

第1日 9月27日(土) 9:00~10:30

時間	A会場 141 果樹I	B会場 144 果樹II	C会場 145 果樹III	D会場 111 野菜I	E会場 121 野菜II
9:00	<p><b>ニホンナシI</b> 松本 辰也</p> <p>果001 ニホンナシ挿し木苗‘幸水’、 ‘豊水’の果実特性 ○大谷 義夫<sup>1</sup>・石下 康仁<sup>1</sup>・ 根岸 直希<sup>2</sup>・浦田 信明<sup>2</sup>・ 河岡 明義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>栃木農試、 <sup>2</sup>日本製紙アグリ・バイオ研)</p>	<p><b>ウメ</b> 別府 賢治</p> <p>果025 ウメ‘露茜’のせん定強度お よび枝の発生角度が着果に及 ぼす影響 ○竹中 正好<sup>1</sup>・北村 祐人<sup>1</sup>・ 下博圭<sup>1</sup>・佐原 重広<sup>2</sup>(<sup>1</sup>和 歌山果樹試うめ研、<sup>2</sup>和歌山 日高振興局)</p>	<p><b>品種・育種(カンキツ)</b> 向井 啓雄</p> <p>果048 ウンシュウミカン新品種‘長 崎果研させば1号’の特性 ○早崎 宏清・古川 忠・林田 誠剛<sup>*</sup>・谷本 恵美子・高見 寿隆<sup>**</sup>・根角 博久<sup>***</sup>・山 下 義昭<sup>****</sup>・今村 俊清<sup>****</sup> (長崎農技開セ果樹、<sup>*</sup>長崎 農技開セ、<sup>**</sup>長崎農産園芸 課、<sup>***</sup>農研機構近中四農研、 <sup>****</sup>元長崎果試)</p>	<p><b>栽培・生理(ネギ類)</b> 山下謙一郎</p> <p>野001 ネギの8月どり作型におけ る連結紙筒の1穴当たり株 数の違いが生育、収量に及 ぼす影響 ○本庄 求<sup>1,2</sup>・武田 悟<sup>1</sup>・ 吉田 康徳<sup>2</sup>・金田 吉弘<sup>2</sup> (<sup>1</sup>秋田農試、<sup>2</sup>秋田県立大 院生物資源科学研究科)</p>	<p><b>栽培・施肥(レタス)</b> 岡田 邦彦</p> <p>野024 移植同時植穴施肥による冬季 レタス生育促進及び生育齊一 化技術の検討 ○望月 達史・スウェン ヴァ ンナン・山根 俊(静岡農 林技研)</p>
9:15	<p>果002 ニホンナシの受粉樹における 低樹高仕立てとビニル被覆に よる花粉採取作業の前進化 ○島田 智人・片野 敏夫(埼玉 農総研セ園研)</p>	<p>果026 ウメ果実の一次加工後に発生 する果皮障害‘油揚げ症’の 発生原因 ○行森 啓・城村 徳明<sup>*</sup>・古 屋 孝幸<sup>*</sup>・東 卓弥<sup>**</sup>(和歌 山果樹試うめ研、<sup>*</sup>和歌山県 庁、<sup>**</sup>和歌山農試)</p>	<p>果049 カンキツ新品種‘みえ紀南4 号’ ○市ノ木山 浩道・須崎 徳高 (三重農研紀南果樹研)</p>	<p>野002 ネギ属の代謝育種を目指した 統合メタボローム解析 ○澤田 有司<sup>1</sup>・中林 亮<sup>1</sup>・ 執行 正義<sup>2</sup>・佐藤 修正<sup>3</sup>・ 若生 忠幸<sup>4</sup>・佐藤 心郎<sup>1</sup>・ 山田 豊<sup>1</sup>・森 哲哉<sup>1</sup>・坂田 あかね<sup>1</sup>・斎藤 和季<sup>1,5</sup>・平 井 優美<sup>1</sup>(<sup>1</sup>理研 CSRS、<sup>2</sup>山 口大農学部、<sup>3</sup>東北大院生 態システム、<sup>4</sup>農研機構野菜 茶研、<sup>5</sup>千葉大院薬)</p>	<p>野025 レタス・キャベツの冠水程 度と事後対策がその後の生 存率、収量性に及ぼす影響 ○中野 伸一・西野 勝・河井 孝文・村上 和秀(兵庫農 技総セ)</p>
9:30	<p>果003 MRIを用いたニホンナシ果実 維管束構造の解析 ○森脇 聡<sup>1</sup>・薄井 実香<sup>2</sup>・ 玉田 大輝<sup>1,3</sup>・寺田 康彦<sup>1</sup>・ 巨瀬 勝美<sup>1</sup>・瀬古澤 由彦<sup>2</sup> (<sup>1</sup>筑波大院数理物質科学研 究科、<sup>2</sup>筑波大院生命環境科 学研究所、<sup>3</sup>日本学術振興会 特別研究員)</p>	<p>果027 ウメ‘南高’の貯蔵養分の形 態変化 ○土田 靖久<sup>1</sup>・薬師寺 博<sup>2</sup>・ 吉原 利一<sup>3</sup>・城村 徳明<sup>1,4</sup>・ 岡室 美絵子<sup>1</sup>・中西 慶<sup>1</sup>・ 後藤 文之<sup>3</sup>(<sup>1</sup>和歌山果樹試 うめ研、<sup>2</sup>農研機構果樹研、 <sup>3</sup>(財)電力中央研、<sup>4</sup>和歌 山県庁)</p>	<p>果050 カンキツ‘南海シードレス’ における無核果の要因と結実 方法 ○兼常 康彦<sup>1</sup>・岡崎 芳夫<sup>2</sup>・ 宮田 明義<sup>1</sup>・西岡 真理<sup>1</sup>・ 藤本 敬胤<sup>3</sup>(<sup>1</sup>山口農総技セ、 <sup>2</sup>山口柳井農林、<sup>3</sup>山口山口 農林)</p>	<p>野003 窒素施肥量がタマネギの生育 とりん茎に及ぼす影響 ○浅井 雅美・西畑 秀次(富 山農総技セ園研)</p>	<p>野026 肥効調節型肥料のセル内施 肥による年どりレタスの 減肥栽培 ○大津 善雄<sup>1</sup>・生部 和宏<sup>2</sup> (<sup>1</sup>長崎農技開セ、<sup>2</sup>長崎県北 振興局)</p>
9:45	<p>果004 ニホンナシ育種における果実 の甘味に関する官能評価と果 汁の糖組成の関係 ○渡邊 辰彦・栗原 実・池上 秀利<sup>1</sup>・石坂 晃・松本和紀<sup>**</sup> (福岡農林総試、<sup>*</sup>福岡農林 総試豊前分場、<sup>**</sup>福岡農林 総試資源活用研セ)</p>	<p>果028 ウメのF1分離集団における 休眠性の遺伝様式の調査 ○祖父江 拓哉<sup>1</sup>・河井 崇<sup>1</sup>・ 山根 久代<sup>2</sup>・中崎 鉄也<sup>1</sup>・ 北島 宣<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研 究科農場、<sup>2</sup>京都大院農学研 究科)</p>	<p>果051 カンキツ果実における区分キ メラの発現パターン ○若菜 章<sup>1</sup>・酒井 かおり<sup>1</sup>・ 梶原 康平<sup>2</sup>・佐藤 まゆみ<sup>3</sup>・ 水ノ江 雄輝<sup>3</sup>(<sup>1</sup>九州大院農 学研究院、<sup>2</sup>九州大農学部、 <sup>3</sup>九州大院生資源科学府)</p>	<p>野004 富山県でのタマネギ栽培にお ける分けつ時期と葉位 ○西畑 秀次・浅井 雅美(富 山農総技セ園研)</p>	<p>野027 紫外線除去フィルムの被覆が 着色系リーフレタスの生育と アントシアニン含量に及ぼす 影響 ○佐藤 文生(農研機構野菜 茶研)</p>
10:00	<p><b>リンゴI</b> 伴野 潔</p> <p>果005 青色光がリンゴ果実のアント シアニン生成に及ぼす影響 ○荒川 修<sup>1</sup>・菊谷 伸<sup>1</sup>・ Prompong Pungpomin<sup>2</sup>・張 樹槐<sup>1</sup>・田中紀充<sup>1</sup>(<sup>1</sup>弘前 大農学生命科学部、<sup>2</sup>弘前大 院農学生命科学研究所)</p>	<p><b>カンキツI</b> 尾形 凡生</p> <p>果029 青色LED照射による収穫 後ウンシュウミカン果実の青 かみ病抑制効果 ○山家 一哲・高橋 哲也・ 石井 香奈子・加藤 光弘・ 小林 康志(静岡農林技研果 樹セ)</p>	<p><b>マーカー・遺伝子解析 (カキ・カンキツ・ピワ)</b> 今井 剛</p> <p>果052 マメガキで同定された雌性形 質連鎖マーカーのカキ品種に おける有効性 ○梶田 啓・赤木 剛士・山根 久代・田尾 龍太郎・米森 敬三(京都大院農学研究所)</p>	<p><b>栽培(アスパラガス)</b> 浦上 敦子</p> <p>野005 アスパラガス全期立茎栽培に おける側枝誘引法の検討と長 柄収穫ハサミ利用による作業 性改善効果 ○坂本 隆行<sup>1,2</sup>・越智 資泰<sup>1*</sup>・ 菊池 豊<sup>3</sup>・小林 恭<sup>3*</sup>・田中 亨<sup>4</sup>・尾崎 行生<sup>5</sup>(<sup>1</sup>広島総 技研農技セ、<sup>2</sup>九州大院生物 資源環境科学府、<sup>3</sup>農研機構 中央農研、<sup>4</sup>金星大島工業 (株)、<sup>5</sup>九州大院農学研究院、 <sup>*</sup>広島農技大専、<sup>**</sup>(公社) 農林水産・食品産業技術振 興協会)</p>	<p><b>養液栽培(レタス)</b> 大和 陽一</p> <p>野028 赤青LED光の交互連続照射 条件下で育成したリーフレタ スの成長解析 ○大竹 範子<sup>1</sup>・米田 正<sup>1</sup>・ 鈴木 廣志<sup>1</sup>・執行 正義<sup>2</sup>・ 古山 真一<sup>3</sup>・塚本 晶子<sup>3</sup>・ 後藤 英司<sup>3</sup>(<sup>1</sup>昭和電工(株)、 <sup>2</sup>山口大農学部、<sup>3</sup>千葉大院 園芸学研究所)</p>
10:15	<p>果006 リンゴの相転換に関する実験 系確立の試み ○小森 貞真<sup>1</sup>・守谷 (田中) 友紀<sup>2</sup>・山形 拓<sup>3</sup>・押野 秀 美<sup>2</sup>・高岸 香里<sup>1</sup>・山本 俊 哉<sup>2</sup>・阿部 和幸<sup>2</sup>・渡邊 学<sup>4</sup> (<sup>1</sup>岩手大農学部、<sup>2</sup>農研機 構果樹研、<sup>3</sup>岩手大院農学研 究科、<sup>4</sup>岩手大農学部寒冷 フィールドサイエンス教育 研セ)</p>	<p>果030 ‘土佐文旦’と‘日向夏’に おける粉末受粉と溶液受粉の 比較 ○廣瀬 拓也<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>高知農技 セ果樹試、<sup>2</sup>愛媛大院連合農 学研究所)</p>	<p>果053 カキ属における性決定因子の 同定 I 全ゲノムワイド解析 法について ○赤木 剛士<sup>1,2</sup>・Henry, Isabelle<sup>2</sup>・田尾 龍太郎<sup>1</sup>・ Comai, Luca<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農 学研究所、<sup>2</sup>カリフォルニア 大デービス校)</p>	<p>野006 ビニルフィルムのべた掛けが アスパラガスハウス半促成栽 培における春の萌芽に及ぼす 影響 ○園田 高広<sup>1</sup>・西田 忠雄<sup>2</sup> (<sup>1</sup>酪農大農食環境学群、<sup>2</sup>(株) ファームホロ)</p>	<p>野029 青色および赤色 LED の照射 が葉菜類の生育に及ぼす影響 ○執行 正義<sup>1</sup>・重田 和希<sup>1</sup>・ 西澤 美秋<sup>1</sup>・大竹 範子<sup>2</sup>・ 米田 正<sup>2</sup>・鈴木 廣志<sup>2</sup>・三 小田 崇<sup>3</sup>・諸岡 謙<sup>3</sup>・山内 直樹<sup>1</sup>(<sup>1</sup>山口大農学部、<sup>2</sup>昭 和電工(株)、<sup>3</sup>中原採種場 (株))</p>

