣英明<sup>2</sup>・山口正己<sup>2</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup> 農研機構果樹研)</p>	<p>2aB 果03 レモンにおける三倍体の出現頻度とその果実形質 ○金好純子<sup>1</sup>・古田貴音<sup>1</sup>・塩田 俊(広島総試研農試セ)</p>	<p><b>核果類</b> 座長 志村 浩雄</p> <p>2aC 果03 果樹研究所における低低温要求性モモ育種試験の概要 ○山口正己<sup>1</sup>・土師 岳<sup>2</sup>・八重垣英明<sup>1</sup>・末貞佑子<sup>1</sup>・杉浦裕義<sup>1</sup>・杉浦俊彦<sup>1</sup>・朝倉利員<sup>1</sup> (農研機構果樹研,<sup>2</sup> 農研機構東北農研)</p>	<p>2aD 野03 軟X線照射花粉を利用した種なしスイカ果実における糖度上昇メカニズム ○山根信三<sup>1</sup>・南場昭人<sup>1</sup>・尾形凡生<sup>1</sup>・杉山慶太<sup>2</sup> (高知大農学部,<sup>2</sup> 農研機構北海道農研)</p>	<p>2aE 野03 紫系アスパラガスとグリーンアスパラガスの物性評価と茎断面の観察 ○仁井智己<sup>1</sup>・園田高広<sup>2</sup> (福島農総セ,<sup>2</sup> 福島会津農林普)</p>	<p>2aF 野03 寒玉系キャベツの4.5月どりを可能にする栽培技術体系(第1報)4.5月どり寒玉系キャベツの品種選定およびトンネル被覆の検討 ○太田和宏・高田敦之・北浦健生・北 宜裕(神奈川農試セ)</p>
9:45	<p><b>不和合性</b> 座長 桜井 健二</p> <p>2aA 果04 サクランボ果樹のS遺伝子座に座乗し花粉特異的な発現を示すF-box遺伝子 <i>SLFL1</i> の解析 ○松本大生・山根久代・田尾龍太郎(京都大農学研究科)</p>	<p>2aB 果04 カンキョのコレヒチン処理により作出した四倍体における生殖特性等の個体間差異 ○古田貴音<sup>1</sup>・金好純子<sup>1</sup>・北野剛志<sup>1</sup>・柳本裕子(広島総試研農試セ)</p>	<p>2aC 果04 モモの自家和合性S<sup>4</sup>ハプロタイプを持つオウトウ品種・系統の後期生理落果について ○丸川 崇・石黒 亮・新野 清・西村幸一(山形農総研セ農生技試)</p>	<p><b>花芽分化Ⅳ</b> 座長 齊藤 猛雄</p> <p>2aD 野04 トマト果実生育における開花時トリエレリン処理の影響および中性インペルターゼ遺伝子の解析 ○八代友美子・羽生 剛・片岡圭子・西川浩次・榎原俊雄・楠見浩二・山田利昭(京都大院農学研究科)</p>	<p>2aE 野04 カーバメート処理によるアスパラガス不定胚の早期開花 ○渡部泰希・駒井史剛(佐賀大農フィールドセンター)</p>	<p>2aF 野04 寒玉系キャベツの4.5月どりを可能にする栽培技術体系(第2報)三浦半島における4.5月どり寒玉系キャベツの生育特性および加工適性 ○高田敦之・太田和宏・北浦健生・北 宜裕(神奈川農試セ)</p>
10:00	<p>2aA 果05 セイヨウナシ三倍体品種のS遺伝子型推定 ○守谷友紀<sup>1*</sup>・山本健太郎<sup>1</sup>・岡田和馬<sup>1</sup>・岩波 宏<sup>2</sup>・古藤田信博<sup>2</sup>・中西テツ<sup>1</sup>・安田(高崎) 剛志<sup>1</sup> (神戸大院農学研究科,<sup>2</sup> 農研機構果樹研(盛岡))</p>	<p><b>座長 金好 純子</b></p> <p>2aB 果05 重イオンビーム照射がウンシュウミカンの生育に及ぼす影響 ○寺岡 毅<sup>1</sup>・澤野郁夫<sup>1</sup>・中島輝子<sup>1*</sup>・加々美 裕<sup>1**</sup>・神尾章子<sup>1**</sup>・阿部知子<sup>2</sup> (静岡農試果樹セ,<sup>*</sup> 理化研, 静岡県庁みかん園芸室,<sup>**</sup> 静岡県中遠農林事務所)</p>	<p>2aC 果05 モモ果実発達過程におけるアスコルビン酸量の変化 ○今井 剛<sup>1,2</sup>・伴 雄介<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>1,2</sup>・森川卓哉<sup>1,2</sup> (農研機構果樹研,<sup>2</sup> 筑波大院生命環境)</p>	<p>2aD 野05 トマト‘ルネッサンス’の単為結果性に関する研究 ○佐藤(志水) 佐江<sup>1</sup>・倉田 淳<sup>1</sup>・前坂昌宏<sup>2</sup>・大藪哲也<sup>3</sup>・矢部和則<sup>3</sup>・菅原貞治<sup>3*</sup>・森 仁志<sup>1</sup> (名大院生命農学研究科,<sup>2</sup> 名大院生命農学研究科附属農場,<sup>3</sup> 愛知農総試,<sup>*</sup> 朝日農園)</p>	<p><b>育種・品種Ⅳ</b> 座長 若生 忠幸</p> <p>2aE 野05 シャロット系統‘チェンマイ’の開花特性と花粉粘性 ○末吉孝行<sup>1</sup>・下村克己<sup>1</sup>・古賀 武<sup>1</sup>・浜地勇次<sup>1</sup>・田代洋丞<sup>2</sup>・執行正義<sup>3</sup> (福岡農総試,<sup>1</sup> 佐賀大,<sup>2</sup> 山口大農学部)</p>	<p>2aF 野05 イチゴ高設栽培における根圏変温管理技術の生育・収量への影響 ○松尾尚典・安田雅晴・北原健太郎・越川兼行(岐阜県農業技術センター)</p>
10:15	<p>2aA 果06 ニホンナシ <i>S<sup>6m</sup></i> ハプロタイプにおける236kb欠失領域の塩基配列解析 ○岡田和馬<sup>1</sup>・戸中 希<sup>1</sup>・澤村 豊<sup>2</sup>・中西テツ<sup>1</sup>・安田(高崎) 剛志<sup>1</sup> (神戸大院農学研究科,<sup>2</sup> 農研機構果樹研)</p>	<p>2aB 果06 軟X線照射花粉処理により誘起される‘土佐文旦’種子のAポーション ○尾形凡生<sup>1</sup>・武市知也<sup>1</sup>・松永和則<sup>1</sup>・長谷川耕二郎<sup>1</sup>・山根信三<sup>1</sup>・田中満穂<sup>2</sup>・杉山慶太<sup>3</sup> (高知大農学部,<sup>1</sup> 高知農試セ,<sup>2</sup> 農研機構北海道農研)</p>	<p><b>座長 新谷 勝広</b></p> <p>2aC 果06 モモ‘清水白桃’の落果抑制に及ぼす果実へのGA浸漬の影響 ○福田文夫・今任公象・久保田尚哉<sup>1,2</sup>・岡山大院自然科学研究所)</p>	<p>2aD 野06 トマト果実頂部の小孔形成に及ぼす着果促進処理の影響 ○寺林 敏・武井美穂子・伊達修一・藤目幸廣(京都府立大院農学研究科)</p>	<p>2aE 野06 シャロット-ネギ単一異種染色体欠失系統における鱗茎部の糖およびシステインルホキド組成 谷口成紀<sup>1,2</sup>・トランティミンハン<sup>3</sup>・増崎真一<sup>2</sup>・正村典也<sup>1,4</sup>・今井真介<sup>5</sup>・小野寺秀一<sup>5</sup>・塩見徳夫<sup>5</sup>・山内直樹<sup>2</sup>・執行正義<sup>2</sup> (鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup> 山口大農学部,<sup>3</sup> ハノイ農大,<sup>4</sup> ハウス食品(株),<sup>5</sup> 酪農学園大)</p>	<p>2aF 野06 北海道イチゴリレー苗の8月下旬定植における遮光処理が開花日・収量に及ぼす影響 ○深尾 聡・井上 満(千葉農総研セ)</p>
10:30	<p>2aA 果07 ニホンナシ <i>S2</i>-および <i>S3-Rnase</i> 周辺領域のBACコンテックの構築 ○戸中 希<sup>1</sup>・岡田和馬<sup>1</sup>・澤村 豊<sup>2</sup>・中西テツ<sup>1</sup>・安田(高崎) 剛志<sup>1</sup> (神戸大院農学研究科,<sup>2</sup> 農研機構果樹研)</p>	<p>2aB 果07 ウンシュウミカン‘田口早生’の標高・地形と果実品質 ○層田栄一<sup>1</sup>・平岡美和<sup>1</sup>・青木元男<sup>2</sup>・吉川敏之<sup>2</sup>・植田栄仁<sup>3</sup> (JA和歌山県農,<sup>1</sup> JAありだ,<sup>2</sup> 和歌山有田振興局)</p>	<p>2aC 果07 晩生モモの果肉異常発生と果実品質との関係の年次別傾向 ○岩谷孝志<sup>1</sup>・藤丸 治<sup>2*</sup>・岡田眞治<sup>1</sup>・羽山裕子<sup>3</sup>・中村ゆり<sup>3</sup>・樫村芳記<sup>3</sup> (熊本農研セ果研,<sup>2</sup> 熊本県農水産部,<sup>3</sup> 農研機構果樹研)</p>	<p><b>遺伝資源</b> 座長 杉山 慶太</p> <p>2aD 野07 キュウリ黄化えそ病(MYSV)抵抗性キュウリの検索 ○杉山充啓<sup>1</sup>・坂田好輝<sup>1</sup>・奥田 充<sup>2</sup> (農研機構野菜茶研,<sup>2</sup> 農研機構九州沖縄農研)</p>	<p>2aE 野07 シャロット由来第8染色体を一对もつネギ重複異種染色体添加系統の自殖次代における生殖能と後代への添加染色体の伝達について ○新 正仙<sup>1</sup>・下村克己<sup>2</sup>・末吉孝行<sup>2</sup>・濱地勇次<sup>2</sup>・山内直樹<sup>1</sup>・執行正義<sup>1</sup> (山口大農学部,<sup>2</sup> 福岡農総試)</p>	<p>2aF 野07 イチゴ栽培における定植方法と株間が収量および果実品質に及ぼす影響 ○笠原健作・加納賢三・黄信成・斎藤 章((株)誠和)</p>

G会場 422 野菜IV	H会場 811 花きI	I会場 812 花きII	J会場 822 花きIII	K会場 432 利用I	L会場 334 利用II	時間
