

第1日 3月19日(木) 9:00~10:45

時間	A 会場 1012 果樹 I	B 会場 1123 果樹 II	C 会場 1125 果樹 III	D 会場 1011 野菜 I	E 会場 1106 野菜 II	F 会場 1105 野菜 III
9:00	<p><b>遺伝育種 (カンキツ)</b> 市ノ木山浩道</p> <p>果 001 カンキツ果実形質間の遺伝相関 ○今井 篤・野中圭介・深町 浩・高原利雄 (農研機構果樹研)</p>	<p><b>遺伝子解析 (1)</b> 山本 俊哉</p> <p>果 022 カキの甘渋性決定に関与する転写因子 <i>DMy64</i> の同定 ○赤木剛士<sup>1</sup>・池上礼子<sup>1</sup>・佐藤明彦<sup>2</sup>・小林省蔵<sup>2</sup>・米森敬三<sup>1</sup> (1 京都大院農学研究科, 2 農研機構果樹研)</p>	<p><b>核果類</b> 羽山 裕子</p> <p>果 044 活性炭の混和がウメ連作土の生育阻害活性に及ぼす影響 ○大江孝明<sup>1</sup>・西原英治<sup>2</sup>・平田 武<sup>3</sup> (1 和歌山農総技七果試うめ研, 2 鳥取大農学部, 3 味の素ファインテクノ(株))</p>	<p><b>育種・品種: トマト I</b> 梶田 正治</p> <p>野 001 低密度植・養液栽培用心止まり性トマトの育成と特性評価 由比 進<sup>1</sup>・○山田圭太<sup>2</sup>・近藤文恵<sup>3</sup>・本城正憲<sup>1</sup>・片岡 園<sup>1</sup>・板木利隆<sup>4</sup> (1 東北農研セ, 2 JA 全農管技セ, 3 元粉全農ビジネスサポート, 4 板木技術士事務所)</p>	<p><b>育種: 品種: ネギ I</b> 室 崇人</p> <p>野 027 短葉性ネギ育成系統の 6,7 月どり栽培における生育および品質特性 ○若生忠幸・山下謙一郎・塚崎 光・小島昭夫 (農研機構野菜茶研)</p>	<p><b>栽培: アスパラガス</b> 浦上 敦子</p> <p>野 053 成園化したアスパラガス圃場の欠株部分における補植苗の液状活性炭処理の効果 ○元木 悟<sup>1</sup>・西原英治<sup>2</sup>・篠原 温<sup>3</sup>・上杉壽和<sup>1</sup> (1 長野野菜花き試, 2 鳥取大農, 3 千葉大園芸)</p>
9:15	<p>果 002 カンキツ新品種 '安芸まりん (仮称) ○今崎陽一郎・金好純子・原田美穂子<sup>1</sup>・中谷宗一<sup>1</sup>・古田貴音<sup>1</sup>・野上暁子<sup>**</sup>・大政英司<sup>**</sup> (広島総研農技セ, 広島総研保環セ, 広島農林水産局, ** 広島東部農技指導所)</p>	<p>果 023 超早期加温型ハウスミカンの着花量と <i>CFT</i> 発現量との相関 ○矢野拓<sup>1</sup>・西川美美恵<sup>2,3</sup>・遠藤朋子<sup>3</sup>・高佐和成<sup>4</sup> (1 大分農林水産研果樹, 2 日本学術振興会特別研究員, 3 農研機構果樹研, 4 大分県南部振興局)</p>	<p>果 045 溶液受粉によるウメ '南高' の結果安定 ○藤川和博・稲森博行・橋元祥一 (鹿児島農総七果樹北産)</p>	<p>野 002 高温期の高秆高ハウス・養液栽培による高生産性トマト系統の選抜 ○山田朋友 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 028 栄養繁殖性野菜ワケギ由来の形質を導入した葉ネギ系統の開発 ○浦川真也<sup>1</sup>・谷口成紀<sup>1</sup>・稲田佳奈子<sup>2</sup>・執行正義<sup>1</sup>・山内直樹<sup>1</sup> (1 山口大農学部, 2 北九州合同青果)</p>	<p>野 054 アスパラガス促成栽培における株の伏せ込み時期と若茎収穫パターンとの関係 ○武田 悟・篠田光江・本庄 求 (秋田農技七農試)</p>