第1日 9月27日(土) 9:00~10:30

F会場 125 野菜 III	G会場 129 野菜 IV	H会場 131 花き I	I会場 135 花き II	K会場 133 利用 I	時間
<p><b>栽培等 (トウガラシ等)</b> 松永 啓</p> <p>野 046 夏秋カラーピーマンにおける青枯病に対する焼酎粕濃縮液と接ぎ木の効果 ○藤原 陽子・野崎 克弘・黒木 利美<sup>1</sup>(宮崎総農試,<sup>1</sup>退職)</p> <p>野 047 プランターによる隔離床とかん水同時施肥法を組み合わせたピーマン栽培の生育と収量性 ○沼田 慎一・後藤 万紀・小川 孝行(茨城農総セ鹿島地帯特産指導所)</p> <p>野 048 トウガラシ果実における発散香気成分とカプサイシンノイドおよびカプシンノイド含量との関係解析 ○土井 元章<sup>1</sup>・久保田 瑞季<sup>1</sup>・小枝 壮太<sup>1</sup>・大野 翔<sup>1</sup>・細川 宗孝<sup>1</sup>(京都大院農学研究科)</p> <p>野 049 インドネシアにおけるトウガラシのジェミニウイルス複合感染 ○小枝 壮太<sup>1</sup>・Kesumawati, Ely<sup>2</sup>・田中 友理<sup>1</sup>・細川 宗孝<sup>1</sup>・土井 元章<sup>1</sup>・北島 宣<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研究科,<sup>2</sup>Syah Kuala University)</p>	<p><b>育種・栽培 (イチゴ)</b> 下村 克己</p> <p>野 068 十倍体イチゴの育成3系統における生育と果実特性 ○柳 智博<sup>1</sup>・浅野 綾<sup>1</sup>・奥田 延幸<sup>1</sup>(香川大農学部)</p> <p>野 069 共同育種によるイチゴ種子繁殖型品種 'よつぼし' の開発 ○森 利樹<sup>1</sup>・小堀 純奈<sup>1</sup>・北村 八祥<sup>1</sup>・井口 工<sup>2</sup>・加藤 伊知郎<sup>2</sup>・曾根 一純<sup>3</sup>・石川 正美<sup>4</sup>・前田 ふみ<sup>4</sup>(<sup>1</sup>三重農研,<sup>2</sup>香川農試,<sup>3</sup>農研機構九沖農研,<sup>4</sup>千葉農林総研セ、香川東議農改普セ)</p> <p>野 070 イチゴ新品種 '静岡15号' は高糖度でフルーティな香気有する ○佐々木 麻衣<sup>1</sup>・河田 智明<sup>1</sup>・井狩 徹<sup>1</sup>・池ヶ谷 篤<sup>2</sup>・濱木 千恵子<sup>3</sup>・五藤 由香理<sup>1</sup>・菊池 佑弥<sup>1</sup>・竹内 隆<sup>3</sup>(<sup>1</sup>静岡農林技研,<sup>2</sup>静岡工業技研,<sup>3</sup>静岡県庁)</p> <p>野 071 イチゴの促成作型における極早生品種 'かおり野' と四季成り品種の早晩性と収量性の比較 ○飛川 みのり<sup>1</sup>・森下 昌三<sup>1</sup>・沖村 誠<sup>1</sup>・曾根 一純<sup>1</sup>・藤田 敏郎<sup>1</sup>(農研機構九沖農研)</p>	<p><b>育種</b> 半田 高</p> <p>花 001 カーネーションの花持ち性の育種に関する研究 (第16報) 超長命性でかつエチレン低感受性の系統 806-46b の選抜 ○小野崎 隆<sup>1</sup>・八木 雅史<sup>1</sup>・棚瀬 幸司<sup>1</sup>(農研機構花き研)</p> <p>花 002 シヤクヤクの原種と西洋シヤクヤクの品種発達史の歴史 ○細木 高志<sup>1</sup>(島根大生物資源科学部)</p> <p>花 003 Hibiscus 属の4倍体植物の種間交雑における花柱内での花粉管伸長 ○奥田 和雅<sup>1</sup>・松本 祐貴<sup>1</sup>・落合 正樹<sup>1</sup>・福井 博一<sup>1</sup>(岐阜大応用生物科学部)</p> <p><b>遺伝解析</b> 小野崎 隆</p> <p>花 004 SSR マーカーと形態形質の多変量解析によるヤマユリ野生集団の多様性解析 ○山本 将<sup>1</sup>・露木 裕太<sup>2</sup>・山下 圭亮<sup>2</sup>・黄金井 彩乃<sup>2</sup>・半田 高<sup>2</sup>(<sup>1</sup>明治大院農学研究科,<sup>2</sup>明治大農学部)</p> <p>花 005 形態形質および SSR マーカーによるアシタカツツジ成立起源解明 ○小岩井 和起<sup>1</sup>・飯塚 絵美子<sup>2</sup>・小林 伸雄<sup>3</sup>・倉重 祐二<sup>4</sup>・半田 高<sup>2</sup>(<sup>1</sup>明治大院農学研究科,<sup>2</sup>明治大農学部,<sup>3</sup>島根大生物資源科学部,<sup>4</sup>新潟県立植物園)</p> <p>花 006 キク属植物におけるカロチノイド酸化開裂酵素遺伝子 (CCD4a) の多様性 ○柴田 道夫<sup>1</sup>・大久保 裕史<sup>1</sup>・草場 信<sup>3</sup>・谷口 研至<sup>3</sup>・住友 克彦<sup>2</sup>・大宮 あけみ<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>広島大院理学研究科,<sup>4</sup>KDDI)</p>	<p><b>開花生理・繁殖</b> 入船 浩平</p> <p>花 021 花芽発達期の低温処理がヤブタバコ '玉之浦' の白覆輪形成に及ぼす影響 ○尾崎 行生<sup>1</sup>・荒木 香奈<sup>2</sup>(<sup>1</sup>九州大院農学研究科,<sup>2</sup>九州大農学部)</p> <p>花 022 当年開花性を持つアジサイにおける花芽分化様相の詳細 北村 嘉邦<sup>1</sup>・服部 哲也<sup>1</sup>・最上 香緒里<sup>1</sup>(信州大農学部)</p> <p>花 023 鉢栽培によるキンラン (ラン科) の開花・結実について ○山崎 旬<sup>1</sup>・三吉 一光<sup>2</sup>(<sup>1</sup>玉川大農学部,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究所)</p> <p><b>日持ち・植物ホルモン</b> 乗越 亮</p> <p>花 024 バラ 'サムライ08' を満開にさせるための切り前の検討 ○本間 義之<sup>1</sup>・外岡 慎<sup>1</sup>・貫井 秀樹<sup>1</sup>・名越 勇樹<sup>1</sup>(静岡農林技研)</p> <p>花 025 BA 製剤散布処理によるダリア切り花の日持ち延長効果における品種間差異 ○辻本 直樹<sup>1</sup>・仲 照史<sup>1</sup>・虎太 有里<sup>1</sup>・湯本 弘子<sup>2</sup>・東 明音<sup>3</sup>(<sup>1</sup>奈良農研セ,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>クリザール・ジャパン (株))</p> <p>花 026 秋ギク '神馬' の蕾へのベンジルアミノプリンおよびホルクロルフェニユロン処理が開花時の小花数と舌状花の長さおよび影響 ○木戸 君枝<sup>1</sup>・白山 竜次<sup>1</sup>(鹿児島農総セ)</p>	<p><b>エチレン</b> 白武 勝裕</p> <p>利 001 貯蔵中の配置法、温度および殺菌剤処理がキウイフルーツ果実のエチレン生成開始時期に及ぼす影響 ○久保 康隆<sup>1,2</sup>・Asiche, William<sup>3</sup>・笠原 有加<sup>1</sup>・日下部 裕貴<sup>1</sup>・牛島 幸一郎<sup>1,2</sup>・中野 龍平<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>岡山農学部,<sup>2</sup>岡山大院環境生命科学研究科)</p> <p>利 002 Comparative analysis of gene expression between ethylene dependent and low temperature modulated ripening in 'Sanuki Gold' kiwifruit ○Asiche, William Olubero<sup>1</sup>・笠原 有加<sup>2</sup>・日下部 裕貴<sup>2</sup>・牛島 幸一郎<sup>1,2</sup>・中野 龍平<sup>1,2</sup>・久保 康隆<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究科,<sup>2</sup>岡山大農学部)</p> <p>利 003 ナシ ACC 合成酵素 (PpACS1) のプロモーター領域のメチル化解析 ○藤井 美希<sup>1</sup>・羽生 剛<sup>2</sup>・村山 秀樹<sup>3</sup>・板井 章浩<sup>4</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup>愛媛大農学部,<sup>3</sup>山形大農学部,<sup>4</sup>鳥取大農学部)</p> <p>利 004 生理活性作用を持つ腐植物質はエチレンを生成する ○石井 孝昭<sup>1</sup>・高野 源太郎<sup>1</sup>・松原 智子<sup>1</sup>(京都府立大学院環境科学研究所)</p>	<p>9:00</p> <p>9:15</p> <p>9:30</p> <p>9:45</p>
<p><b>栽培 (トマト等)</b> 古野 伸典</p> <p>野 050 夏秋トマト生産ハウスへの遮熱資材塗布がハウス内環境及びトマトの生産性に及ぼす影響 ○鶴山 浄真<sup>1</sup>・日高 輝雄<sup>1</sup>・成松 大輔<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山口農総セ,<sup>2</sup>(株) ダイフレックス)</p> <p>野 051 蓄熱式栽培環境制御システムにおける高生産・省エネ技術の開発 (第4報) ヒートポンプ稼働開始温度の検討 ○菊地 聡<sup>1</sup>・木野本 真沙江<sup>1</sup>・大島 一則<sup>1</sup>・渡辺 公博<sup>2</sup>・伊澤 健一<sup>3</sup>(<sup>1</sup>栃木農試,<sup>2</sup>(株) 誠和,<sup>3</sup>ネボン (株),<sup>4</sup>栃木下部農振)</p>	<p><b>栽培 (イチゴ)</b> 柳 智博</p> <p>野 072 夜冷処理とクラウン温度制御が極早生性イチゴ品種 'かおり野' の収穫期間と収量に及ぼす影響 ○増田 実<sup>2</sup>・小西 信幸<sup>1</sup>・近藤 宏哉<sup>1</sup>・磯崎 真英<sup>1</sup>・太田 雄也<sup>1</sup>・鈴木 賢<sup>3</sup>(<sup>1</sup>三重農研,<sup>2</sup>三重桑名農改普セ,<sup>3</sup>三重紀州農改普セ)</p> <p>野 073 イチゴ高設栽培におけるクラウン加温と酸素施用が生育・収量に及ぼす影響 ○下村 克己<sup>1</sup>・久和 恭子<sup>2</sup>・石松 敬章<sup>3</sup>・井上 恵子<sup>3</sup>・古賀 武<sup>3</sup>(<sup>1</sup>福岡農林総試,<sup>2</sup>パナソニック (株) ES 社,<sup>3</sup>福岡農林総試筑後)</p>	<p>花 006 キク属植物におけるカロチノイド酸化開裂酵素遺伝子 (CCD4a) の多様性 ○柴田 道夫<sup>1</sup>・大久保 裕史<sup>1</sup>・草場 信<sup>3</sup>・谷口 研至<sup>3</sup>・住友 克彦<sup>2</sup>・大宮 あけみ<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>広島大院理学研究科,<sup>4</sup>KDDI)</p>	<p>花 025 BA 製剤散布処理によるダリア切り花の日持ち延長効果における品種間差異 ○辻本 直樹<sup>1</sup>・仲 照史<sup>1</sup>・虎太 有里<sup>1</sup>・湯本 弘子<sup>2</sup>・東 明音<sup>3</sup>(<sup>1</sup>奈良農研セ,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>クリザール・ジャパン (株))</p> <p>花 026 秋ギク '神馬' の蕾へのベンジルアミノプリンおよびホルクロルフェニユロン処理が開花時の小花数と舌状花の長さおよび影響 ○木戸 君枝<sup>1</sup>・白山 竜次<sup>1</sup>(鹿児島農総セ)</p>	<p><b>貯蔵・非破壊評価・品質・水分動態</b> 村山 秀樹</p> <p>利 005 イチゴ果実に対するヒートショック処理とフィルム包装による鮮度保持 ○盛重 裕子<sup>1</sup>・塚越 紗希<sup>1</sup>・馬場 正<sup>1</sup>・山口 正己<sup>1</sup>・村越 郁<sup>1</sup>・藤原 弘亮<sup>1</sup>・根岸 寛光<sup>1</sup>・藤田 明<sup>2</sup>・谷口 雅巳<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京農大農学部,<sup>2</sup>(株) デンソー)</p> <p>利 006 近赤外分光法による追熟中メロンの非破壊品質評価 ○吉田 誠<sup>1</sup>・坂本 真理<sup>1</sup>・鈴木 美穂子<sup>1</sup>・中根 健<sup>2</sup>・中村 宣貴<sup>3</sup>・椎名 武夫<sup>4</sup>(<sup>1</sup>神奈川農試セ,<sup>2</sup>静岡農林技研,<sup>3</sup>農研機構食総研,<sup>4</sup>千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>10:00</p> <p>10:15</p>