<p><b>病虫害・生理障害I</b> 座長 小田 雅行</p> <p>2aG野01 病害抵抗性誘導に及ぼす緑色光照射の影響(第2報)イチゴ炭そ病に及ぼす緑色光照射の影響 ○工藤りか・山本敬司・垣淵和正・末包亜矢子・石田豊(株)四国総合研究所)</p> <p>2aG野02 根の傷かナス、トマトの青枯病発病に与える影響 ○藤吉智裕<sup>1</sup>・森 太郎<sup>1</sup>・尾崎克巳<sup>2</sup>・近藤謙介<sup>1</sup>・松添直隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>熊本県立大環境共生学部,<sup>2</sup>南九州大園芸学部)</p> <p>2aG野03 萎ちょう症状を示すネギから分離された <i>Fusarium</i> 属菌 ○鹿島翔実<sup>1</sup>・Chandrika Dissanayake<sup>2</sup>・道後充恵<sup>3</sup>・舟橋正隆<sup>3</sup>・執行正義<sup>3</sup>・伊藤真一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>山口大農学部,<sup>2</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>3</sup>日産種苗)</p> <p>2aG野04 リタスベッグベイン病の発病抑制に及ぼす土壌中のクロロタロニル(TPN)濃度の影響 野田啓良(香川農試園総セ)</p> <p><b>病虫害・生理障害II</b> 座長 白岩 裕隆</p> <p>2aG野05 トマト茎切断部の遮光による母株上での不定芽形成促進 ○野間正史・小田雅行・森源治郎(大阪府立大院生命環境科学研究所)</p> <p>2aG野06 土壌微生物(<i>Bacillus cereus</i> K12N)を用いた幼植物の生育制御効果に関して ○野村卓史・八巻良和・山根健治(宇都宮大農学部)</p> <p>2aG野07 キュウリ曲がり果における果実発達中の炭水化物含量の変化 和田光生・○新実 薫・中村亜夢・西浦芳史・藤浦建史(大阪府大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>育種</b> 座長 山口 博康</p> <p>2aH花01 カーネーションの花持ち性の育種に関する研究(第12報)エチレン低感受性の遺伝様式 ○小野崎 隆・八木雅史・柴田道夫(農研機構花き研)</p> <p>2aH花02 フローサイトメトリーおよびSSRマーカーによるポットカーネーションの倍数性の推定 ○八木雅史<sup>1</sup>・木村鉄也<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>3</sup>・小野崎 隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>農研機構果樹研,<sup>3</sup>農研機構果樹研)</p> <p>座長 稲葉善太郎</p> <p>2aH花03 蕾受粉および温湯処理によるアジサイ属の自家不和合性打破 ○巢山拓郎<sup>1</sup>・大宮あけみ<sup>2</sup>・小野崎 隆<sup>2</sup>・八木雅史<sup>2</sup>・佐藤義彦<sup>3</sup>(<sup>1</sup>福岡農総試,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>農研機構果樹研)</p> <p>2aH花04 雌性不稔アジアティックハイブリッドユリにおける雄ずい表現型の多様性 ○佐藤孝夫<sup>1</sup>・三吉一光<sup>2</sup>(<sup>1</sup>秋田農総試,<sup>2</sup>秋田県立大生物資源科学部)</p> <p>2aH花05 胚珠培養によるシクラメンの四倍体園芸品種(<i>Cyclamen persicum</i>)と四倍体野生種(<i>C. purpurascens</i>)の複二倍体の作出 ○石坂 宏<sup>1</sup>・近藤恵美子<sup>2</sup>・中山真義<sup>3</sup>・高村武二郎<sup>1</sup>・栗原 康<sup>5</sup>・早乙女 孝<sup>5</sup>(<sup>1</sup>埼玉農総研七園研,<sup>2</sup>埼玉農総研セ,<sup>3</sup>農研機構花き研,<sup>4</sup>香川大農学部,<sup>5</sup>小川香料(株))</p> <p>遺伝子組換え 座長 大宮あけみ</p> <p>2aH花06 ランシジウム毛根からの植物体再分化 I. <i>Agrobacterium rhizogenes</i> の系統が形質転換効率に及ぼす影響 ○池戸宏行・加藤宏志・津呂正人(名城大農学部)</p> <p>2aH花07 チュウリップ ACC 酸化酵素遺伝子の解析と花粉ベクター法による抑制個体の作出 ○桃井千巳<sup>1,2</sup>・吉田久美<sup>2</sup>・荏司和明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>富山農総試,<sup>2</sup>名大院情報科学研究所)</p>	<p><b>栄養・栽培生理</b> 座長 竹本 哲行</p> <p>2aI花01 養液循環式 Ebb&amp;Flow システムでのミニバラ鉢栽培におけるピートモス代替培養土としてのバーク堆肥の利用 石黒 泰<sup>1</sup>・○北村 怜<sup>2</sup>・澤頭勇次<sup>2</sup>・加藤克彦<sup>3</sup>・福井博一<sup>2</sup>(<sup>1</sup>岐阜大院連合農学研究科,<sup>2</sup>岐阜大応用生物科学部,<sup>3</sup>岐阜農総試)</p> <p>2aI花02 バラ養液栽培における培地内の気相率を意識した給液制御の可能性 ○石井友紀子・佐々木あかり・小松めぐみ・岩崎泰永(宮城農総園研)</p> <p>2aI花03 バラの養液循環式栽培における固相培地の種類が収量、品質および培養液組成に及ぼす影響 ○梶原真二<sup>1</sup>・延宏弘行<sup>1</sup>・勝谷範敏<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島農総研花きセ,<sup>2</sup>岡山大院自然科学研究所)</p> <p>座長 太田 勝巳</p> <p>2aI花04 接ぎ挿し苗を利用したバラ土耕栽培の生産性と根元の形態 ○原 靖英・美野口薫・柳下良美・勝間田やよい(神奈川農総試)</p> <p>2aI花05 バラ養液栽培の肥料削減における微量要素の影響 ○佐藤展之<sup>1</sup>・寺田吉徳<sup>1</sup>・貫井秀樹<sup>1</sup>・嶋本久二<sup>2</sup>・山崎完治<sup>1</sup>(<sup>1</sup>静岡農総研,<sup>2</sup>(株)プランツ)</p> <p>2aI花06 シクラメンの塊茎の糖、澱粉含量と觀賞持続性の関係 ○牧田尚之<sup>1</sup>・大石一史<sup>1</sup>・加藤俊博(愛知農総試)</p> <p>形態形成 座長 菅野 明</p> <p>2aI花07 アサガオの開花におけるアクアポリンの働きとリン酸化による活性調節 ○水野祐輔・山本昭平・白武勝裕(名古屋大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>生育開花生理</b> 座長 谷川 孝弘</p> <p>2aJ花01 温度がキクの節間伸長および開花に及ぼす影響について ○柴田道夫・久松 完(農研機構花き研)</p> <p>2aJ花02 生育温度と挿し穂の低温履歴がキクの節間伸長および開花に及ぼす影響 ○道園美弦<sup>1</sup>・住友克彦<sup>1</sup>・柴田道夫<sup>1</sup>・久松 完(農研機構花き研)</p> <p>2aJ花03 高温履歴が栽培ギク‘神馬’の開花に及ぼす影響について ○住友克彦<sup>1</sup>・柴田道夫<sup>1</sup>・道園美弦<sup>1</sup>・久松 完(農研機構花き研)</p> <p>座長 仲 照史</p> <p>2aJ花04 キクの生育に及ぼす明期終了時の短時間遠赤色光照射(EOD-FR)の影響 ○久松 完<sup>1</sup>・住友克彦<sup>1</sup>・清水 浩<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>茨城大農学部)</p> <p>2aJ花05 秋ギク‘神馬’における摘心時のベンジルアミノプリン処理の効果持続節数の検討 ○小島慶太・福元孝一(宮崎農総試)</p> <p>2aJ花06 夏秋ギク‘岩の白屑’の開花において低温および高温が影響する花芽発達段階 ○長菅香織<sup>1</sup>・矢野孝喜<sup>1</sup>・山崎博子<sup>1</sup>・稲本勝彦<sup>1</sup>・山崎篤(農研機構東北農研)</p> <p>座長 久松 完</p> <p>2aJ花07 キクのロゼット相から幼若相への移行期における長日下の茎伸長能力および短日下の展開葉数の推移 ○谷川孝弘<sup>1</sup>・山田明日香<sup>1</sup>・葉山拓郎<sup>1</sup>・松野孝敏<sup>1</sup>・國武利浩(福岡農総試)</p>	<p><b>成分・香り</b> 座長 松井 年行</p> <p>2aK利01 イチゴ果実揮発性成分分析へのSPME法の応用と数品種間における果実香気の評価 ○山下幸恵<sup>1</sup>・李 新賢<sup>1</sup>・福原公昭<sup>1</sup>・塚本菜月<sup>2</sup>・由比進<sup>3</sup>・稲葉幸雄<sup>4</sup>・神村 誠<sup>5</sup>・早田保義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>アヲハタ研,<sup>2</sup>明治大院農学研究科,<sup>3</sup>農研機構東北農研,<sup>4</sup>栃木農総試,<sup>5</sup>農研機構九沖農研)</p> <p>2aK利02 ソラマメの食味成分3. 収穫ステージ別の遊離アミノ酸の量的変化 ○高橋晋太郎<sup>1</sup>・増田亮一<sup>2</sup>・中村善行<sup>2</sup>(<sup>1</sup>宮城農総園研,<sup>2</sup>農研機構作物研)</p> <p>2aK利03 キュウリのおいしさ評価法の開発 4. 渋味の発現メカニズムと調理による低減化 ○堀江秀樹<sup>1</sup>・玉木有子<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>新潟医療福祉大)</p> <p>非破壊 座長 堀江 秀樹</p> <p>2aK利04 ポジトロンイメージング装置(PETIS)によるナス果実への光合成産物転流の可視化 ○菊地 郁<sup>1</sup>・石井里美<sup>2</sup>・藤巻 秀<sup>3</sup>・鈴井伸朗<sup>2</sup>・本多一郎<sup>1</sup>・河地有木<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>原子力機構高崎研)</p> <p>2aK利05 画像解析による園芸植物の栄養診断法の開発について(第6報)低窒素土壌で栽培したコマツナの花後の葉色と生育の変化 ○百瀬博文<sup>1</sup>・栗原冬実<sup>1</sup>・藤岡政二(日本大生物資源科学部)</p> <p>2aK利06 音響法によるキャベツの食感測定と品種間による差異 ○谷脇 満<sup>1</sup>・城塚千絵<sup>2</sup>・板井直樹<sup>3</sup>(<sup>1</sup>広島大産学連携セ,<sup>2</sup>広島大総合科学部,<sup>3</sup>広島大院生物園科学研究所)</p> <p>2aK利07 振動共鳴法によるメロンの熟度判定と品種間の比較 ○高橋正太<sup>1</sup>・藤路 陽<sup>2</sup>・谷脇 満<sup>3</sup>・櫻井直樹<sup>4</sup>(<sup>1</sup>広島大総合科学部,<sup>2</sup>(有)生物振動研究所,<sup>3</sup>広島大産学連携センター,<sup>4</sup>広島大院生物園科学研究所)</p>	<p>9:00</p> <p>9:15</p> <p>9:30</p> <p>9:45</p> <p>10:00</p> <p>10:15</p> <p>10:30</p>	