9:30	<p><b>遺伝育種 (リンゴ)</b> 本多 親子</p> <p>果 003 リンゴ褐斑病抵抗性の検定方法 ○阿部和幸・岩波宏・森谷茂樹・兼松聡子 (農研機構果樹研 (盛岡))</p>	<p>果 024 キンカンの花芽分化と花成関連遺伝子の発現 ○西川美美恵<sup>1,2</sup>・遠藤朋子<sup>2</sup>・島田武彦<sup>2</sup>・古藤田信博<sup>2</sup>・藤井 浩<sup>2</sup>・清水徳朗<sup>2</sup> (1 日本学術振興会特別研究員, 2 農研機構果樹研)</p>	<p>果 046 ポット栽培のモモ樹における生育ステージに応じた樹液流速に基づくかん水判断指標の解明 ○浜名洋司<sup>1</sup>・山根崇嘉<sup>1</sup>・塩田勝紀<sup>1</sup>・中野幹夫<sup>2</sup> (1 広島総研農技セ, 2 京都府大生命環境科学研究所)</p>	<p>野 003 '桃太郎 8', 'Geronimo' およびそれらの自殖集団を用いたトマト収量連産形質の解析 ○松永 啓・大山暁男・齊藤猛雄・斎藤 新 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 029 ネギ属野生種 <i>Allium roylei</i> 由来異種染色体を添加した <i>Allium cepa</i> 系統における添加染色体の同定 ○吉松康行・岩田真智子・ブウ クウエン ホア・谷口成紀・山内直樹・執行正義 (山口大学農学部)</p>	<p>野 055 湛水およびアレロパシーがアスパラガスの生育に及ぼす影響 ○酒井浩晃<sup>1</sup>・小林貴典<sup>2</sup>・上杉壽和<sup>1</sup> (1 長野野菜花き試, 2 長野農大)</p>
9:45	<p>果 004 青森県におけるリンゴ黒星病抵抗性育種と DNA マーカーの利用 ○工藤 剛<sup>1</sup>・五十嵐 恵<sup>2</sup>・深澤 (赤田) 朝子<sup>1</sup>・初山慶道<sup>2</sup>・今 智之<sup>1</sup> (1 青森農林総研りんご試, 2 青森農林総研グリーンバイオセ)</p>	<p>果 025 極早生ウンシュウの果実成熟初期に発現する転写因子様遺伝子の解析 ○清水徳朗<sup>1</sup>・矢野加奈子<sup>1</sup>・大村三男<sup>2</sup>・古藤田信博<sup>1</sup>・島田武彦<sup>1</sup>・西川美美恵<sup>1</sup>・遠藤朋子<sup>1</sup>・藤井 浩<sup>1</sup> (1 農研機構果樹研, 2 静岡大学農学部)</p>	<p>果 047 断根およびウニコナゾール処理がモモ 1 年生実生の花芽分化に及ぼす影響 ○塚原清子<sup>1</sup>・山根健治<sup>1</sup>・八巻良和・藤重宣昭・本條均 (宇都宮大農学部)</p>	<p><b>育種・品種: トマト II</b> 北 宜裕</p> <p>野 004 糖度の高い大玉トマト新品種 '甘しずく' の育成 ○山田文典・多々木英男・牛尾正道・金井幸男・湯谷謙 (群馬農技セ, 社) 群馬植防)</p>	<p>野 030 ネギ属野生種アリウムロイレイを利用した新規タマネギ細胞質雄性不稔の安定性について ○岩田真智子・吉松康行・ブウ クウエン ホア・谷口成紀・山内直樹・執行正義 (山口大学農学部)</p>	<p>野 056 アスパラガス忌地症状の組織学的観察並びにアレロパシー障害軽減法の検討 ○山田朋大・八木優季・Nahiyah, A.S.M.・松原陽一 (岐阜大応用生物科学部)</p>
10:00	<p>果 005 リンゴ EST-SSR の開発と連鎖地図へのマッピング ○森谷茂樹<sup>1</sup>・岩波 宏<sup>1</sup>・古藤田信博<sup>1</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・阿部和幸<sup>1</sup> (1 農研機構果樹研 (盛岡), 2 農研機構果樹研)</p>	<p><b>遺伝子解析 (2)</b> 金山 喜則</p> <p>果 026 次世代シークエンシング技術によるオウトウの不和合および和合受粉花柱のトランスクリプトーム解析 ○羽生 剛<sup>1</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup>・松本大生<sup>1</sup>・Iezoni, Amy<sup>2</sup>・Wilkerson, Curtis<sup>2</sup> (1 京都大院農学研究科, 2 ミシガン州立大学)</p>	<p><b>カンキツ (1)</b> 林田 誠剛</p> <p>果 048 着果負担の違いがウンシュウミカンの消費水量におよぼす影響 ○中谷 章<sup>1</sup>・山本浩之<sup>1</sup>・宮本久美<sup>1</sup> (和歌山農総技七果樹試)</p>	<p>野 005 'ファースト' 雄性不稔突然変異体を種子親とした軟果皮トマト中玉 F<sub>1</sub> 系統の生育特性 ○梶田正治<sup>1</sup>・遠矢純子<sup>1</sup>・村上賢治 (岡山大院自然科学研究所)</p>	<p><b>育種: 品種: ネギ II</b> 若生 忠幸</p> <p>野 031 