第1日 9月27日(土) 10:30~12:00

時間	A会場 141 果樹 I	B会場 144 果樹 II	C会場 145 果樹 III	D会場 111 野菜 I	E会場 121 野菜 II
10:30	果 007 リンゴ台木品種のわい化程度が単為生殖性を有する <i>Malus hupehensis</i> 実生の生育および開花に及ぼす影響 ○守谷 (田中) 友紀 <sup>1</sup> ・小森 貞男 <sup>2</sup> ・岩波 宏 <sup>1</sup> ・花田 俊男 <sup>1</sup> ・本多 親子 <sup>1</sup> ・和田 雅人 <sup>1</sup> (農研機構果樹研, <sup>2</sup> 岩手大農学部)	果 031 カンキツの二次生理落果における果実離脱とエチレン発生量 ○李 曠 <sup>1</sup> ・北島 宣 <sup>1</sup> ・友廣 教道 <sup>2</sup> ・文室 政彦 <sup>2</sup> ・河井 崇 <sup>1</sup> ・滝沢 理仁 <sup>1</sup> ・小枝 壮太 <sup>1</sup> ・齋藤 大樹 <sup>1</sup> ・桂 圭佑 <sup>1</sup> ・中崎 鉄也 <sup>1</sup> (京都大院農学研究科, <sup>2</sup> 近畿大付農農場)	果 054 無性生殖するライムで遺伝的分化がおこる仕組みとしての「ヘテロ接合性喪失」 ○永野 幸生 <sup>1</sup> ・Tshering, Penjor <sup>2</sup> ・三村 高史 <sup>2</sup> ・松本 亮司 <sup>2</sup> ・山本 雅史 <sup>3</sup> (佐賀大総合分析セ, <sup>2</sup> 佐賀大農学部, <sup>3</sup> 鹿児島大農学部)	野 007 うね土壤の違いがアスパラガスの収量に及ぼす影響 ○池内 隆夫 (香川農試)	野 030 異なる LED 照射条件下で育成したリーフレタス栽培品種の成長解析 ○西澤 美秋 <sup>1</sup> ・吉越 恆 <sup>1*</sup> ・大竹 範子 <sup>2</sup> ・米田 正 <sup>2</sup> ・鈴木 廣志 <sup>2</sup> ・三小田 崇 <sup>3</sup> ・諸岡 謙 <sup>3</sup> ・山本 晴彦 <sup>1</sup> ・山内 直樹 <sup>1</sup> ・執行 正義 <sup>1</sup> (山口大農学部, <sup>2</sup> 昭和理工(株), <sup>3</sup> 中原採種場(株), <sup>4</sup> 農研機構近中四農研)
10:45	小果樹類 今西 弘幸 果 008 土壌乾燥および受光量増加によるカシス ( <i>Ribes nigrum</i> L.) の果実品質の変動 ○藤澤 弘幸 <sup>1</sup> ・馬場 正 <sup>1</sup> ・齊藤 亨介 <sup>1</sup> ・河合 義隆 <sup>1</sup> ・山口 正己 <sup>1</sup> ・庄司 俊彦 <sup>2</sup> (東京農大農学部, <sup>2</sup> 農研機構果樹研)	果 032 ナツミカン果実における硬果皮と無核性との関係 ○向井 啓雄 <sup>1</sup> ・坂口 武志 <sup>1</sup> ・中本 幹大 <sup>1</sup> ・八幡 昌紀 <sup>1</sup> ・原田 久 (静岡大農学部)	果 055 ビワがんしゅ病 A グループ菌抵抗性遺伝子座近傍地区の高密度化と選抜マーカーの有用性 ○石本 慶一郎 <sup>1</sup> ・福田 伸二 <sup>1*</sup> ・裨圓 直史 <sup>1</sup> ・山本 俊哉 <sup>2</sup> ・寺上 伸吾 <sup>2</sup> (長崎農技開セ, <sup>2</sup> 農研機構果樹研, <sup>4</sup> 佐賀大農学部)	野 008 クエン酸施用がアスパラガス地下部の肥大生長に及ぼす影響 ○井上 勝広 (長崎農技開セ)	野 031 リーフレタスの光合成における光エネルギー分配に及ぼす赤色および青色 LED 交互照射の影響 ○河村 慶太 <sup>1</sup> ・名田 和義 <sup>1</sup> ・執行 正義 <sup>2</sup> ・平塚 伸一 <sup>1</sup> (三重大院生物資源学研究所, <sup>2</sup> 山口大農学部)
11:00	果 009 ハスカップ野生個体群および同一自生地から移植した栽培個体群における果実多様性の差異 ○桑山 健二 <sup>1</sup> ・高橋 あずさ <sup>1</sup> ・久保 勇喜 <sup>1</sup> ・志村 華子 <sup>1</sup> ・鈴木 卓 (北海道大院農)	リンゴII 渡邊 学 果 033 リンゴ果実の日焼け症状の発生と果実表面温度の関係 ○福田 勉 <sup>1</sup> ・橋本 克樹 <sup>1</sup> ・小川 秀和 <sup>1</sup> ・船橋 徹郎 <sup>1</sup> ・小松 宏光 (長野果樹試)	カキ 土田 靖久 果 056 貼り付け式樹上脱澱法の違いがカキ果実の脱澱性および果実品質に及ぼす影響 ○山崎 安津 <sup>1</sup> ・薬師寺 博 <sup>1</sup> ・岩本 一 <sup>2</sup> ・東 暁史 <sup>1</sup> ・佐藤 明彦 <sup>1</sup> ・河野 淳 <sup>1</sup> ・尾上 典之 <sup>1</sup> ・杉浦 裕義 <sup>1</sup> (農研機構果樹研, <sup>2</sup> 第一包装(株))	遺伝子解析・育種 I 宮武 宏治 野 009 トマトの染色体断片置換系統における果実の発育段階別のオミクス解析 ○池田 裕樹 <sup>1</sup> ・今西 俊介 <sup>2</sup> ・金浜 耕基 <sup>1</sup> ・金山 喜則 <sup>1</sup> (東北大院農学研究科, <sup>2</sup> 農研機構野菜茶研)	養液栽培等(葉菜類) 執行 正義 野 032 リーフレタスの生長および葉中成分におけるドライマッティング特徴 ○彦坂 陽介 <sup>1</sup> ・金地 通生 <sup>1</sup> ・宇野 雄一 <sup>1</sup> ・大西 憲男 <sup>2</sup> (神戸大院農学研究科, <sup>2</sup> (株) いけうち)
11:15	ブドウ I 鈴木 俊二 果 010 ブドウ果実色に対する気温変化の影響評価について ○杉浦 俊彦 <sup>1</sup> ・山田 昌彦 <sup>1</sup> ・白石 美樹夫 <sup>2</sup> ・玉村 壮太 <sup>3</sup> ・宮田 信輝 <sup>4</sup> ・藤川 和博 <sup>5</sup> ・佐藤 明彦 <sup>1</sup> (農研機構果樹研, <sup>2</sup> 福岡農試, <sup>3</sup> 石川農総研セ, <sup>4</sup> 愛媛農研果樹研セ, <sup>5</sup> 鹿児島農総セ果樹北産)	果 034 リンゴ「シナノゴールド」における落果防止剤散布が果実の成熟と貯蔵性に及ぼす影響 ○橋本 克樹 <sup>1</sup> ・船橋 徹郎 <sup>1</sup> ・小川 秀和 <sup>1</sup> ・福田 勉 <sup>1</sup> ・小松 宏光 (長野果樹試)	果 057 DNA マーカーによるカキの新品種判別 ○平井 祐貴 <sup>1</sup> ・牧 慎也 <sup>1</sup> ・持田 圭介 <sup>2</sup> ・倉橋 孝夫 <sup>2</sup> (新居浜高専, <sup>2</sup> 高根農技セ)	野 010 単為結果性トマト「京てまり」の単為結果性に関する遺伝学的解析 ○滝澤 理仁 <sup>1</sup> ・丸山 高幸 <sup>1,2</sup> ・布目 司 <sup>3</sup> ・福岡浩之 <sup>3</sup> ・小枝 壮太 <sup>1</sup> ・片岡 圭子 <sup>4</sup> ・中崎 鉄也 <sup>1</sup> ・北島 宣 <sup>1</sup> (京都大院農学研究科, <sup>2</sup> 日本食研(株), <sup>3</sup> 農研機構野菜茶研, <sup>4</sup> 愛媛大農学部)	野 033 人工光型植物工場のハクサイのチップバーン発生時期における葉位別カルシウム吸収量 ○大塩 貴寛 <sup>1</sup> ・丸尾 達 <sup>2</sup> (千葉大環境健康フィールド科セ, <sup>2</sup> 千葉大院園芸学研究所)
11:30	果 011 摘葉処理による赤色系ブドウの着色向上 ○宇土 幸伸 <sup>1</sup> ・小林 和可 <sup>1</sup> ・齊藤 典義 <sup>2</sup> ・里吉 友貴 <sup>1</sup> ・三森 真里子 <sup>1</sup> (山梨果樹試, <sup>2</sup> 山梨県庁)	果 035 植物成長調節剤がリンゴのえき花芽分化に及ぼす影響 ○田中 紀充 <sup>1</sup> ・藤原 翔 <sup>1</sup> ・荒川 修 (弘前大農学生命科学部)	果 058 果樹の試験管内根の成長に及ぼす CLE25 ペプチドの影響 ○鉄村 琢哉 <sup>1</sup> ・大迫 祐太郎 <sup>1</sup> ・石村 修司 <sup>1</sup> ・本勝 千歳 <sup>1</sup> ・本杉 日野 <sup>2</sup> ・澤 進一郎 <sup>3</sup> ・和田 拓治 <sup>4</sup> ・富永 永み <sup>4</sup> (宮崎大農学部, <sup>2</sup> 京都府立大院生命環境科学研究科, <sup>3</sup> 熊本大院自然科学研究科, <sup>4</sup> 広島大院生物園科学研究科)	野 011 トマト EMS 処理変異誘発系統から選抜された新規単為結果性系統の特性解析 ○増田 順一郎 <sup>1</sup> ・有泉 亨 <sup>1</sup> ・江面 浩 (筑波大生命環境系)	野 034 人工光型植物工場におけるハクサイの成分評価 ○下山 真人 <sup>1</sup> ・溝田 陽子 <sup>1</sup> ・末田 香恵 <sup>1</sup> ・久保 啓治 <sup>2</sup> (株) 大林組技術研究所, <sup>2</sup> (株) 大林組技術本部 B1 室)
11:45	果 012 シャインマスカット果皮の食べやすさに関する果実周囲光環境 ○本杉 日野 <sup>1</sup> ・畑口 尚樹 <sup>2</sup> ・笈田 幸治 <sup>3</sup> (京都府立大院生命環境科学研究科, <sup>2</sup> 京都府立大院生命環境学部, <sup>3</sup> 京都農林水産技セ)	果 036 AibT-I 葉面散布によるりんご摘花効果及び品質特性 ○孫 太権 <sup>1</sup> ・姜 春遠 <sup>2</sup> ・朴 喜波 <sup>2</sup> ・金玉 喜 <sup>1</sup> ・崔 喆 <sup>1</sup> ・李 敬烈 <sup>1</sup> (慶北大, <sup>2</sup> 全北大)	果 059 同一樹体におけるカキ果実の放射性セシウム濃度 ○関澤 春仁 <sup>1</sup> ・丹治 克男 <sup>2</sup> (福島農総セ, <sup>2</sup> 福島県北農林事務所)	野 012 Improvement of direct C-PRINS hybridization technique for chromosome labeling in cultivated strawberry ○Tantivit, Kornlawat <sup>1</sup> ・磯部 祥子 <sup>2</sup> ・Nathwet, Preecha <sup>3</sup> ・奥田 延幸 <sup>1</sup> ・柳 智博 <sup>1</sup> (香川大農学部, <sup>2</sup> かずさ DNA 研, <sup>3</sup> メチヨー大農学部)	野 035 キャベツの生育における地球温暖化の影響評価 (第6報) 抽苔リスク予測モデル化の検討 ○高田 敦之 <sup>1</sup> ・草野 敬一 <sup>1</sup> ・北浦 健生 <sup>1</sup> ・岡田 邦彦 <sup>2</sup> (神奈川農技セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜茶研)