時間	A 会場 314 果樹 I	B 会場 411 果樹 II	C 会場 412 果樹 III	D 会場 321 野菜 I	E 会場 322 野菜 II	F 会場 323 野菜 III
10:45	<p><b>不和合性</b> <b>座長 安田(高崎)剛志</b> 2aA 果 08 ニホンナシの自家不和合性に関する研究(第49報)自家不和合性の強さと花粉・花柱内の糖組成との関係 ○奥坂桂子・名田和義・平塚 伸(三重大院生物資源学研究所)</p>	<p><b>カンキツ</b> 2aB 果 08 ワンシュウミカン 'ゆら早生' のシートマルチと果実品質の年次変動 ○平岡美和<sup>1</sup>・富田栄一<sup>1</sup>・阪田 守<sup>2</sup>・中地克之<sup>3</sup>・濱田光弘<sup>4</sup>(<sup>1</sup>JA和歌山県農,<sup>2</sup>JA紀州中央,<sup>3</sup>和歌山果樹試,<sup>4</sup>JAグリーン日高)</p>	<p><b>核果類</b> 2aC 果 08 モモの早期多収・省力化のための各種樹形の特徴 ○志村浩雄・木幡栄子・高野靖洋<sup>1</sup>・相原隆志・増子俊明<sup>2</sup>・島 良七・永山安一(福島農総セ果樹研; 福島会津農林,<sup>2</sup>福島県中農林)</p>	<p><b>遺伝資源</b> 2aD 野 08 ミャンマーで収集したナス品種・系統の特性調査 ○齊藤猛雄・松永 啓・山田朋宏・斎藤 新(農研機構野菜茶研)</p>	<p><b>育種・品種IV</b> 2aE 野 08 シャロット由来単一異種染色体添加が葉ネギの含硫アミノ酸生成に及ぼす影響について ○谷口成紀<sup>1</sup>・正村典也<sup>1,2</sup>・今井真介<sup>2</sup>・山内直樹<sup>3</sup>・執行正義<sup>3</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>2</sup>ハウス食品(株),<sup>3</sup>山口大農学部)</p>	<p><b>栽培・作型IV</b> 2aF 野 08 イチゴの紙ポット育苗による収穫期早進化、および炭そ病の発生に及ぼすかん水方法と熱線吸収資材の影響 ○古谷茂貴<sup>1</sup>・渡辺慎一<sup>1</sup>・古野博久<sup>2</sup>・大石高也<sup>2</sup>・坂口浩二<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構九沖農研,<sup>2</sup>大石産業,<sup>3</sup>JAみなみ筑後)</p>
11:00	<p>2aA 果 09 ニホンナシの自家不和合性に関する研究(第48報)重金属塩によるS-RNase活性抑制と着果促進 ○堀川晃宏<sup>1</sup>・Chung I-K<sup>2</sup>・Son T-K<sup>2</sup>・伊藤 寿<sup>3</sup>・三井友宏<sup>3</sup>・大野秀一<sup>3</sup>・加田弘<sup>4</sup>・平塚 伸<sup>1</sup>(<sup>1</sup>三重大院生物資源学,<sup>2</sup>韓国カソリック大,<sup>3</sup>三重県科技センター,<sup>4</sup>協和発酵K.K)</p>	<p><b>座長 吉川 公規</b> 2aB 果 09 'ヘリウウ' 台 '青島温州' の主幹形整枝における側枝数が生育と収量に及ぼす影響 ○佐々木俊之<sup>1</sup>・澤野郁夫<sup>1</sup>・高橋哲也<sup>2</sup>(<sup>1</sup>静岡農林技研果樹研究セ,<sup>2</sup>静岡西部農林)</p>	<p><b>座長 本條 均</b> 2aC 果 09 ウメ '南高' の地温に対する樹体反応(第2報)高地温条件下における土壌水分の違いが樹体に及ぼす影響 ○阿室美絵子・根来圭一・大江孝明(和歌山農総技セ果試うめ研)</p>	<p>2aD 野 09 イグサ遺伝資源の超低温保存 ○田中大介<sup>1</sup>・新野孝男<sup>1</sup>・Raminoosa Rivo Tantely<sup>2</sup>・福井邦明<sup>1</sup>・白田和人<sup>1</sup>(<sup>1</sup>生資研,<sup>2</sup>マダガスカル環境研究所)</p>	<p><b>育種・品種V</b> <b>座長 荒木 肇</b> 2aE 野 09 化学的突然変異原により誘発されたホウレンソウの低シュウ酸突然変異 ○村上賢治・枝元政樹・畑直樹・榊田正治(岡山大院自然科学研究所)</p>	<p><b>栽培・作型V</b> <b>座長 前田 智雄</b> 2aF 野 09 電熱線によるネギの側条地中加温が抽苔および生育に及ぼす影響 ○白岩裕隆<sup>1</sup>・○伊福雅孝明<sup>1</sup>・田辺賢二<sup>2</sup>・福本明彦<sup>1</sup>・坂井章浩<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取園試,<sup>2</sup>鳥取大農学部)</p>
11:15	<p>2aA 果 10 ニホンナシの自家不和合性に関する研究(第50報)S<sub>g</sub>-RNase抗体に反応する花粉タンパク質 ○藤村 誠・平尾香那子・平塚 伸(三重大院生物資源学研究所)</p>	<p>2aB 果 10 ワンシュウミカンの各種摘果法がじょうのう膜の厚さに及ぼす影響 ○川崎陽一郎・長谷川美穂子(広島総研農技セ)</p>	<p>2aC 果 10 自発休眠期、移行期、他発休眠期の温度反応を考慮したモモの開花予測モデル ○朝倉利員・杉浦裕義・阪本大輔・吉岡博人・杉浦俊彦・山口正己(農研機構果樹研)</p>	<p><b>マーカーI</b> <b>座長 吹野 伸子</b> 2aD 野 10 種子繁殖型イチゴ育種におけるDNA多型を用いたF<sub>1</sub>親の固定化評価(第2報)固定化評価マーカーの整備 ○前田ふみ・石川正美・津金胤昭・青木孝一(千葉農総研セ)</p>	<p>2aE 野 10 春季および夏季におけるチンゲンサイの節間伸長の品種間差異 ○大川浩司・小島安治(愛知農総試園研(弥富))</p>	<p>2aF 野 10 強日射期の果実遮光がトンネルメロン果実の日焼けと糖度に及ぼす影響 ○吉田俊郎・川城英夫(千葉農総研セ)</p>
11:30	<p><b>座長 ナシ 阿部 和幸</b> 2aA 果 11 岩手県にて見出されたナシ在来品種 'ナツナシ' 'サネナシ' の香氣成分の解析 ○大江美穂<sup>1</sup>・片山寛則<sup>2</sup>・菅原悦子<sup>3</sup>(<sup>1</sup>神戸大院自然科学研究所,<sup>2</sup>神戸大院農学研究所,<sup>3</sup>岩手大教育学部)</p>	<p>2aB 果 11 ハウスミカンの高生産要因の解明 ○矢野 拓・川野達生(大分農林水産研果樹)</p>	<p>2aC 果 11 夏季から冬季の温度がウメ '南高' の花芽および葉芽の発達に及ぼす影響 ○高松善博・大塚麻代・神崎真哉・宇都宮直樹(近畿大農学部)</p>	<p>2aD 野 11 シロイヌナズナとキャベツの体細胞雑種におけるゲノム構造および種子徐性 ○山岸 博・山下陽子(京都産業大工)</p>	<p>2aE 野 11 加工・業務用レタス適品種の選定 ○小松和彦<sup>1</sup>・小澤智美<sup>2</sup>・中島常勝<sup>3</sup>・酒井浩晃<sup>2</sup>・萩原保身<sup>1</sup>(<sup>1</sup>長野野菜花き試佐久支場,<sup>2</sup>長野野菜花き試,<sup>3</sup>JA長野ハッ岳)</p>	<p>2aF 野 11 キュウリ簡易栽培のための棚栽培システムの考案 ○和田光生<sup>1</sup>・○劉 智淳<sup>2</sup>・西浦芳史・藤浦建史(大阪府大院生命環境科学研究所)</p>
11:45	<p>2aA 果 12 黒斑病耐病性ナシ '静喜水' の育成 ○澤野郁夫・鈴木公威・鎌田憲昭<sup>1</sup>・中島輝子<sup>2</sup>・黒柳栄一<sup>2</sup>・種石始弘<sup>3</sup>・久田秀彦<sup>4</sup>(<sup>1</sup>静岡農林技研果樹研セ,<sup>2</sup>静岡県庁みかん園芸室,<sup>3</sup>静岡農林大学校,<sup>4</sup>静岡農林技研,<sup>5</sup>日本オーガニック(株))</p>	<p>2aB 果 12 タンカンにおける結果枝着葉数別の果実発育、糖度と葉の光合成速度およびスクロースリン酸合成酵素(SPS)活性の時期別変化 ○楊 学虎・富永茂人・久保達也・山本雅史(鹿児島大農学部)</p>		<p>2aD 野 12 ハクサイ根こぶ病抵抗性遺伝子CRaマーカーの作成におけるシンテニーの利用 ○北川 香<sup>1</sup>・有賀大輔<sup>1</sup>・橋本昌征<sup>2</sup>・松本悦夫<sup>3</sup>・坂本浩司<sup>4</sup>・林田信明<sup>2</sup>(<sup>1</sup>信州大院工学系研究科,<sup>2</sup>信州大遺伝子実験部門,<sup>3</sup>長野県野菜花き試,<sup>4</sup>タキイ種苗)</p>	<p>2aE 野 12 レタス湿害耐性品種育成のための耐湿性検定手法の検討 ○土屋宣明(長野野花試)</p>	<p>2aF 野 12 セイヨウカボチャ '黒皮デリシヤス' の高温条件下での生育・収量に及ぼすニホンカボチャ 'シマカボチャ' 台への接ぎ木の影響 ○大和陽一・壇 和弘・野中敬介(農研機構九沖農研)</p>