温度と交配型がネギニ染色体添加系統の稔性および染色体伝達に及ぼす影響について ○新 正仙<sup>1</sup>・末吉孝行<sup>2</sup>・下村克己<sup>2</sup>・古賀 武<sup>2</sup>・山内直樹<sup>1</sup>・執行正義<sup>1</sup> (1 山口大農学部, 2 福岡農総試)</p>	<p><b>栽培: 葉根菜類 I</b> 小松 和彦</p> <p>野 057 トンネルを利用した寒玉系キャベツ春どり栽培における播種期が結球, 花成に及ぼす影響 ○町田剛史<sup>1</sup>・高埜茂典<sup>2</sup>・山口健一<sup>2</sup>・川城英夫<sup>1</sup> (1 千葉農林総研セ, 2 JA ちばみどり)</p>
10:15	<p>果 006 リンゴ果皮の着色に関与する QTLs の特性 ○深澤 (赤田) 朝子<sup>1</sup>・工藤 剛<sup>1</sup>・今 智之<sup>1</sup>・五十嵐恵<sup>2</sup>・初山慶道<sup>2</sup>・佐藤 耕<sup>2</sup> (1 青森農林総研セりんご試, 2 青森農林総研セグリーンバイオセ)</p>	<p>果 027 リンゴの <i>MdPI</i> 遺伝子の発現抑制が花器官形成に及ぼす影響 ○田中紀充<sup>1</sup>・和田雅人<sup>2</sup>・岡島淳一<sup>2</sup>・渡邊 学<sup>3</sup>・安達義輝<sup>1</sup>・壽松木章<sup>1</sup>・小森貞男<sup>1</sup> (1 岩手大農学部, 2 農研機構果樹研, 3 岩手大農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研セ)</p>	<p>果 049 早生ウンシュウミカンの高品質・連年生産のための好適な日没時 LWP 域 ○宮本久美<sup>1</sup>・土居真純<sup>2</sup>・中谷 章<sup>1</sup>・山本浩之<sup>1</sup> (1 和歌山農総技七果樹試, 2 大阪大院生命環境科学)</p>	<p>野 006 Real-time PCR 法を利用した TVLCV の定量によるトマト類遺伝資源からの黄化葉巻病抵抗性育種素材の検索 ○斎藤 新・齊藤猛雄・松永 啓 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 032 シャロット由来単一異種染色体添加が葉ネギの <math>\alpha</math>-トコフェロール生成に及ぼす影響について ○谷口成紀・山内直樹・執行正義 (山口大農学部)</p>	<p>野 058 トンネル栽培における生育初期の換気がダイコンの生育および根形に及ぼす影響 ○川城英夫・吉田俊郎 (千葉農林総研セ)</p>
10:30	<p><b>遺伝育種 (クリ)</b> 佐藤 明彦</p> <p>果 007 花粉親がクリ品種 'ぼろたん' の渋皮剥皮性及び果実重に与える影響 (第 2 報) ○高田教田・澤村 豊・西尾聡悟・齋藤寿広 (農研機構果樹研)</p>	<p>果 028 リンゴ <i>MdPI</i> と相互作用する因子の探索 ○和田雅人<sup>1</sup>・田中紀充<sup>2</sup>・安達義輝<sup>2</sup>・小森貞男<sup>2</sup>・守谷友紀<sup>1</sup>・工藤和典<sup>1</sup>・堀野治彦<sup>1</sup> (1 農研機構果樹研, 2 岩手大学農学部)</p>	<p>果 050 温州ミカン園における土壌水分変化の実態 ○山本浩之<sup>1</sup>・土居真純<sup>2</sup>・宮本久美<sup>1</sup>・中谷 章<sup>1</sup>・中桐貴生<sup>2</sup>・田淵友義<sup>2</sup>・堀野治彦<sup>2</sup> (1 和歌山農総技七果樹試, 2 大阪大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>転流: ナス・トマト</b> 河緒 実之</p> <p>野 007 ポジットロニメーミング装置 (PETIS) を用いた葉位によるナス果実への光合成産物移行量および移行部位の解析 ○菊地 郁<sup>1</sup>・河地有木<sup>2</sup>・石井里美<sup>2</sup>・鈴木伸郎<sup>2</sup>・藤巻 秀<sup>2</sup>・本多一郎<sup>1</sup> (1 農研機構野菜茶研, 2 原子力機構量子ビーム)</p>	<p>野 033 シャロットアクセスンおよびシャロット系種間雑種における化学内容成分の特性について ○小野靖憲<sup>1</sup>・ブウクウエン ホア<sup>1</sup>・谷口成紀<sup>1</sup>・正村典也<sup>2,3</sup>・山内直樹<sup>1</sup>・執行正義<sup>1</sup> (1 山口大農学部, 2 鳥取大連合農学研究科, 3 ハウス食品 (株))</p>	<p>野 059 ブロッコリー栽培における品種と定植期が収穫までの期間に及ぼす影響 ○松崎朝浩 (香川農試)</p>