第1日 9月27日(土) 10:30~12:00

F会場 125 野菜III	G会場 129 野菜IV	H会場 131 花きI	I会場 135 花きII	K会場 133 利用I	時間
<p>野 052 トマト栽培におけるCO<sub>2</sub>施用濃度の影響 ○磯崎 真英<sup>1</sup>・太田 雄也<sup>1</sup>・谷本 恵美<sup>1</sup>・小西 信幸<sup>1</sup>・増田 実<sup>2</sup>・鈴木 賢<sup>3</sup>(<sup>1</sup>三重農研<sup>2</sup>三重桑名地域農改善セ,<sup>3</sup>三重紀州地域農改善セ)</p>	<p>野 074 イチゴ超促成栽培における定植時期とクローン温度制御が生育と収量に及ぼす影響 ○高山 詩織<sup>1</sup>・小野寺 康子<sup>1</sup>・高野 岩雄(宮城農園総研)</p>	<p>花 007 アサガオの園芸化に関するトランスボソンの転移活性化機構 ○仁田坂 英二<sup>1</sup>・宮本 菜摘<sup>1</sup>・横山 講平<sup>1</sup>(九州大院理学研究院,<sup>2</sup>九州大院農学研究院)</p>	<p>花 027 ハナスベリヒユの花持ち性とエチレン感受性の品種間差異 ○Maguvu, Tawanda Elias<sup>1</sup>・湯本 弘子<sup>2</sup>・柴田 道夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>農研機構花き研)</p>	<p>利 007 北海道産及び他県産サツマイモ澱粉における収量性及び老化特性の比較 ○高濱 雅幹<sup>1</sup>・野田 智昭<sup>2</sup>・植野 玲一郎<sup>1</sup>・宗形 信也<sup>1</sup>(<sup>1</sup>北海道総研機構道南農試,<sup>2</sup>北海道総研機花・野菜技セ)</p>	10:30
<p>野 053 CO<sub>2</sub>施用条件下における施設野菜ハウス内のCO<sub>2</sub>濃度分布 ○田川 愛<sup>1</sup>・緒方 千佳<sup>1</sup>・江原 愛美<sup>1</sup>・中島 寿亀(佐賀農試研セ)</p>	<p>野 075 株元冷却処理が四季成り性イチゴ(Fragaria x ananassa) 'サマーティアラ'の果実品質に及ぼす影響 ○西沢 隆<sup>1</sup>・鈴木 泰人<sup>1</sup>・伊藤 聡子<sup>2</sup>・伊藤 政憲<sup>3</sup>(<sup>1</sup>山形大農学部,<sup>2</sup>山形最上農技普課,<sup>3</sup>山形庄内農技普課)</p>	<p>栽培1 (トルコギキョウ) 窪田 聡</p> <p>花 008 トルコギキョウの底面給水育苗における施肥方法が苗生育に及ぼす影響 ○田中 博一(高根農技セ)</p>	<p>生育生理・ 生理障害・病害 仲 照史</p> <p>花 028 キク種冷蔵中の光照射が挿し穂の貯蔵性と貯蔵後の生育に及ぼす影響 ○川村 通<sup>1</sup>・小早川 洋美<sup>1</sup>・田中 博一(鳥根農技セ,<sup>2</sup>鳥根西農振セ)</p>	<p>利 008 木本および深根草本におけるHydraulic liftの発生確認および土壌無機成分への影響 ○田坂 光<sup>1</sup>・西原 英治<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院農学研究所,<sup>2</sup>鳥取大農学部)</p>	10:45
<p>栄養生理等(トマト等) 木下 貴文</p> <p>野 054 植物生産における早生原理と情報伝達の応用—過剰施肥に由来する土壌塩害を軽減する対策 ○常 婷婷<sup>2</sup>・○徐 会連<sup>1</sup>・徐 啓聡<sup>1</sup>・王 偉娜<sup>2</sup>(<sup>1</sup>公財)自然農法国際研究開発セ,<sup>2</sup>河海大)</p>	<p>栽培(イチゴ)2 西本 登志</p> <p>野 076 イチゴの種子繁殖型品種における地下部の高温がセル成型苗の生育に及ぼす影響 ○深尾 聡<sup>1</sup>・前田 ふみ<sup>1</sup>・鈴木 秀章(千葉農林総研セ)</p>	<p>花 009 トルコギキョウの秋出し栽培における試作LED(FR)照明による切り花品質向上に及ぼす影響 ○岸本 真幸<sup>1</sup>・加藤 正浩<sup>1</sup>・谷口 浩章<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取園試,<sup>2</sup>株)フジ電機)</p>	<p>花 029 キクの就眠運動 ○白山 竜次<sup>1</sup>・郡山 啓作(鹿児島農総セ)</p>	<p>生理障害・ 鮮度・その他 久保 康隆</p> <p>利 009 ダイコン根の青変症における原因物質の究明 ○寺西 克倫<sup>1</sup>・永田 雅靖<sup>2</sup>・増田 大祐<sup>3</sup>(<sup>1</sup>三重大院生物資源学研究所,<sup>2</sup>農研機構野菜茶研,<sup>3</sup>石川農林総研セ)</p>	11:00
<p>野 055 カリウム量的施用によるトマト果実の低カリウム化 ○下村 奈緒子<sup>1</sup>・塚越 寛<sup>2</sup>・淨岡 正史<sup>1</sup>・北条 雅章<sup>2</sup>・丸尾 達<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セ)</p>	<p>野 077 イチゴ 'あまおう' における栽植様式が越冬期の収量・品質に及ぼす影響 ○井上 恵子<sup>1</sup>・小賦 幸一<sup>1</sup>・水上 宏二<sup>1</sup>・奥 幸一郎<sup>1</sup>(福岡農林総試筑後,<sup>2</sup>福岡農林総試)</p>	<p>花 010 低夜温下での根圏条件がトルコギキョウの成長に及ぼす影響 ○福田 直子<sup>1</sup>・牛尾 亜由子(農研機構花き研)</p>	<p>花 030 UV-B照射時期がキク白さび病発病に及ぼす影響 ○郡山 啓作<sup>1</sup>・白山 竜次<sup>1</sup>・山田 真<sup>2</sup>・石渡 正紀<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鹿児島農総セ,<sup>2</sup>パナソニック(株))</p>	<p>利 010 ハウレンソウとブロッコリーに共通した鮮度マーカーの開発 ○永田 雅靖(農研機構野菜茶研)</p>	11:15
<p>野 056 トマトの有機栽培に関する研究 田中 孝幸<sup>1</sup>・○中野 祐志<sup>1</sup>・森川 充実(東海大農学部)</p>	<p>野 078 促成栽培における四季成り性イチゴ 'みやざき' はるか'の元肥の違いと摘果の有無が収量・品質に及ぼす影響 ○壹岐 怜子<sup>1</sup>・野崎 克弘(宮崎農総試)</p>		<p>花 031 デンプン剤散布によるキクの黄斑症の発生軽減 ○八木 祐貴<sup>1</sup>・後藤 丹十郎<sup>1</sup>・森美由紀<sup>1</sup>・田中 義行<sup>1</sup>・安場 健一郎<sup>1</sup>・吉田 裕一(岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p>利 011 トマトをモデルとしたホルムアルデヒド分解機構の解明 ○伊串 卓三<sup>1</sup>・田淵 俊人<sup>2</sup>・太田 垣駿吾<sup>1</sup>・松本 省吾<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,<sup>2</sup>玉川大院農学研究所)</p>	11:30
<p>野 057 ベビーノへのリング処理が植物体の生育および果実品質に及ぼす影響 ○高畑 健<sup>1</sup>・有江 惇<sup>1</sup>・黒岩 久<sup>1</sup>・中後 貴寛<sup>1</sup>・峯 洋子(東京農大農学部)</p>	<p>野 079 イチゴ土耕栽培における無育苗栽培方法の可能性 ○金森 健一<sup>1</sup>・石津 文人(鳥根農技セ)</p>				11:45