12:00						
12:15						

G会場 422 野菜IV	H会場 811 花きI	I会場 812 花きII	J会場 822 花きIII	K会場 432 利用I	L会場 334 利用II	時間
<p><b>病虫害・生理障害II</b> 2aG野08 キュウリのマグネシウム過剰障害に関する研究(第11報)葉面クロロシス発生の経時的変化とその形態的特徴 ○牛嶋 孝<sup>1</sup>・渡辺美登里<sup>2</sup>(<sup>1</sup> 福農高専,<sup>2</sup>九州大中央分析セ)</p>	<p><b>組織培養</b> 座長 中野 優 2aH花09 塩素殺菌剤処理による熱に弱いプラスチック容器を用いた花卉種苗の無菌増殖 ○梁川 正・三木裕子・片平香織(京都教育大教育学部)</p>	<p><b>形態形成</b> 2aI花08 バラ花卉肥大成長におけるエンド型キシログルカン転移酵素/加水分解酵素(XTH)の役割 ○藤谷千春・高橋 勲・前坂昌宏・白武勝裕・山本昭平・山田邦夫(名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p><b>生育開花生理</b> 2aJ花08 夏秋小ギクにおける開花斉一性と着葉形態の品種間差異 ○仲 照史<sup>1*</sup>・角川由加<sup>2*</sup>・前田茂一<sup>2*</sup>・竹崎あかね<sup>1**</sup>(<sup>1</sup>農研機構近中四農研,<sup>2*</sup>奈良農総セ,<sup>**</sup>農水技術会議)</p>	<p><b>非破壊</b> 2aK利08 果実品種の近赤外糖度測定に及ぼす影響 - 未知試料の検査モデルへの適合性 - ○河野澄夫<sup>1</sup>・Reita Giorgio<sup>2</sup>・Saranwong Sirinnapa<sup>1</sup>(<sup>1</sup>食総研,<sup>2</sup>Torino University)</p>		10:45
<p><b>養液栽培I</b> 座長 丸尾 達 2aG野09 ロックワール栽培における量的管理法の施用量がトマトの収量および果実品質に及ぼす影響 ○中野有加・佐々木英和・河崎 靖・中野明正・鈴木克己・黒崎秀仁・大森弘美・川嶋浩樹・安場健一郎・坂上修・高市益行(農研機構野菜茶研)</p>	<p>2aH花10 非共生培養によるハクサンチドリ完熟種子の発芽とプロトコーム形成 ○三吉一光<sup>1</sup>・工藤恵利子<sup>1</sup>・立澤文見<sup>2</sup>・神戸敏成<sup>3</sup>・三位正洋<sup>4</sup>・遊川知久<sup>5</sup>(<sup>1</sup>秋田県立大生物資源,<sup>2</sup>南九州大園芸学部附属農場,<sup>3</sup>富山中央植物園,<sup>4</sup>千葉大園芸学部,<sup>5</sup>国立科博つくば実験植物園)</p>	<p>2aI花09 バラ花卉の成長におけるエクスパンシンの役割 ○高橋 勲・藤谷千春・前坂昌宏・白武勝裕・山本昭平・山田邦夫(名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p><b>座長 稲本 勝彦</b> 2aJ花09 シンテッポウユリの抽台・花芽分化に及ぼす気温の影響 ○守時基文<sup>1*</sup>・田村文男<sup>1</sup>・中田 昇<sup>1</sup>・鷹見敏彦<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取大農学部,<sup>2</sup>鳥取農大,玉島高校)</p>	<p>2aK利09 マンゴ果実ミバエ卵・幼虫の近赤外分光法による非破壊検出の可能性 ○Saranwong Sirinnapa<sup>1</sup>・Suttijitipukdee Nattaporn<sup>2</sup>・Thanapase Warunee<sup>2</sup>・河野澄夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>食総研,<sup>2</sup>Kasetsart University)</p>		11:00
<p>2aG野10 オランダおよび日本品種トマトの収量,品質および出液速度の差異 ○中野明正・佐々木英和・中野有加・鈴木克己・河崎 靖・川嶋浩樹・安場健一郎・黒崎秀仁・大森弘美・坂上修・高市益行(農研機構野菜茶研)</p>	<p>2aH花11 冷陰極蛍光ランプ(CCLF)光源を用いた洋ランクローン苗の生育における高CO<sub>2</sub>施用の効果 田中道男<sup>1</sup>・○則包篤志<sup>1</sup>・雉鼻 晃<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>㈱日本医化器械製作所)</p>	<p><b>座長 仁木 智哉</b> 2aI花10 キンギョソウの花冠展開にともなう浸透圧および糖質濃度の変動 ○乗越 亮<sup>1,2</sup>・今西英雄<sup>2</sup>・市村一雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>東京農大農学部)</p>	<p>2aJ花10 シンテッポウユリ抑制栽培の生育に及ぼす播種期,育苗時の日長および夜温の影響 ○鷹見敏彦<sup>1*</sup>・田村文男<sup>2*</sup>・守時基文<sup>2**</sup>・中田 昇<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取園試,<sup>2</sup>鳥取大農学部,鳥取農大校,<sup>**</sup>岡山玉島高校)</p>	<p><b>出荷・流通</b> 座長 椎名 武夫 2aK利10 スクロースの前処理および輸送シミュレーション中の処理がキンギョソウ切り花の花持ちに及ぼす影響 ○加藤美紀<sup>1</sup>・浅野清一郎<sup>1*</sup>・神田美知枝<sup>1</sup>・市村一雄<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉農総研セ暖地園研,<sup>2</sup>農研機構花き研,千葉安房農振セ)</p>		11:15
<p>2aG野11 トマト養液栽培における初殻培地の使用年数が培地の保水性及び収量に及ぼす影響 ○岡田憲一郎・吉住隆司(石川農総研セ)</p>	<p>2aH花12 省電力新照明方式 SILHOS-養液栽培システムを用いたファレノプシスクローン苗の順化 田中道男<sup>1</sup>・○笹岡まどか<sup>1</sup>・奥田延幸<sup>1</sup>・磯崎政巳<sup>2</sup>・谷口将一<sup>2</sup>・下田辰雄<sup>2</sup>・坂谷英志郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>徳寿工業㈱)</p>	<p>2aI花11 野生型および八重咲きユリにおける花のホメオスティック遺伝子の発現比較 ○秋田祐介・菅野 明(東北大院生命科学研究所)</p>	<p>2aJ花11 北海道産ユリ‘カサブランカ’の抑制栽培における開花に及ぼす水温貯蔵前の子冷温度と期間の影響 今西英雄・谷 健太郎・○酒井悠太(東京農大農学部)</p>	<p>2aK利11 野菜果実の品質における振動衝撃の影響(第3報)積荷加重の理論モデルによる輸送振動の解析 ○打田 宏・佐藤清康(JA全農)</p>		11:30
<p>2aG野12 昼夜および日中の根域温度の変更にトマトの生育に及ぼす影響 ○木下貴文・東出忠桐・中野善公(農研機構近中四農研)</p>			<p>2aJ花12 マドンナリリー(L.candidum)の出葉・抽台・開花に及ぼす球根低温処理の影響 ○河原林和一郎(静岡大農学部)</p>			11:45
						12:00
						12:15

時間	A 会場 314 果樹 I	B 会場 411 果樹 II	C 会場 412 果樹 III	D 会場 321 野菜 I	E 会場 322 野菜 II	F 会場 323 野菜 III
13:30	<p><b>ナシ</b> 座長 池田 隆政</p> <p>2pA 果 01 ナシ萎縮症発生樹におけるキヤピテーション発生部位別のAE波形比較と樹体内部状態の非破壊計測 ○柴田健一郎<sup>1</sup>・池田武文<sup>2</sup>・平岡潔志<sup>3</sup>・小泉和明<sup>4</sup>・関達哉<sup>1</sup>・北尾一郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>神奈川農技セ,<sup>2</sup>京都府立大院農学研究所,<sup>3</sup>農研機構近中四農研,<sup>4</sup>神奈川県足柄上地域農政総合セ)</p>	<p><b>カンキツ・ピワ</b> 座長 井上 久雄</p> <p>2pB 果 01 ブセウシユウのドリップかん水栽培圃地における高水圧剥皮機を用いた土壌改良 ○森末文徳<sup>1</sup>・山地茂伸<sup>1</sup>・川原清剛<sup>1</sup>・末澤克彦<sup>1</sup>(香川農試府中分場)</p>	<p><b>ブドウ</b> 座長 近藤 悟</p> <p>2pC 果 01 ブドウ花穂へのジベレリン処理が花穂の伸長と着粒密度に及ぼす影響 ○宇土幸伸<sup>1</sup>・小林和司<sup>1</sup>・齊藤典義<sup>1</sup>・三森真里子<sup>1</sup>(山梨果樹試)</p>	<p><b>マーカーII</b> 座長 松本 悦夫</p> <p>2pD 野 01 比較ゲノム学的手法によるナス EST 由来 SNPs マーカーの開発とトマトへの応用 ○福岡浩之<sup>1</sup>・宮武宏治<sup>1</sup>・大山暁男<sup>1</sup>・根来里美<sup>1</sup>・浅水恵理香<sup>2</sup>・田畑哲之<sup>2</sup>・山口博隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>かずさ DNA 研)</p>	<p><b>育種・品種VI</b> 座長 沖村 誠</p> <p>2pE 野 01 イチゴ‘紅はっぺ’の育苗方法が生育と収量に及ぼす影響 ○竹内 隆<sup>1</sup>・佐々木麻衣<sup>1</sup>(静岡農技研)</p>	<p><b>栽培・作型VI</b> 座長 金澤 俊成</p> <p>2pF 野 01 定植時の苗令および植付本数がエダマメの生育と収量に及ぼす影響 ○川城英夫<sup>1</sup>・吉田俊郎<sup>1</sup>(千葉農総研セ)</p>
13:45	<p>2pA 果 02 樹体ジョイント仕立て法における主幹切断が葉の光合成・蒸散速度に及ぼす影響 ○小泉和明<sup>1</sup>・北尾一郎<sup>1</sup>・柴田健一郎<sup>1</sup>・増田義彦<sup>1</sup>(神奈川農技セ)</p>	<p>2pB 果 02 近赤外線分光装置による生根中デンプン含有率測定法と‘青島温州’の着花量予測 ○中村明弘<sup>1</sup>・吉川公規<sup>1</sup>・澤野郁男<sup>1</sup>(静岡農技研果樹研セ)</p>	<p>2pC 果 02 ブドウ‘巨峰’の有核果実と無核果実の成熟過程における品質の差異 ○藤島宏之<sup>1</sup>・牛島孝策<sup>1</sup>・松田和也<sup>1</sup>・矢羽田二郎<sup>1</sup>(福岡農総試,<sup>2</sup>八女農改普セ)</p>	<p>2pD 野 02 再構築したナス連鎖地図と新たに見出された単為結果性 QTL ○宮武宏治<sup>1</sup>・根来里美<sup>1</sup>・山口博隆<sup>1</sup>・布目 司<sup>1</sup>・大山暁男<sup>1</sup>・齊藤猛雄<sup>1</sup>・福岡浩之<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研)</p>	<p>2pE 野 02 倍加半数体法を応用したイチゴの育種素材開発 ○野口裕司<sup>1</sup>・室 崇人<sup>2</sup>・森下昌三<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構北海道農研,<sup>3</sup>農研機構東北農研)</p>	<p>2pF 野 02 組織培養を利用したエゾワサビ種苗の大量増殖 ○嘉見大助<sup>1</sup>・中村郁雄<sup>1</sup>・木戸重範<sup>1</sup>・前田智雄<sup>1</sup>・鈴木卓<sup>1</sup>・大澤勝次<sup>1</sup>・鈴木正彦<sup>1</sup>(北大院農)</p>
14:00	<p>2pA 果 03 ナシの接ぎ木ジョイント樹における主幹切断が葉の光合成・蒸散速度に及ぼす影響 ○関 達哉<sup>1</sup>・柴田健一郎<sup>1</sup>・小泉和明<sup>1</sup>・北尾一郎<sup>1</sup>・松岡 洋<sup>2</sup>(<sup>1</sup>神奈川農技セ,<sup>2</sup>筑波大院生命科学研究所,<sup>3</sup>神奈川足柄上地域農政総合セ)</p>	<p>2pB 果 03 葉肉汁液中の硝酸イオン濃度による秋冬季のウンシュウミカンの栄養診断 ○吉川公規<sup>1</sup>・佐々木俊之<sup>1</sup>・竹川幸子<sup>1</sup>(静岡農技研果樹研セ,<sup>2</sup>静岡西部農林)</p>	<p>2pC 果 03 異なる温度条件下における環状はく皮によるブドウ果実の着色向上メカニズム ○山根崇泰<sup>1</sup>・浜名洋司<sup>1</sup>・児下佳子<sup>2</sup>・東 眺史<sup>2</sup>・薬師寺 博<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島総研農技セ,<sup>2</sup>農研機構果樹研(安芸津))</p>	<p>2pD 野 03 新たに見出されたナス主要アントシアニン Delphinidin 3-glucoside の蓄積に関する遺伝解析 ○大山暁男<sup>1</sup>・東 敬子<sup>1</sup>・宮武宏治<sup>1</sup>・根来里美<sup>1</sup>・山口博隆<sup>1</sup>・布目 司<sup>1</sup>・福岡浩之<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研)</p>	<p>2pE 野 03 イチゴ萎黄病抵抗性の交配第一代における遺伝解析 ○森 利樹<sup>1</sup>・北村八祥<sup>1</sup>(三重科技セ農研)</p>	<p>2pF 野 03 水耕栽培したエゾワサビの生育に及ぼす養液 EC の影響 ○木戸重範<sup>1</sup>・前田智雄<sup>1</sup>・嘉見大助<sup>1</sup>・中村郁雄<sup>1</sup>・鈴木卓<sup>1</sup>・大澤勝次<sup>1</sup>・鈴木正彦<sup>1</sup>(北大院農)</p>
14:15	<p>座長 柴田健一郎</p> <p>2pA 果 04 冬季の温暖化が落葉果樹栽培に及ぼす影響(第7報)低温遭遇時間の不足に起因するニホンナシの花芽異常の検証 ○本條 均<sup>1</sup>・福井 耀<sup>1</sup>・杉浦俊彦<sup>2</sup>・朝倉利員<sup>2</sup>・F. G. Herter<sup>3</sup>・G. B. eite<sup>4</sup>(<sup>1</sup>宇都宮大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研,<sup>3</sup>EMBRAPA/CPACT,<sup>4</sup>EPAGRI/Çaçador)</p>	<p>2pB 果 04 極早生ウンシュウ‘広島果研7号’の秋肥由来窒素の利用および光合成産物の分配特性 ○長谷川美穂子<sup>1</sup>・中元勝彦<sup>1</sup>(広島総研農技セ)</p>	<p>座長 薬師寺 博</p> <p>2pC 果 04 異なる時期の遮光処理がカベルネソーヴィニヨンブドウ果皮におけるフェノール化合物の含量及び組成に及ぼす影響 ○小山和哉<sup>1</sup>・後藤(山本)奈美<sup>1</sup>(酒総研)</p>	<p><b>マーカーIII</b> 座長 執行 正義</p> <p>2pD 野 04 ネギ属植物におけるフラボノイド合成系酵素遺伝子の塩基配列比較とその遺伝分析への応用 ○荒木直幸<sup>1,2</sup>・増崎真一<sup>3</sup>・高佐原由香<sup>3</sup>・山内直樹<sup>1,3</sup>・執行正義<sup>1,3</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>2</sup>山口県警科捜研,<sup>3</sup>山口大農学部)</p>	<p>2pE 野 04 種子繁殖型イチゴ品種の育成(第3報) F<sub>2</sub> 系統の特性 ○石川正美<sup>1</sup>・前田ふみ<sup>1</sup>・丸尾 達<sup>2</sup>・木庭卓人<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉農総研セ,<sup>2</sup>千葉大園芸学部)</p>	<p>2pF 野 04 オオナギナタガヤの野菜栽培への導入可能性と Bacillus 菌含有炭資材処理による野菜の生育促進 ○小林紀彦<sup>1</sup>(元 KANSO 生環研)</p>
14:30	<p>2pA 果 05 グラニエ法で測定したニホンナシの蒸散量と気象要素の関係 ○杉浦裕義<sup>1</sup>・阪本大輔<sup>1</sup>・杉浦俊彦<sup>1</sup>・朝倉利員<sup>1</sup>(農研機構果樹研)</p>	<p>座長 根角 博久</p> <p>2pB 果 05 福岡県における春期から秋期の発芽から開花までに要する積算温度 ○荒木勇二<sup>1</sup>(静岡農林技研伊豆農技セ)</p>	<p>2pC 果 05 ブドウ‘ソートン’および‘キャンベル・アーリー’の挿し木発根とオーキシンの関係 ○大川克哉<sup>1</sup>・福田憲昭<sup>1</sup>・小原 均<sup>2</sup>・三輪正幸<sup>2</sup>・松井弘之<sup>1</sup>・近藤 悟<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>千葉大環境健康フィールド科学セ)</p>	<p>2pD 野 05 ‘メロン中間母本農4号’がもつ短側枝性の QTL 解析 ○吹野伸子<sup>1</sup>・杉山亮啓<sup>1</sup>・小原隆由<sup>1</sup>・才野木博子<sup>2</sup>・久保中央<sup>2</sup>・平井正志<sup>2</sup>・松元 哲<sup>1</sup>・坂田好輝<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>京都府立大農学部,<sup>3</sup>農林水産技術会議事務局)</p>	<p><b>成分・色・香りI</b> 座長 辻 顕光</p> <p>2pE 野 05 イチゴ‘あまおとめ’・‘さがほのか’の果皮色とシアンニジンの相関 ○石々川英樹<sup>1</sup>・伊藤博章<sup>1</sup>(愛媛農試)</p>	<p><b>生育生理他I</b> 座長 北 宣裕</p> <p>2pF 野 05 シネンジョの新芽と花穂の発育に及ぼすジベレリン処理間隔および処理開始時期の影響 ○吉田康徳<sup>1</sup>・奥山和宣<sup>1</sup>・佐藤康太<sup>1</sup>・高橋春實<sup>1</sup>・神田啓臣<sup>1</sup>・金浜耕基<sup>2</sup>(<sup>1</sup>秋田県大短大部,<sup>2</sup>東北大院農学研究所)</p>
14:45	<p>2pA 果 06 ドレンチャーともみ殻を利用した排水処理(半明き)がニホンナシ‘ゴールデン20世紀’の果実品質および根量に及ぼす影響 ○池田隆政<sup>1</sup>・井上耕介<sup>2</sup>・吉田 亮<sup>1</sup>・角脇利彦<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鳥取園試,<sup>2</sup>全農鳥取県本部)</p>	<p>2pB 果 06 福岡県における春期から秋期の気温上昇がウンシュウミカンの果実肥大、品質に及ぼす影響 ○松本和紀<sup>1</sup>・大庭義材<sup>2</sup>・大倉英憲<sup>1</sup>・村本見司<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福岡農総試,<sup>2</sup>福岡農総試農前)</p>	<p>2pC 果 06 ブドウおよびモモの幹横断面における樹液流路の分布 ○浜名洋司<sup>1</sup>・山根崇泰<sup>1</sup>・中野幹夫<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島総研農技セ,<sup>2</sup>京都府立大農学研究所)</p>	<p>2pD 野 06 レタス根腐病レース2抵抗性に連鎖する DNA マーカーの探索 ○有賀大輔<sup>1</sup>・土屋宣明<sup>2</sup>・橋本昌征<sup>3</sup>・松本悦夫<sup>2</sup>・林田信明<sup>3</sup>(<sup>1</sup>信州大院総合工学系研究所,<sup>2</sup>長野野菜花き試,<sup>3</sup>信州大遺伝子実験部門)</p>	<p>2pE 野 06 イチゴとブルーベリー果実のアントシアニン分析における抽出溶媒および定量法の比較 ○李 新賢<sup>1</sup>・劉 仁道<sup>2</sup>・張 猛<sup>2</sup>(<sup>1</sup>アラハタ(株)フルーツ加工研,<sup>2</sup>西南科技大生環境)</p>	<p>2pF 野 06 レタスの花序形成並びに節間伸長に関する研究(第7報)あけぼの電照が発育に及ぼす影響 ○奥田延孝<sup>1</sup>・齊藤 恵<sup>1</sup>・梶房克啓<sup>1</sup>・柳 智博<sup>1</sup>(香川大農学部)</p>