第2日 9月28日(日) 9:00~10:30

時間	A会場 141 果樹Ⅰ	B会場 144 果樹Ⅱ	C会場 145 果樹Ⅲ	D会場 111 野菜Ⅰ	E会場 121 野菜Ⅱ
9:00	<p><b>ニホンナシⅡ</b> 島田 智人</p> <p>果013 ナシ属植物花粉の低温発芽能と脂肪酸組成との関係 ○黒木 克翁<sup>1</sup>・丸森 啓紀<sup>2</sup>・竹村 圭弘<sup>3</sup>・蔣 明鳳<sup>1</sup>・松本 和浩<sup>4</sup>・細見 亮太<sup>5</sup>・田村 文男<sup>3</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>2</sup>鳥取大院農学研究所,<sup>3</sup>鳥取大農学部,<sup>4</sup>弘前大農学生命科学部生物共生教育研セ藤崎農場,<sup>5</sup>関西大化学生命工学部)</p>	<p><b>核果類</b> 富田 晃</p> <p>果037 モモ '清水白桃' の収穫期と果肉障害発生に及ぼすエテホン立木散布処理の影響 ○藤井 雄一郎<sup>1</sup>・福田 文夫<sup>2</sup>・樋野 友之<sup>1</sup>・森永 邦久<sup>2</sup>(<sup>1</sup>岡山農研,<sup>2</sup>岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p><b>ブドウⅡ</b> 東 暁史</p> <p>果060 異なる二次代謝産物蓄積様式を示すブドウ培養細胞の性状解析 ○戸田 奈津実・松本 省吾<sup>1</sup>・白武 勝裕<sup>2</sup>・太田 垣駿吾(名古屋大院生命科学研究所)</p>	<p><b>遺伝子解析・育種Ⅱ</b> 吉川 一</p> <p>野013 低辛味トウガラシ(Capsicum chinense)における p-amt 機能欠損アレルの分類 ○田中 義行<sup>1</sup>・園山 知美<sup>2</sup>・小枝 壮太<sup>3</sup>・安場 健一郎<sup>1</sup>・後藤 丹十郎<sup>1</sup>・吉田 裕一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>岡山大農学部,<sup>3</sup>京都大院農学研究所)</p>	<p><b>栽培・生理(ウリ科)</b> 大木 浩</p> <p>野036 ヤシ殻培地利用のキュウリ養液栽培における接ぎ木組み合わせが生育および収量に及ぼす影響 ○野口 貴・海保 富士男・沼尻 勝人(東京農総研セ)</p>
9:15	<p>果014 ニホンナシ自家和合性品種の自家結実率の品種間差異と花柱内部組織の変化との関係 ○丸森 啓紀<sup>1</sup>・黒木 克翁<sup>2</sup>・平田 裕樹<sup>3</sup>・蔣 明鳳<sup>2</sup>・池田 隆政<sup>3</sup>・松本 辰也<sup>4</sup>・竹村 圭弘<sup>5</sup>・田村 文男<sup>5</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院農学研究所,<sup>2</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>3</sup>鳥取園試,<sup>4</sup>新潟農総研園研セ,<sup>5</sup>鳥取大農学部)</p>	<p>果038 モモ果実における“果梗内亀裂小果”の特徴 ○樋野 友之・藤井 雄一郎・安井 淑彦・田村 隆行・荒木 有朋(岡山農研)</p>	<p>果061 ワイン用ブドウの気孔開閉特性について ○西岡 一洋(東京大院農学生命科学研究所)</p>	<p>野014 レタスの DREB1 オルソログ遺伝子の解析 ○宇野 雄一・米澤 伸茂(神戸大院農学研究所)</p>	<p>野037 スイカ果実における部位別の内生植物ホルモン ○児島 清秀・佐藤 翔一・江 雪飛(新潟大院農学研究所)</p>
9:30	<p>果015 酵素解離空気乾燥法によるナシ(Pyrus spp.) 幼葉からの染色体標本の作製 ○山本 雅史<sup>1</sup>・寺上 伸吾<sup>2</sup>・山本 俊哉<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鹿児島大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果039 ブルーベリーおよび日本スモモ果実の成熟に伴う呼吸量およびエチレン生成量の推移 ○大畑 和也<sup>1,2</sup>・都岡 三鶴<sup>1</sup>・内田 吉紀<sup>1</sup>・板村 裕之<sup>3</sup>(<sup>1</sup>鳥根農技セ,<sup>2</sup>鳥取大院連合農学研究所,<sup>3</sup>鳥根大生物資源科学部,<sup>4</sup>鳥根東部農林振興セ)</p>	<p>果062 穂軸からの水分補給によるブドウ 'シャインマスカット' の長期貯蔵技術 ○米野 智弥<sup>1</sup>・今部 恵里<sup>2,3</sup>・松田 成美<sup>3</sup>・明石 秀也<sup>4</sup>(<sup>1</sup>山形農林水産部,<sup>2</sup>山形東京事務所,<sup>3</sup>山形村山農技普課,<sup>4</sup>山形農総研セ園試)</p>	<p>野015 Brassica rapa (カブ) におけるアントシアニン着色遺伝子のファインマッピング ○安田 愛<sup>1</sup>・武田 征士<sup>1</sup>・塚崎 光<sup>2</sup>・近藤 友宏<sup>3</sup>・平井 正志<sup>1</sup>・久保 中央<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都府大院生命環境科学研究所,<sup>2</sup>農研機構野菜茶研,<sup>3</sup>(株) 日本農林社,<sup>4</sup>農林水産省技術会議)</p>	<p>野038 メタボローム解析によるカボチャ貯蔵性に寄与する代謝成分の探索 ○岡崎 圭毅・木村 祐太・嘉見 大助・室 崇人・岡 紀邦・杉山 慶太(農研機構北海道農研)</p>
9:45	<p><b>ニホンナシ(休眠)</b> 松本 省吾</p> <p>果016 次世代シーケンサーを用いたトランスクリプトーム解析によるナシの芽の自発休眠打破機構の解明 ○竹村 圭弘<sup>1</sup>・志田 曜司<sup>2</sup>・荒木 駿吾<sup>1</sup>・竹内 ゆかり<sup>1</sup>・黒木 克翁<sup>3</sup>・蔣 明鳳<sup>3</sup>・田村 文男<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鳥取大農学部,<sup>2</sup>鳥取大院農学研究所,<sup>3</sup>鳥取大院連合農学研究所)</p>	<p><b>カンキツⅡ</b> 若菜 章</p> <p>果040 '青島温州' 幼木におけるリン酸減肥管理と土壌へのクエン酸処理の効果 ○中村 明弘・吉川 公規(静岡農林技研果樹研セ)</p>	<p>果063 減農薬栽培に向けたカルボン酸アミド系薬剤耐性ブドウベと病菌のモニタリング ○青木 直直・河越 由美・田中 紗弓・鈴木 俊二(山梨大ワイン科研セ)</p>	<p><b>育種・遺伝資源(アブラナ科等)</b> 小原 隆由</p> <p>野016 アブラナ科合成ナブスの採種母株の特性と後代形質の均一性 ○藤井 宏栄<sup>1</sup>・近江 戸仲子<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山口農総研セ,<sup>2</sup>神戸大)</p>	<p><b>病虫害(ウリ科等)</b> 野口 貴</p> <p>野039 焼酎粕を利用した土壌病害虫防除法の開発(第4報) 原料の異なる焼酎粕濃縮液がメロンつる割病(Fusarium oxysporum f.sp. melonis) 抑制効果に与える影響 ○野崎 克弘<sup>1</sup>・黒木 尚<sup>2</sup>・上米 良壽<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宮崎農総研,<sup>2</sup>宮崎南那珂農林振興局,<sup>3</sup>元雲海酒造(株))</p>
10:00	<p>果017 ニホンナシ系統 TH3 と タイワンナシ横山との F1 および F2 系統群における自発休眠導入特性 ○志田 曜司<sup>1</sup>・竹村 圭弘<sup>2</sup>・荒木 駿吾<sup>2</sup>・竹内 ゆかり<sup>2</sup>・黒木 克翁<sup>3</sup>・蔣 明鳳<sup>3</sup>・田村 文男<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院農学研究所,<sup>2</sup>鳥取大農学部,<sup>3</sup>鳥取大院連合農学研究所)</p>	<p>果041 カンキツ栽培における周年シートマルチ条件下での局所かん水が根群形成に及ぼす影響 ○星 典宏・根角 博久・植山 秀紀・國賀 武(農研機構近中四農研)</p>	<p><b>ブドウⅢ</b> 宇土 幸伸</p> <p>果064 光反射マルチおよび水平棚下への垂直枝配置によるブドウ 'ピオネ' の収量向上 ○浜名 洋司<sup>1,2</sup>・須川 瞬<sup>1</sup>・森田 剛成<sup>1</sup>(<sup>1</sup>広島農総研農技セ,<sup>2</sup>広島大院生物園科学研究所)</p>	<p>野017 ケールの倍数体作出方法の確立とその特徴について ○新美 博之<sup>1</sup>・芹澤 啓明<sup>2</sup>・三位 正洋<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>長野野菜花き試)</p>	<p>野040 低濃度エタノール土壌還元消毒法の畝処理におけるエタノール濃度がネコブセンチュウ密度とキュウリの生育および収量に及ぼす影響 ○大木 浩・佐藤 侑美佳・鈴木 秀章(千葉農総研セ)</p>
10:15	<p>果018 低温遭遇の開始時期および遭遇時間の違いがニホンナシの開花に及ぼす影響 ○伊東 明子・齋藤 隆徳・杉浦 俊彦・阪本 大輔・今井 剛・中島 育子・森口 卓哉(農研機構果樹研)</p>	<p>果042 マルチリ方式高度利用によるカンキツ栽培のための自動点滴かん水施肥設計概念の検証 ○根角 博久・植山 秀紀<sup>1</sup>・黒瀬 義孝<sup>1</sup>・星 典宏<sup>1</sup>・國賀 武<sup>1</sup>・大濱 秀一<sup>2</sup>・村上 要三<sup>2</sup>・井上 久義<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構近中四農研,<sup>2</sup>愛媛今治支局産地育成室)</p>	<p>果065 光反射マルチおよび水平棚下への垂直枝配置によるブドウ 'シャインマスカット' の収量向上 ○須川 瞬<sup>1</sup>・浜名 洋司<sup>1,2</sup>・森田 剛成<sup>1</sup>(<sup>1</sup>広島農総研農技セ,<sup>2</sup>広島大院生物園科学研究所)</p>	<p>野018 '天王寺カブ' および '田辺ダイコン' におけるマーカー選抜技術の開発 ○吉川 一<sup>1</sup>・明神 千穂<sup>2</sup>・和田 光生<sup>1</sup>・山崎 基嘉<sup>3</sup>(<sup>1</sup>大阪府大生命環境科学域,<sup>2</sup>近畿大農学部,<sup>3</sup>大阪環農水研)</p>	<p>野041 高温処理によってタイム(<i>Thymus vulgaris</i>) から揮散するテルペノイドの同定および <i>in vitro</i> 抗菌活性 ○江口 ゆみ<sup>1</sup>・チンタ ヌフィ タドゥイ<sup>1</sup>・長谷川 守文<sup>2</sup>・佐藤 達雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>茨城大農学部フィールドサイエンス教育研セ,<sup>2</sup>茨城大農学部)</p>