15:00	<p>座長 板井 章浩</p> <p>2pA 果 07 環状はく皮とベンジルアミン処理がナシ‘幸水’側枝基部からの新梢発生に及ぼす影響 ○門脇 稔<sup>1</sup>・持田圭介<sup>1</sup>・倉橋孝夫<sup>1</sup>(鳥取農技セ)</p>	<p>2pB 果 07 水分ストレス条件下におけるカンキツ不知火の、ABA 代謝に及ぼすシクロクロム P-450 酵素阻害剤の影響 ○近藤 悟<sup>1</sup>・小原 均<sup>1</sup>・大川克哉<sup>1</sup>・菅谷純子<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>筑波大院生命科学環境科学研究科)</p>	<p>2pC 果 07 主要果樹における枝中の水の導管性について ○村松 昇<sup>1</sup>・平岡潔志<sup>1</sup>(農研機構近中四農研セ,<sup>2</sup>生物研放育場)</p>	<p><b>遺伝子解析I</b> 座長 福岡 浩之</p> <p>2pD 野 07 トマト新奇糖輸送体の機能解析(第2報)細胞内局在の検定と遺伝子発現応答 ○日置淳平<sup>1</sup>・山本昭平<sup>1</sup>・青木 考<sup>2</sup>・柴田大輔<sup>2</sup>・白武勝裕<sup>1</sup>(<sup>1</sup>名古屋大院生命科学研究所,<sup>2</sup>(財)かずさ DNA 研)</p>	<p>2pE 野 07 アブラナ科、ナス科植物における UV-A 特異的なアントシアニン誘導に関する研究 ○本間信一郎<sup>1</sup>・加藤彩子<sup>1</sup>・李 玉花<sup>2</sup>・周 波<sup>2</sup>・河崎美之<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究所,<sup>2</sup>東北林業大生命科学院)</p>	<p>2pF 野 07 25℃付近で生じるセーシェル産トウガラシの縮葉発現 - 温度に反応し、縮葉になる生育ステージの特定 - ○小枝壮太<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>1</sup>・矢澤 進<sup>1</sup>(京都大院農学研究所)</p>

第2日 9月30日(日) 13:30~15:15

G会場 422 野菜 IV	H会場 811 花き I	I会場 812 花き II	J会場 822 花き III	K会場 432 利用 I	L会場 334 利用 II	時間
<p><b>養液栽培 II</b> 座長 中野 明正</p> <p>2pG 野 01 誘電率土壌水分センサを利用した給液制御(第2報)-土壌中の水分分布とトマトの生育-</p> <p>○吉田千恵<sup>1,2</sup>・漆山喜信<sup>1</sup>・龍野栄子<sup>1</sup>・岩崎泰永<sup>1</sup> (<sup>1</sup>宮城農園研,<sup>2</sup>東北大農学研究科)</p>	<p><b>色・香り</b> 座長 大久保直美</p> <p>2pH 花 01 キク花弁におけるカロチノイド量とカロチノイド分解酵素遺伝子(CmCCD4a)の発現量の関係</p> <p>○大宮あけみ・岸本早苗・能岡 智・谷川奈津(農研機構花き研)</p>	<p><b>収穫後生理</b> 座長 市村 一雄</p> <p>2pl 花 01 キクシュートの水あげ速度とつけ水との関係</p> <p>○土井元章・釣賀美帆(信州大農学部)</p>	<p><b>生育開花生理</b> 座長 鷹見 敏彦</p> <p>2pj 花 01 種子発育中の温度がブブレイルムの開花および切り花品質に及ぼす影響</p> <p>○後藤丹十郎・石井真由美・藤原一毅・白神裕介(岡山大院自然科学研究科)</p>	<p><b>軟化・生理活性</b> 座長 桜井 直樹</p> <p>2pK 利 01 セイヨウナンシキミクマス・ネリス'の樹上成熟特性</p> <p>○高橋紀博・三橋 渉・豊増知伸・村山秀樹(山形大農学部)</p>		13:30
<p>2pG 野 02 マトリックスポテンシャルを指標とする水ストレス制御下での高精度トマト栽培の可能性</p> <p>○切岩祥和<sup>1</sup>・内野伸一郎<sup>1</sup>・Shahnaz Sarkar<sup>1,2</sup>・遠藤昌伸<sup>3</sup>・糠谷 明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>静岡大農学部,<sup>2</sup>岐阜大院連合農学研究科,<sup>3</sup>静岡大イノベーション共同研セ)</p>	<p>2pH 花 02 スカシユリ花弁におけるカロチノイド色素の生合成</p> <p>○山岸真澄<sup>1</sup>・岸本早苗<sup>2</sup>・中山真義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>北海道大院農学研究科,<sup>2</sup>農研機構花き研)</p>	<p>2pl 花 02 流通段階での1-MCP処理並びに消費段階での花蕾数と光条件がカーネーション鉢物の品質と日持ちに及ぼす影響</p> <p>○山根健治<sup>1</sup>・中島有香<sup>1</sup>・高木舞子<sup>1</sup>・和田義春<sup>1</sup>・林 万喜子<sup>2</sup>・清水 明<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宇都宮大農学部,<sup>2</sup>キリンビール(株)社会環境室,<sup>3</sup>キリンアグリバイオ(株)植物開発研究所)</p>	<p>2pj 花 02 ヒマワリの発蕾・開花に及ぼす外生ジベレリンの促進効果について</p> <p>○内田由姫・渡井裕子・大野 始(静岡大農学部)</p>	<p>2pK 利 02 果肉硬度が異なるイチゴ品種の生長に伴う品質と細胞壁成分の変化</p> <p>○松本和浩<sup>1</sup>・李 忠峴<sup>1</sup>・千 種弼<sup>1</sup>・高 官達<sup>2</sup>・田村文男<sup>3</sup>・田辺賢二<sup>3</sup>・黄 龍珠<sup>1</sup>(<sup>1</sup>忠南大植物資源学部,<sup>2</sup>農村振興学園研,<sup>3</sup>鳥取大農学部)</p>		13:45
<p>2pG 野 03 トマトの高濃度培養液育苗が果実収量および尻腐れ果発生に及ぼす影響</p> <p>○和田光生<sup>1</sup>・福山雅明<sup>1</sup>・根本明季<sup>1</sup>・西浦芳史<sup>1</sup>・藤浦建史(大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	<p>2pH 花 03 チューリップ花弁におけるフラボノール化合物の解析</p> <p>○莊司和明<sup>1</sup>・桃井千巳<sup>1,2</sup>・辻 俊明<sup>1</sup>・牛木 勝<sup>3</sup>・中島龍行<sup>4</sup>(<sup>1</sup>富山農技セ,<sup>2</sup>名大院情報科学研究科,<sup>3</sup>カネボウ・トリニティ・ホールディングス R&amp;D,<sup>4</sup>富山県大生工セ)</p>	<p>2pl 花 03 β-ガラクトシダーゼ遺伝子はカーネーション花弁のwilting過程において発現する</p> <p>○大津佐和子<sup>1,3</sup>・小杉祐介<sup>2</sup>・佐藤 茂<sup>3</sup>(<sup>1</sup>東北大院農学研究科,<sup>2</sup>香川大農学部,<sup>3</sup>京都府大院農学研究科)</p>	<p>2pj 花 03 スターチス・シヌアータの培養温度の違いが抽だいおよび収量に及ぼす影響</p> <p>○古屋孝幸・藤岡唯志(和歌山農経技セ暖園セ)</p>	<p>2pK 利 03 ミヤコグサの根粒形成に及ぼす塩ストレスおよびBRの影響</p> <p>○合志友里<sup>1</sup>・内海俊樹<sup>2</sup>・浅見忠男<sup>3</sup>・中村考志<sup>4</sup>・松尾友明<sup>1</sup>・岡本繁久<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鹿児島大農学部,<sup>2</sup>鹿児島大理学部,<sup>3</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>4</sup>京都府立大人間環境学部)</p>		14:00
<p>2pG 野 04 連結ポットトレイを用いたトマトの極少量培地栽培</p> <p>○遠藤昌伸<sup>1</sup>・桑原千佳<sup>2</sup>・切岩祥和<sup>2</sup>・糠谷 明<sup>2</sup>(<sup>1</sup>静岡大イノベーション共同研セ,<sup>2</sup>静岡大農学部)</p>	<p><b>座長 中山 真義</b></p> <p>2pH 花 04 複数遺伝子の発現制御による赤花の作出</p> <p>○中塚貴司・阿部善子・柿崎裕子・山村三郎・西原昌宏(岩手生工研セ)</p>	<p>2pl 花 04 バラ切花におけるインペルターゼの活性誘導</p> <p>○伊藤真和・前坂昌宏・白武勝裕・山本昭平・山田邦夫(名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p><b>座長 後藤丹十郎</b></p> <p>2pj 花 04 オドントチオダの開花に及ぼすGA<sub>3</sub>とBA施用の影響</p> <p>○村松嘉幸<sup>1</sup>・窪田 聡<sup>2</sup>・渡部一夫<sup>3</sup>・藤岡政二<sup>2</sup>(<sup>1</sup>日本大院生物資源科学研究科,<sup>2</sup>日本大生物資源科学部,<sup>3</sup>(株)ニチレイ)</p>	<p>2pK 利 04 アラビドプシス培養細胞における温和な熱処理が引き起こす生化学的変化</p> <p>○ブンヤリットンチャイ・バナタ<sup>1</sup>・マヌウオン シカノット<sup>2</sup>・カンラヤナット シリチャイ<sup>2</sup>・中村考志<sup>3</sup>・岡本繁久<sup>1</sup>・松尾友明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鹿児島大院連合農研研課,<sup>2</sup>トンプリ工科大大生物資源学部,<sup>3</sup>京都府大人間環境学部)</p>		14:15
<p><b>養液栽培 III</b> 座長 岩崎 泰永</p> <p>2pG 野 05 閉鎖型苗によるトマトの簡易・一段密植養液栽培システムの確立と実証(第1報)閉鎖型苗の優位性の検証ならびに栽培ベッドの高性能化</p> <p>○山田圭太<sup>1</sup>・東野裕広<sup>1</sup>・遠藤雄士<sup>1</sup>・中野明正<sup>2</sup>・坂木利隆<sup>3</sup>(<sup>1</sup>JA全農宮技セ,<sup>2</sup>太平洋興業㈱,<sup>3</sup>坂木技術士事務所)</p>	<p>2pH 花 05 花弁の質感発現について一その光学的実体と目による認知一</p> <p>張 鳴<sup>1</sup>・林 孝洋<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>1</sup>・矢澤 進(京都大院農学研究科)</p>	<p><b>座長 土井 元章</b></p> <p>2pl 花 05 前処理におけるスクロース処理がデルフィニウム切り花の花持ちと品質に及ぼす影響</p> <p>○黒島 学<sup>1</sup>・市村一雄<sup>2</sup>・生方雅男<sup>1</sup>(<sup>1</sup>北海道花野菜技セ,<sup>2</sup>農研機構花き研)</p>	<p>2pj 花 05 コショウランの花茎発生の抑制に及ぼす温度の影響(第1報)昼温高温時の夜温の影響</p> <p>○小川理想<sup>1</sup>・加藤俊博<sup>1</sup>・大石一史(愛知農総試)</p>	<p><b>鮮度保持・貯蔵</b> 座長 中野 龍平</p> <p>2pK 利 05 長期貯蔵ニンニクの品質に及ぼすりん茎の乾燥期間・貯蔵温度および貯蔵湿度の影響</p> <p>○山崎博子<sup>1</sup>・菊池昌彦<sup>2</sup>・木村利幸<sup>2</sup>・木下貴之<sup>2</sup>・長智香織<sup>1</sup>・矢野孝喜<sup>1</sup>・稲本勝彦<sup>1</sup>・山崎 篤<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構東北農研,<sup>2</sup>青森農総研)</p>		14:30
<p>2pG 野 06 トマト低段密植栽培の2次育苗における栽植密度と栽培環境の影響</p> <p>○鈴木克己<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・中野有加<sup>1</sup>・高市益行<sup>1</sup>・坂上修<sup>1</sup>・中野明正<sup>1</sup>・佐々木英和<sup>1</sup>・川嶋浩樹<sup>1</sup>・大森弘美<sup>1</sup>・黒崎秀仁<sup>1</sup>・河崎 靖<sup>1</sup>・土屋 和<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研,<sup>1</sup>太平洋興業)</p>	<p>2pH 花 06 Color signatureに基づくパンジー花色の画像解析</p> <p>○吉岡洋輔<sup>1</sup>・岩田洋佳<sup>2</sup>・長谷嶋一<sup>3</sup>・松浦誠司<sup>2</sup>・大澤 良<sup>4</sup>・二宮正士<sup>2,4</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構中央農総研,<sup>3</sup>(株)トーホク,<sup>4</sup>筑波大院生命環境科学研究科)</p>	<p>2pl 花 06 スクロースおよびスクロース+ABA前処理時に吸収したCのトルコギキョウ切り花における分布と転流</p> <p>○湯本弘子<sup>1</sup>・近藤始彦<sup>2</sup>・三王裕見子<sup>2</sup>・大角壮弘<sup>2</sup>・市村一雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>農研機構作物研)</p>	<p><b>繁殖</b> 座長 壺野 健次</p> <p>2pj 花 06 催芽中の芽への切り込み処理がカロリオサ塊茎の増殖に及ぼす影響</p> <p>○二宮千登志<sup>1</sup>・西内隆志<sup>1</sup>・平石真紀<sup>1</sup>・深井誠一<sup>2</sup>(<sup>1</sup>高知農技セ,<sup>2</sup>香川大農学部)</p>	<p>2pK 利 06 エタノール蒸気処理は収穫後のブロッコリーの老化関連遺伝子の発現を抑制する</p> <p>○谷野晃正<sup>1</sup>・安曾田敏也<sup>1</sup>・寺井弘文<sup>1</sup>・鈴木康生(神戸大院農学研究科)</p>		14:45
<p>2pG 野 07 ハイワイヤー誘引栽培したトマト品種における受光態勢の差異</p> <p>○佐々木英和<sup>1</sup>・河崎 靖<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・川嶋浩樹<sup>1</sup>・鈴木克己<sup>1</sup>・黒崎秀仁<sup>1</sup>・中野有加<sup>1</sup>・大森弘美<sup>1</sup>・中野明正<sup>1</sup>・坂上 修<sup>1</sup>・高市益行(農研機構野菜茶研)</p>	<p><b>座長 林 孝洋</b></p> <p>2pH 花 07 湿地性カラー切り花へのモリブデン酸処理による苞葉黄色化効果の品種間差異</p> <p>○久保 崇<sup>1</sup>・森 源治郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>専修大北海道短大,<sup>2</sup>大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	<p>2pl 花 07 キンギョソウ切り花の持ちちに関係する要因</p> <p>○市村一雄<sup>1</sup>・仁木朋子<sup>1</sup>・湯本弘子(農研機構花き研)</p>	<p>2pj 花 07 エゾリンドウ種子に対する低温処理方法の改良</p> <p>○森 義雄(岡山農総セ農試)</p>	<p>2pK 利 07 グリ果実の長期貯蔵中における品質要因の変化</p> <p>○本間貴司<sup>1</sup>・根岸忠司<sup>3</sup>・小澤一男<sup>4</sup>・小松俊夫<sup>5</sup>・井上栄一<sup>2</sup>・松田智明<sup>2</sup>・原 弘道<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院連合農学研究科,<sup>2</sup>茨城大農学部,<sup>3</sup>元竹風堂,<sup>4</sup>小澤栗園,<sup>5</sup>エーゼレスサービスセンター(株))</p>		15:00



時間	A 会場 314 果樹 I	B 会場 411 果樹 II	C 会場 412 果樹 III	D 会場 321 野菜 I	E 会場 322 野菜 II	F 会場 323 野菜 III
15:15	<p><b>ナシ</b> 2pA 果 08 ニホンナシ ‘豊水’ における“みつ症”と GA、ポリエチレン被袋および強摘果処理との関係 ○大澤 茜・名田和義・平塚 伸 (三重大院生物資源学研究所)</p>	<p><b>カンキツ・ピワ</b> 2pB 果 08 GA<sub>3</sub>CPPU の単用および混用処理がピワ ‘希房’ の無種子果実品質に及ぼす影響 ○三輪正幸<sup>1</sup>・八幡茂木<sup>2</sup>・佐藤三郎<sup>2</sup>・小原 均<sup>1</sup>・大川克哉<sup>3</sup>・近藤 悟<sup>3</sup>・松井弘之<sup>3</sup> (<sup>1</sup>千葉大環境健康フィールド科学セ,<sup>2</sup>千葉農総研セ暖地園研,<sup>3</sup>千葉大園芸学部)</p>		<p><b>遺伝子解析 I</b> 2pD 野 08 トマトの果実特異的発現遺伝子 2A11 のプロモーター解析 ○熊谷真吾<sup>1</sup>・金山喜則<sup>2</sup>・山木昭平<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>1</sup> (<sup>1</sup>名古屋大院生命科学研究所資源生物機能学講座,<sup>2</sup>東北大院農学研究所園芸学講座)</p>	<p><b>成分・色・香り I</b> 2pE 野 08 ナスの果実成分の品種間差異 ○松添直隆<sup>1</sup>・浦部里美<sup>1</sup>・平江 芳<sup>1</sup>・平川貴恵<sup>1</sup>・園師一文<sup>2</sup>・近藤謙介<sup>1</sup> (<sup>1</sup>熊本県立大環境共生学部,<sup>2</sup>尚綱大短期大学部)</p>	<p><b>生育生理他 II</b> 座長 池田 敬 2pF 野 08 関東中部平坦地のプロコリ一産地における降雨による被害要因の解析と対策 ○塚澤和憲・太田友代・関口明男・清野英樹・岡安正 (埼玉農林総研セ園研)</p>