第2日 9月28日(日) 9:00~10:30

F会場 125 野菜III	G会場 129 野菜IV	H会場 131 花きI	I会場 135 花きII	K会場 133 利用I	時間
<p><b>生理活性物質等(ナス科)</b> 篠原 陽子</p> <p>野058 エチレンはジベレリン代謝を介してトマト着果制御に関与する生理活性物質がピーマンの生育と高温耐性に及ぼす影響 ○里内翔太<sup>1</sup>・切岩 祥和<sup>2</sup>・榎原均<sup>2</sup>・江面浩<sup>1</sup>・有泉亨<sup>1</sup>(筑波大生命環境系,<sup>2</sup> 理研・CSRS)</p>	<p><b>栽培・生理(イチゴ)</b> 岩崎 泰永</p> <p>野080 イチゴ促成栽培におけるスリットポットで育苗した1年苗と生産2年株の直接定植が生育収量に及ぼす影響 ○藤崎成博<sup>1</sup>・桑鶴紀充<sup>2</sup>・永田茂穂<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鹿児島農総セ,<sup>2</sup> 鹿児島農総セ徳之島)</p>	<p><b>開花生理(キク)</b> 國武 利浩</p> <p>花011 キクの高温開花遅延:異なる時間帯の高温処理が開花に及ぼす影響 ○中野善公・樋口洋平・佐友克彦・小田篤・久松完(農研機構花き研)</p>	<p><b>色素</b> 山田 哲也</p> <p>花032 青色あるいは赤色を安定に発色するアジサイ品種の色素関連成分の特徴 ○小玉雅晴<sup>1,2</sup>・田邊雄太<sup>1</sup>・野田尚信<sup>3</sup>・中山真義<sup>2,3</sup>(<sup>1</sup>栃木農試,<sup>2</sup>筑波大院生命環境科学研究科,<sup>3</sup>農研機構花き研)</p>	<p><b>カキ・カンキツ・リンゴ</b> 吉田 誠</p> <p>利012 防湿段ボール箱によるカキ'早秋'の果実硬度保持技術の開発 ○鈴木哲也<sup>1</sup>・新川猛<sup>1</sup>・神山真一<sup>2</sup>・櫻井直樹<sup>3</sup>(<sup>1</sup>岐阜農試,<sup>2</sup>岐阜産技セ,<sup>3</sup>広島大院生物園科学研究科)</p>	9:00
<p>野059 フェアリーリングの形成に関与する生理活性物質がピーマンの生育と高温耐性に及ぼす影響 ○里内翔太<sup>1</sup>・切岩 祥和<sup>2</sup>・崔宰熾<sup>1</sup>・飛奈宏幸<sup>1</sup>・榎谷明<sup>1</sup>・河岸洋和(静岡大院農学研究科)</p>	<p>野081 トレイサイズとクラウン露出処理がイチゴに対する間欠冷蔵処理の効果発現に及ぼす影響とその品種間差異 ○吉田裕一<sup>1,3</sup>・高澤里穂<sup>2</sup>・田中義行<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究科,<sup>2</sup>岡山大院農学部,<sup>3</sup>(有)のぞみふぁーむ)</p>	<p>花012 夏秋スプレーギクの開花反応における母株の温度管理および株冷処理の影響 ○渡辺剛史<sup>1</sup>・白山電次<sup>1</sup>・橋口健一郎<sup>1</sup>・後藤英嗣<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鹿児島農総セ,<sup>2</sup>鹿児島県首於畑かんセ)</p>	<p>花033 新規R2R3-MYBがリーガルユリの葉や花におけるアントシアン合成を制御している ○山岸真澄(北海道大院農学研究科)</p>	<p>利013 カキ果実における生体膜の劣化・褐変および軟化とエチレン生成の関係 ○川口浩<sup>1</sup>・中務明<sup>2</sup>・江角智也<sup>2</sup>・山内直樹<sup>3</sup>・板村裕之<sup>2</sup>(<sup>1</sup>島根大院生物資源科学研究科,<sup>2</sup>島根大生物資源科学部,<sup>3</sup>山口大農学部)</p>	9:15
<p>野060 パブリカ夏秋栽培における光照射追熟の収穫時期別の効果 ○古野伸典・後藤佳奈(山形庄内農技普課)</p>	<p>野082 西南暖地における四季成り性種子繁殖型イチゴの花芽分化処理方法が生育および収量に及ぼす影響 ○西田美沙子<sup>1</sup>・鶴山浄真(山口農林総技セ)</p>	<p>花013 夏秋小ギクの露地電照栽培における9月需要期出荷にむけた消灯日の検討 ○鈴木安和<sup>1</sup>・高田真美<sup>1</sup>・佐友克彦<sup>2</sup>・久松完<sup>2</sup>・森義雄<sup>3</sup>・矢野志野布<sup>4</sup>・小川貴弘<sup>4</sup>・林茂樹<sup>4</sup>・矢吹隆夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福島農総セ,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>岡山農研,<sup>4</sup>(有)精興園)</p>	<p><b>遺伝子解析1</b> 山岸 真澄</p> <p>花034 シュコンカスミソウの青色光に対する花成応答の多様性と関連遺伝子の解析 ○渋谷知輝<sup>1</sup>・村川雄紀<sup>1</sup>・西山学<sup>1</sup>・金浜耕基<sup>1</sup>・金山喜則(東北大院農学研究科)</p>	<p>利014 ウンシュウミカン果実におけるカロテノイド代謝に及ぼすアブシジン酸受容体および代謝不活性化阻害剤の影響 ○林万里奈<sup>1</sup>・馬剛<sup>1</sup>・張嵐翠<sup>1</sup>・轟泰司<sup>1</sup>・八幡昌紀<sup>1</sup>・山脇和樹<sup>1</sup>・松本光<sup>1</sup>・生駒吉識<sup>2</sup>・太田智<sup>2</sup>・吉岡照高<sup>2</sup>・加藤雅也<sup>1</sup>(<sup>1</sup>静岡大院農学研究科,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	9:30
<p>野061 青枯病・疫病抵抗性台木用トウガラシ品種候補トウガラシ安濃交1号および同2号の育成 ○松永啓<sup>1</sup>・齊藤猛雄<sup>1</sup>・斎藤新(農研機構野菜茶研)</p>	<p>野083 人工光型植物工場における光環境が四季成り性イチゴの開花および形態形成に及ぼす影響 ○彦坂晶子<sup>1</sup>・吉田英生<sup>1</sup>・後藤英司<sup>1</sup>・高砂裕之<sup>2</sup>・工藤善<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学学研究所,<sup>2</sup>鹿児島建設(株))</p>	<p><b>栽培2(キク・カーネーション)</b> 石倉 聡</p> <p>花014 発蕾以降の再電照が8月出荷小ギクの開花および切り花品質に及ぼす影響 ○森義雄<sup>1,3</sup>・佐友克彦<sup>2</sup>・久松完<sup>2</sup>・後藤丹十郎<sup>3</sup>(<sup>1</sup>岡山農研,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>岡山大院環境生命科学研究科)</p>	<p>花035 バラのトゲ形成に関わる遺伝子の探索と解析 ○近藤啓太<sup>1</sup>・太田垣駿吾<sup>1</sup>・河村耕史<sup>2</sup>・白武勝裕<sup>1</sup>・松本省吾<sup>1</sup>(<sup>1</sup>名古屋大院生命農学研究科,<sup>2</sup>大阪工業大工学部)</p>	<p>利015 リンゴ JOINTLESS ホモログ遺伝子のトマト jointless 変異体における過剰発現による機能解析 ○加藤大<sup>1,2</sup>・中野年継<sup>2</sup>・藤澤雅樹<sup>2</sup>・嶋羊子<sup>2</sup>・矢部希見子<sup>2</sup>・伊藤康博<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京理科大学理工学研究所,<sup>2</sup>農研機構食総研)</p>	9:45
<p><b>生育生理(トマト)</b> 安場健一郎</p> <p>野062 LEDによる群落内補光がトマトの生育及び収量に及ぼす影響 ○高橋正明<sup>1</sup>・酒井博幸(宮城農園総研)</p>	<p><b>養液栽培等(イチゴ)</b> 山崎 敬亮</p> <p>野084 宮城県亶理町・山元町における高設栽培を活用したイチゴ産地復興支援 ○岩崎泰永<sup>1</sup>・高野岩雄<sup>2</sup>・松崎朝浩<sup>3</sup>・加藤賢治<sup>4</sup>・山崎浩道<sup>5</sup>・吉田裕一<sup>6</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>宮城農園総研,<sup>3</sup>香川農試,<sup>4</sup>愛知農総試,<sup>5</sup>農研機構東北農研,<sup>6</sup>岡山大)</p>	<p>花015 秋ギク'雪姫'の花芽分化・発達期における日長制御型EOD-heating処理効果と暖房コスト低減 ○國武利浩<sup>1</sup>・西海真季<sup>1</sup>・谷川孝弘<sup>1</sup>・中村知佐子<sup>1</sup>・近藤孝治<sup>1</sup>・松野孝敏(福岡農林総試)</p>	<p>花036 サギソウの花器官におけるDEFICIENS様遺伝子群の単離と発現解析 ○三苦舞<sup>1</sup>・林里沙<sup>1</sup>・菅野明(東北大院生命科学研究科)</p>	<p><b>非破壊評価・鮮度保持・消費者動向</b> 新川 猛</p> <p>利016 果実内部品質の振動による非破壊予測のコンピュータによる再現 ○秋元秀美<sup>1</sup>・櫻井直樹<sup>1</sup>・中務浩昭<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島大院生物園科学研究科,<sup>2</sup>(株)フレッシュシステム)</p>	10:00
<p>野063 トマトつやなし果の発生に及ぼす着果促進剤および光強度の影響 ○谷口美緒<sup>1</sup>・寺林敏<sup>1</sup>・伊達修一(京都府大院生命環境科学研究科)</p>	<p>野085 ドライフォク噴霧耕装置で栽培したイチゴ'紅ほっぺ'の細根の発育形態 ○望月佑哉<sup>1</sup>・村上望<sup>2</sup>・田淵なな<sup>2</sup>・大西憲男<sup>3</sup>・萩原勲<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院連合農学研究科,<sup>2</sup>東京農工大農学部,<sup>3</sup>(株)いけうち)</p>	<p>花016 夏期高温下におけるEOD、EONおよび終夜冷房がスプレーカーネーションの生育・開花に及ぼす影響 ○岩崎勇次郎<sup>1</sup>・加藤智恵美<sup>1</sup>・武藤貴大<sup>1</sup>・佐藤展之<sup>1</sup>・東浦優<sup>2</sup>・道園美弦<sup>3</sup>(<sup>1</sup>静岡農林技研伊豆農研セ,<sup>2</sup>兵庫農総セ淡路,<sup>3</sup>農研機構花き研,<sup>4</sup>静岡中部農林事務所)</p>	<p><b>遺伝子解析2</b> 菅野 明</p> <p>花037 開花時のアサガオ花卉で部位特異的な発現変動を示す遺伝子群の同定 ○田中龍佑<sup>1</sup>・篠崎良仁<sup>2</sup>・小野華子<sup>1</sup>・渋谷健市<sup>3</sup>・市村一雄<sup>3</sup>・金勝一樹<sup>1</sup>・山田哲也<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京農工大農学府,<sup>2</sup>筑波大生命環境系,<sup>3</sup>農研機構花き研)</p>	<p>利017 近赤外光照射後の保存条件が葉菜類の蒸散と気孔開閉に及ぼす影響 ○高附亜矢子<sup>1,3</sup>・石田豊<sup>3</sup>・垣河和正<sup>3</sup>・桜井直樹<sup>2</sup>・村田芳行<sup>1</sup>・中野龍平<sup>1</sup>・久保康孝<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究科,<sup>2</sup>広島大院生物園科学研究科,<sup>3</sup>(株)四国総研)</p>	10:15