15:30	<p>2pA 果 09 ジベレリンと CPPU によるニホンナシ果実の果梗の強度増強と果実肥大の促進 田邊賢二<sup>1</sup>・○張 才喜<sup>1,2</sup>・李 旭鏞<sup>1</sup>・張 三錫<sup>3</sup> (<sup>1</sup>鳥取大農学部,<sup>2</sup>日本学術振興会特別研究員,<sup>3</sup>韓国国立園芸研究所羅州梨試験場)</p>			<p>2pD 野 09 イチゴのソルビトール脱水素酵素活性の性質と糖およびオーキシンによる促進 ○ドゥアンシーサイ スッサワト<sup>1</sup>・山田邦夫<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>1</sup>・金山喜則<sup>2</sup>・山木昭平<sup>1</sup> (名古屋大生命科学研究所,<sup>2</sup>東北大農学研究所)</p>	<p><b>成分・色・香り II</b> 座長 河端 実之 2pE 野 09 近縁種を含むナス類のカドミウム吸収能の比較 ○辻 顕光<sup>1</sup>・齊藤猛雄<sup>1</sup>・荒尾知人<sup>2</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農環研)</p>	<p>2pF 野 09 野菜類の湛水害耐性評価系について ○東尾久雄・相澤詠子・國久美由紀・村上健二・徳田進一・浦上敦子 (農研機構野菜茶研)</p>
15:45				<p>2pD 野 10 ホウレンソウカルスおよび不定胚における病害抵抗性関連遺伝子 RIP の発現解析 ○川出健介・増田 清 (北海道大農学院)</p>	<p>2pE 野 10 ホウレンソウの硝酸イオン含量と栽培土壌中の硝酸態窒素含量の関係 (第2報) ○日坂弘行 (千葉農総研)</p>	<p>2pF 野 10 トマトの果房直下の側枝葉数を変えた栽培における葉重及び茎重と果実糖度との関係 ○草川知行・井上 満 (千葉農総研セ)</p>
16:00				<p><b>遺伝子解析 II</b> 座長 白武 勝裕 2pD 野 11 アスパラガスホメオティック変異系統 ‘GS2’ の交雑後代における変異回復について ○安達由美子<sup>1</sup>・笠井 登<sup>1</sup>・菅野 明<sup>2</sup>・増田 清<sup>1</sup> (<sup>1</sup>北海道大農学院,<sup>2</sup>東北大院生命科学研究所)</p>	<p>2pE 野 11 異なる光条件下で栽培した赤色アマランサス (<i>Amaranthus tricolor</i> L.) の抗酸化活性とポリフェノール含量の変化 ○Kandakar, L.・Md. B. Ali ○大場伸哉 (岐阜大院連合農学研究所)</p>	<p><b>発芽・育苗他</b> 座長 稲垣 昇 2pF 野 11 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1報) 排水速度に影響する要因の解析 ○伊藤博章<sup>1</sup>・重川 裕<sup>2</sup>・安西昭裕<sup>1</sup>・奈尾雅浩<sup>1</sup> (<sup>1</sup>愛媛農試,<sup>2</sup>愛媛花総指セ)</p>
16:15				<p>2pD 野 12 収穫後のプロコリの老化に及ぼす BO-ACO2 遺伝子導入の影響 ○秦 斐斐<sup>1,2</sup>・王 然<sup>2</sup>・馬 剛<sup>1,2</sup>・徐 会連<sup>1</sup> (<sup>1</sup>自然農法セ,<sup>2</sup>中国青島農大)</p>	<p>2pE 野 12 にんじん成分調査のためのサンプリング法の検討 ○塚越芳樹・内藤成弘・安井明美 (食総研)</p>	<p>2pF 野 12 イチゴ種子の発芽能向上のための種子精選および種子処理法の開発 (第4報) マトリックブライミング処理中の水分収支 ○伊藤善一<sup>1</sup>・小椋勇樹<sup>1</sup>・丸尾 達<sup>1</sup>・石川正美<sup>2</sup>・篠原 温<sup>1</sup> (<sup>1</sup>千葉大園芸学部,<sup>2</sup>千葉農総研セ)</p>
16:30				<p>2pD 野 13 収穫後のプロコリの遺伝子の表現に及ぼす MCP の影響 ○馬 剛<sup>1,2</sup>・王 然<sup>1</sup>・張嵐翠<sup>3</sup>・秦 斐斐<sup>1,2</sup>・徐会連<sup>2</sup> (<sup>1</sup>中国萊陽農大,<sup>2</sup>自然農法セ,<sup>3</sup>中国浙江大)</p>		<p>2pF 野 13 ネギのセル成型育苗における亜リン酸肥料が生育に及ぼす影響 ○白岩裕隆<sup>1</sup>・森田孝延<sup>2</sup>・岡 准慈<sup>2</sup>・和氣坂成一<sup>2</sup>・伊垢雅孝明<sup>1</sup>・福本明彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>鳥取園試,<sup>2</sup>大塚化学(株))</p>
16:45				<p>2pD 野 14 催涙因子合成酵素 (LFS) 遺伝子が座乗するシャロット染色体の決定とそのタマネギ連鎖地図へのマッピング ○正村典也<sup>1,2</sup>・McCallum John<sup>3</sup>・谷口成紀<sup>1</sup>・増崎真一<sup>4</sup>・今井真介<sup>2</sup>・執行正義<sup>4</sup> (<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>2</sup>ハウス食品株式会社,<sup>3</sup>ニュージーランド作物食料研究所,<sup>4</sup>山口大農学部)</p>		<p>2pF 野 14 ネギのセル成型育苗における亜リン酸肥料によるネギ根腐病の発病抑制 佐古 勇<sup>1</sup>・○森田孝延<sup>2</sup>・岡 准慈<sup>2</sup>・山口国夫<sup>2</sup>・和氣坂成一<sup>2</sup>・白岩裕隆<sup>3</sup> (<sup>1</sup>鳥取西部総合事務所農林局,<sup>2</sup>大塚化学(株),<sup>3</sup>鳥取園試)</p>

第2日 9月30日(日) 15:15～17:00

G会場 422 野菜Ⅳ	H会場 811 花きⅠ	I会場 812 花きⅡ	J会場 822 花きⅢ	K会場 432 利用Ⅰ	L会場 334 利用Ⅱ	時間
<p><b>養液栽培Ⅲ</b> 2pG野08 作物群落の散乱光量差を指標にした給液制御による高糖度トマトの養液栽培 ○大石直記(静岡農林研)</p>	<p><b>色・香り</b> 2pH花08 鉢栽培および地植え栽培ハボタン葉色変化における土壌温度等の影響 梁川 正・岡本佳菜子(京都教育大教育学部)</p>	<p><b>病害・生理障害</b> 座長 上町 達也 2pl花08 JHP ファイトブラズマによって引き起こされるアジサイの各花器官における形態変化 ○北村嘉邦・細川宗孝・矢澤 進(京都大院農学研究科)</p>	<p><b>繁殖</b> 2pj花08 観賞用バナナ種子における湿潤貯蔵後の発芽に関する諸要因の検討 ○長野伸悟・森 源治郎・小田雅行(大阪府立大院生命環境科学研究科, 三重伊賀地域普セ)</p>	<p><b>鮮度保持・貯蔵</b> 2pK利08 ブドウ果粒の貯蔵(第1報) ○輪田健二・西川 豊(三重科技セ農研伊賀)</p>		15:15
<p><b>養液栽培Ⅳ</b> 座長 佐々木英和 2pG野09 イチゴの循環式養液栽培における培養液中K,Ca,Mgの好適濃度について 吉田裕一・山東寛昭(岡山大院自然科学研究科)</p>	<p>2pH花09 キクの花の香氣成分 ○大久保直美・中山真義・大宮あけみ(農研機構花き研)</p>	<p>2pl花09 難除去性病原体であるタバコ条斑ウイルスのダリア茎頂近傍における分布 ○中島明子<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>1</sup>・仲 照史<sup>2</sup>・矢澤 進<sup>1</sup> (<sup>1</sup>京都大院農学研究科,<sup>2</sup>奈良農技セ)</p>	<p>2pj花09 除草剤の切りバラ処理による挿し木繁殖阻害と日保ちに及ぼす影響 ○伊藤奈緒<sup>1</sup>・大西卓宏<sup>2</sup>・北原 敏<sup>2</sup>・福井博一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>岐阜大応用生物科学部,<sup>2</sup>環境科学研究所)</p>	<p><b>座長 生駒 吉識</b> 2pK利09 カンキツ類における収穫果実の減酸技術の開発 1. 収穫時のクエン酸含量が処理後の商品果率に及ぼす影響 ○松元篤史<sup>1</sup>・田中 要<sup>2</sup>・新堂高広<sup>1</sup>(<sup>1</sup>佐賀果樹試,<sup>2</sup>九電(株)総研)</p>		15:30
<p>2pG野10 省電力新照明方式:サイドライトホローシステム(SILHOS)を用いたベベリーフの養液栽培に関する基礎的研究 ○田中道男<sup>1</sup>・河合孝美<sup>1</sup>・奥田延幸<sup>1</sup>・磯崎政巳<sup>2</sup>・谷口将一<sup>2</sup>・下田辰雄<sup>2</sup>・坂谷英志郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>徳寿工業(株))</p>		<p>2pl花10 トルコギキョウの葉先枯れ発生と湿度との関係 ○小笠原宣好・原田悠平・鈴木 洋(山形大農学部)</p>		<p>2pK利10 リンゴ果実の収穫後の品質変化に及ぼす貯蔵温度の影響 ○岩波 宏・森谷茂樹・古藤田信博・高橋佐栄<sup>1</sup>・阿部和幸(農研機構果樹研(盛岡), 退職)</p>		15:45
<p>2pG野11 ネギ水耕栽培の培地廃棄量ゼロと省力化を可能にするトレイ栽培方式の開発 ○越智資泰<sup>1</sup>・坂本隆行<sup>1</sup>・横山昭常<sup>2</sup>・橋本晃司<sup>2</sup>・岡野 仁<sup>2</sup>・中村幸司<sup>2</sup>・阿部 亨<sup>3</sup>・古川 昇<sup>4</sup>・今井俊治<sup>1</sup>(<sup>1</sup>広島総研農技セ,<sup>2</sup>広島総研西工技セ,<sup>3</sup>(株)REC,<sup>4</sup>広島総研東工技セ)</p>				<p>2pK利11 キウイフルーツ「さぬきゴールド」の長期貯蔵の試み ○吉川尚志<sup>1</sup>・モーリア・エリック<sup>1</sup>・中野龍平<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・福田哲生<sup>2</sup>・末澤克彦<sup>2</sup>・久保隆<sup>1</sup> (<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>香川農試府中分場)</p>		16:00
						16:15
						16:30
						16:45