第2日 9月28日(日) 10:30~12:00

時間	A会場 141 果樹I	B会場 144 果樹II	C会場 145 果樹III	D会場 111 野菜I	E会場 121 野菜II
10:30	<p><b>ニホンナシ (不和合性) 平塚 伸</b></p> <p>果 019 ニホンナシ non-S-RNase の花柱組織における蓄積と花粉管への取り込み ○時安美奈・李麗怡・岡村彩葉・藤本龍・安田剛志(神戸大院農学研究科)</p>	<p><b>遺伝育種 (小果樹類) 山根 久代</b></p> <p>果 043 ラズベリー交雑実生の当年枝着花個体の出現割合 ○山口正己・齋藤亨介・藤澤弘幸・石川一憲・馬場正(東京農大農学部)</p>	<p>果 066 ブドウ 'シャインマスカット' 栽培における省力技術が果実品質に及ぼす影響 ○柚木秀雄・吉岡正明(群馬農技セ)</p>	<p>野 019 アイヌプラント新品種 KA-1243 の外形的特徴と DNA 多型 ○東江栄<sup>1</sup>・藤森由紀<sup>1</sup>・正木花苗<sup>1</sup>・近藤歩<sup>2</sup>・John C. Cushman<sup>3</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>名城大農学部,<sup>3</sup>ネバダ大生化学分子生物学部)</p>	<p><b>栄養生理等 (その他) 大津 善雄</b></p> <p>野 042 土壌中の可給態リン酸と交換性カリがエダマメの収量に及ぼす影響 ○武田悟・石田頼子・中川進平・伊藤正志(秋田農試)</p>
10:45	<p>果 020 ニホンナシ和合・不和合花粉管への S-RNase の取り込み ○李麗怡・時安美奈・藤本龍・安田剛志(神戸大院農学研究科)</p>	<p>果 044 'ワインダーベイレッド' とナワシロイチゴの種間交雑より得られた F<sub>1</sub> 系統の評価 ○森元大樹<sup>1</sup>・執行みさと<sup>2</sup>・金子博<sup>3</sup>・村田達郎<sup>3</sup>・松田靖<sup>3</sup>・安田伸<sup>3</sup>・小野政輝<sup>3</sup>・小松春喜<sup>3</sup>(<sup>1</sup>東海大院農学研究科,<sup>2</sup>東海大院生物学研究科,<sup>3</sup>東海大農学部)</p>	<p><b>マーカー・遺伝子解析 (リンゴ・ニホンナシ) 板井 章浩</b></p> <p>果 067 属間雑種を利用したリンゴとナシの連鎖地図とその特徴 ○稲岡麻衣亜・進藤明広・伴野潔(信州大農学部)</p>	<p><b>栽培 (露地野菜) 藤井 宏栄</b></p> <p>野 020 4月どりプロットリーにおける無加温育苗の有効性 ○沼尻勝人・野口貴・海保富士男(東京農総研セ)</p>	<p>野 043 植物生産における情報伝達と旱生生理学の応用—根系部分乾燥処理による落花生植物生理活性の増強効果 ○秦斐斐<sup>1</sup>・徐会連<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山東省落花生研,<sup>2</sup>(公財)自然農法国際研究開発セ)</p>
11:00	<p>果 021 ニホンナシ S4-RNase 周辺 BAC コンテイングの拡張による PpSFBB 遺伝子群の探索 ○安藤肇・山下翔人・藤本龍・安田剛志(神戸大院農学研究科)</p>	<p>果 045 養液栽培法によるイチジクの密植栽培に関する研究(第5報)夏期に切り返し剪定したイチジク樹における着果不良の要因 ○西村崇征<sup>1</sup>・大川克哉<sup>1</sup>・小原均<sup>2</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セ)</p>	<p>果 068 カラムナー性リンゴを選抜する Co 遺伝子領域特異的 DNA マーカーの開発 ○岡田和馬・森谷茂樹・山本俊哉・阿部和幸(農研機構果樹研)</p>	<p>野 021 時期別および地域別における「のらぼう菜」(<i>Brassica napus</i> L.) の品質調査 ○拓植一希<sup>1</sup>・樋口洋子<sup>1</sup>・北條怜子<sup>1</sup>・今井峻平<sup>1</sup>・仁菅卓也<sup>1</sup>・八木明香<sup>1</sup>・中西祥<sup>1</sup>・加藤万穂<sup>1</sup>・寺崎亮<sup>2</sup>・元木悟<sup>1</sup>(<sup>1</sup>明治大農学部,<sup>2</sup>明治大院農学研究科)</p>	<p>野 044 夜温およびかん水量がセルリー葉の白化障害に及ぼす影響 ○古賀武<sup>1</sup>・北島伸之<sup>2*</sup>・井上恵子<sup>1</sup>・下村克己<sup>1,**</sup>(<sup>1</sup>福岡農林総試筑後,<sup>2</sup>福岡農林水産部,<sup>*</sup>福岡八女普セ,<sup>**</sup>福岡農林総試)</p>
11:15	<p>果 022 ニホンナシ S 系ホモ系統の花粉 cDNA からの PpSFBB2 ホモログのクローニング ○西村遼太郎・今村剛士・加藤大貴・藤本龍・安田(高崎)剛志(神戸大農学部)</p>	<p><b>イチジク・キウイフルーツ 瀬古澤由彦</b></p> <p>果 046 イチジク 'とよみつひめ' における成熟異常果の発生要因 ○姫野修一<sup>1</sup>・井上義章<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>福岡農林総試豊前分場,<sup>2</sup>福岡八幡農林北九州指導セ)</p>	<p>果 069 タイプ2赤果肉リンゴ品種・系統ごとの着色関連遺伝子群の発現パターン ○佐藤秀人<sup>1</sup>・太田垣駿吾<sup>1</sup>・岡田和馬<sup>2</sup>・阿部和幸<sup>2</sup>・前島勤<sup>3</sup>・小松宏光<sup>3</sup>・白武勝裕<sup>1</sup>・松本省吾<sup>1</sup>(<sup>1</sup>名古屋大院生命農学研究所,<sup>2</sup>農研機構果樹研,<sup>3</sup>長野果樹試)</p>	<p>野 022 湛水処理がサトイモの形態特性に及ぼす影響 ○池澤和広<sup>1,2</sup>・岩井純夫<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鹿児島農総セ,<sup>2</sup>鹿児島大院農学研究科)</p>	<p>野 045 菌根共生に関するタンパク質 ○松原智子・石井孝昭(京都府立大院生命環境科学研究科)</p>
11:30	<p><b>熱帯果樹 神崎 真哉</b></p> <p>果 023 ビタヤにおける NADP 依存性 Malic Enzyme のアイソフォームに関する研究 ○和田萌花<sup>1</sup>・鈴木康生<sup>1</sup>・山中慎介<sup>2</sup>・緒方達志<sup>2</sup>・前田隆昭<sup>3</sup>・野村啓一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>神戸大農学研究科,<sup>2</sup>国際農研セ,<sup>3</sup>神内南方系果研)</p>	<p>果 047 キウイフルーツの新梢成長に及ぼすエチレン関連薬剤および誘引処理の影響 ○尾形凡生・寺元充彦・濱田和俊(高知大農学部)</p>	<p>果 070 最適な両親組合せを決定するゲノムワイド予測—ニホンナシでの検証— ○山本俊哉<sup>1</sup>・高田教臣<sup>1</sup>・寺上伸吾<sup>1</sup>・西谷千佳子<sup>1</sup>・國久美由紀<sup>1</sup>・西尾聡悟<sup>1</sup>・加藤秀憲<sup>1</sup>・齋藤寿広<sup>1</sup>・林武司<sup>2</sup>・岩田洋佳<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹研究所,<sup>2</sup>農研機構中央農研,<sup>3</sup>東京大院農学生命科学研究科)</p>	<p>野 023 ツクネイモの種芋重と株間が小分割種芋生産法に及ぼす影響 ○吉田康徳<sup>1</sup>・渡部恵里香<sup>1</sup>・長津瞳<sup>1</sup>・富樫栄悦<sup>2</sup>・高橋剛郎<sup>1,2</sup>・神田啓臣<sup>1</sup>・高橋春實<sup>1</sup>(<sup>1</sup>秋田県立大生物資源科学部,<sup>2</sup>JAあきた北)</p>	
11:45	<p>果 024 バインアップルのクロロプラストゲノム DNA の全長配列の決定とその解析 ○奈島賢児<sup>1</sup>・寺上伸吾<sup>1</sup>・西谷千佳子<sup>1</sup>・國久美由紀<sup>1</sup>・正田守幸<sup>2</sup>・竹内誠人<sup>2</sup>・浦崎直也<sup>2</sup>・太郎良和彦<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>1</sup>・片山寛則<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹研,<sup>2</sup>沖繩農研セ,<sup>3</sup>神戸大院農学研究科)</p>				

第2日 9月28日(日) 10:30~12:00

F会場 125 野菜 III	G会場 129 野菜 IV	H会場 131 花き I	I会場 135 花き II	K会場 133 利用 I	時間
<p>野 064  Kinect for Windows の深度情報から作物の受光体勢を評価する ○浜本 浩<sup>1</sup>・黒崎 秀仁<sup>2</sup>・岩崎 泰永<sup>1</sup>・梅田 大樹<sup>1</sup>・河崎 靖<sup>1</sup>・鈴木 克己<sup>3</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構近中四農研,<sup>3</sup>静岡大)</p>	<p>野 086 イチゴ栽培圃場内の臭気がいちごの食味に及ぼす影響 ○皆巳 大輔・西本 登志・安川 央央・東井 君枝・矢興 泰章 (奈良農研セ)</p>	<p>栽培 3 (バラ・カーベラ・資材) 福田 直子 花 017 バラ切り花のロックウール栽培における株元加温が切り花収量、植物ホルモン含量および炭水化物の転流に及ぼす影響 ○窪田 聡<sup>1</sup>・原 靖英<sup>2</sup>・柳下 良美<sup>2</sup>・深山 陽子<sup>2</sup>・腰 阿 政二<sup>1</sup> (<sup>1</sup>日本大生物資源科学部,<sup>2</sup>神奈川農技セ)</p>	<p>花 038 チューリップの花弁特異的 TgMYB1 プロモーター領域におけるシスエレメント配列の同定 ○莊司 和明 (富山農総技セ農研)</p>	<p>利 018 メロンのおいしさ評価指標作成のための消費者ニーズの解明 ○鈴木 美穂子<sup>1</sup>・坂本 真理<sup>1</sup>・吉田 誠<sup>1</sup>・中村 宣貴<sup>2</sup>・椎名 武夫<sup>3</sup> (<sup>1</sup>神奈川農技セ,<sup>2</sup>農研機構食総研,<sup>3</sup>千葉大院園芸学研究所)</p>	10:30
<p>養液栽培 (トマト等) 鈴木 克己 野 065 「ういず One」栽培システムにおける培養液管理がミニトマト「アンジェレ」の収量および品質に及ぼす影響 ○石田 裕太郎・菅原 亮子・川城 英夫・平野 幸教・佐藤 博之 (JA 全農)</p>	<p>野 087 ミツバチの代替・補充ボリネーターとしてのヒロズキンバエの利用 ○花田 博史<sup>1</sup>・吉田 裕一<sup>1</sup>・佐藤 卓也<sup>2</sup>・後藤 丹十郎<sup>1</sup>・安場 健一郎<sup>1</sup>・田中 義行<sup>1</sup> (<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>(株)ジャパンマゴットカンパニー)</p>	<p>花 018 CO<sub>2</sub>施用下におけるミスト噴霧と遮熱資材の併用が施設内環境及びバラの生育に及ぼす影響 ○津田 千織・奥村 義秀・堀田 真紀子・山口 徳之・平野 哲司 (愛知農総試)</p>	<p>花 039 トルコギキョウのゲノムシークエンシング ○石森 元幸<sup>1</sup>・宮坂 昌実<sup>2</sup>・矢野 健太郎<sup>3</sup>・高野 知之<sup>3</sup>・寺島 伸<sup>3</sup>・河舘 実之<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>長野野菜花き試,<sup>3</sup>明治大農)</p>	<p>消費者動向・園芸療法 山根 健治 利 019 バラの写真に基づくアンケートによる嗜好性の調査-関東、東海、関西地方間での比較- ○落合 正樹<sup>1</sup>・柴田 真奈美<sup>1</sup>・影山 舞子<sup>1</sup>・在原 温子<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>花・色・デザイン研)</p>	10:45
<p>野 066 散乱光マルチセンサユニットによる水耕トマト蒸発散量の評価 ○大石 直記<sup>1</sup>・兼田 千雅<sup>2</sup>・黒田 正博<sup>3</sup>・峰野 博史<sup>2</sup> (<sup>1</sup>静岡農林技研,<sup>2</sup>静岡大,<sup>3</sup>情報通信研究機構)</p>	<p>栽培・成分 (露地野菜) 杉山 慶太 野 088 春夏ニンジンへのべたがけ栽培における被覆資材の違いが収量および抽台発生に及ぼす影響 ○高野 幸成・鈴木 健司 (千葉農林総研セ)</p>	<p>花 019 二酸化炭素施用がカーベラの収量および切り花品質に及ぼす影響 ○外岡 慎・本間 義之・貫井 秀樹・名越 勇樹 (静岡農林技研)</p>		<p>利 020 認知症在宅介護へ向けた人間・植物関係学の中の園芸福祉・園芸療法の視点 ○小浦 誠吾<sup>1</sup>・長尾 和穂<sup>2</sup>・稲垣 智祐<sup>2</sup>・東 健太郎<sup>2</sup> (<sup>1</sup>九州保健福祉大保健科学部,<sup>2</sup>社会福祉法人莞爾会)</p>	11:00
<p>野 067 日本産ロックウールの物理・化学・栽培特性 ○中川 卓也<sup>1</sup>・林 喜作<sup>1</sup>・淨閑 正史<sup>1</sup>・谷辺 徹<sup>3</sup>・池崎 大輔<sup>3</sup>・塚越 覚<sup>2</sup>・北条 雅章<sup>2</sup>・丸尾 達<sup>1</sup> (<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>千葉大院環境健康フィールド科セ,<sup>3</sup>太平洋マテリアル(株))</p>	<p>野 089 畑ワサビ促成栽培のための夏期簡易育苗技術の確立 ○日高 輝雄・鶴山 淨真・宇佐川 惠 (山口農総技セ)</p>	<p>花 020 花壇用花苗の屋内利用に向けた焼却可能な培地の検討 ○岡澤 立夫<sup>1,2</sup>・松浦 里江<sup>1</sup>・節田 惠美<sup>3</sup>・西島 隆明<sup>2,4</sup> (<sup>1</sup>東京農総研セ,<sup>2</sup>筑波大院生命環境科学研究科,<sup>3</sup>(株)トンボ,<sup>4</sup>農研機構花き研)</p>		<p>機能性成分 加藤 雅也 利 021 イチジク果実の抗酸化能評価ならびに関与成分の探索 ○高橋 徹<sup>1</sup>・沖浦 文<sup>1</sup>・松村 有里子<sup>2</sup>・河野 雅弘<sup>2</sup> (<sup>1</sup>(公財)東洋食品研究所,<sup>2</sup>東京工業大院生命理工学研究所)</p>	11:15
	<p>野 090 エゾワサビの主要な抗酸化成分フェルロイルスベルミンの同定 ○阿部 圭馬<sup>1</sup>・松浦 英幸<sup>1</sup>・鶴岡 光子<sup>2</sup>・志村 華子<sup>1</sup>・鈴木 卓<sup>1</sup> (<sup>1</sup>北海道大院農,<sup>2</sup>北海道教育大函館)</p>			<p>利 022 小果樹類における抗酸化能の品種間差異ならびに加工・貯蔵による変化 ○齊藤 亨介<sup>1</sup>・馬場 正<sup>1</sup>・山口 正己<sup>1</sup>・藤澤 弘幸<sup>1</sup>・庄司 俊彦<sup>2</sup>・今西 弘幸<sup>3</sup>・柴田 昌人<sup>4</sup>・菊地 秀喜<sup>4</sup>・川守田 真紀<sup>5</sup>・小原 繁<sup>5</sup> (<sup>1</sup>東京農大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研,<sup>3</sup>秋田県立大生物資源科学部,<sup>4</sup>宮城農園総研,<sup>5</sup>岩手農研)</p>	11:30
					11:45