第1日 3月19日(木) 9:00~10:45

G会場 1103 野菜IV	H会場 1143 花きI	I会場 1146 花きII	J会場 1145 花きIII	K会場 1126 利用I	時間
<p><b>栽培：イチゴI 壇 和弘</b></p> <p>野 079 種子繁殖型イチゴの花芽分化特性と夜冷短日処理の影響 ○鈴木智之<sup>1</sup>・伊藤善一<sup>2</sup>・大場由貴<sup>1</sup>・丸尾 達<sup>2</sup>・石川正美<sup>3</sup>・篠原 温<sup>2</sup> (<sup>1</sup>千葉大園芸学部,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>3</sup>千葉農林総研セ)</p>	<p><b>品種特性・育種 中村 薫</b></p> <p>花 001 切り花用マーガレット ‘ホワイトジュエル’の育成 ○稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p><b>バラ 島 浩二</b></p> <p>花 022 バラの株元加温が収量及び切り花品質に及ぼす影響 ○原 靖英・柳下良美・深山陽子・美濃口薫(神奈川農研セ)</p>	<p><b>形態生理 渋谷 健市</b></p> <p>花 047 ベチュニアの大輪品種におけるサイトカニン初期情報伝達系遺伝子の構造・発現の特徴 ○西島隆明・仁木朋子・仁木智哉(農研機構花き研)</p>	<p><b>品質評価 立石 亮</b></p> <p>利 001 レタスのおいしさ評価法の開発 2. 苦味評価 ○堀江秀樹<sup>1</sup>・出澤文武<sup>2</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>長野野菜花き試)</p>	9:00
<p>野 080 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7報)マトリックプライミング処理中の水移動モデルに基づいたプライミング処理が発芽および出芽に及ぼす影響 ○伊藤善一<sup>1</sup>・大場由貴<sup>2</sup>・鈴木智之<sup>2</sup>・丸尾 達<sup>1</sup>・石川正美<sup>3</sup>・篠原 温<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>千葉大園芸学部,<sup>3</sup>千葉農林総研セ)</p>	<p>花 002 カラナデシコ野生種を利用した早生性・高生産性でかつ花持ち性の優れたカーネーションの育種(第1報)BC<sub>1</sub>選抜系統の特性とBC<sub>2</sub>世代の育成 ○小野崎 隆・八木雅史・棚瀬幸司(農研機構花き研)</p>	<p>花 023 バラの養液栽培における台木の種類が収量および形質に及ぼす影響 ○梶原真二・勝谷範広(広島総技研農研セ)</p>	<p>花 048 CPPU処理したトレニアの花芽における分裂組織関連遺伝子の発現解析 ○仁木智哉・Mahesumu Taximaimaiti・仁木朋子・西島隆明(農研機構花き研, Yili Teachers Univ.)</p>	<p>利 002 収穫時期の異なるレタスの特性と加工業務用収穫適期の検討 ○星野英正<sup>1</sup>・小澤智美<sup>1</sup>・小松和彦<sup>2</sup>・上杉壽和<sup>1</sup>・神山かおる<sup>3</sup>(<sup>1</sup>長野野菜花き試,<sup>2</sup>長野野菜花き試佐久支場,<sup>3</sup>農研機構食総研)</p>	9:15
<p>野 081 固形培地耕における異なる生育段階での日中の培地加温がイチゴ‘章姫’の開花、生育、収量に及ぼす影響 金 泳錫<sup>1</sup>・遠藤昌伸<sup>3</sup>・切岩祥和<sup>1</sup>・陳 玲<sup>1</sup>・○藤谷 明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岐阜大院連合農学研究所,<sup>2</sup>静岡大農学部,<sup>3</sup>静岡大イノベーション共同研セ)</p>	<p>花 003 紫の花色を持つケナフの園芸種への導入を目的としたコルヒチンによる4倍体個体の作出 ○川原勇太・小笠原利恵・福井博一(岐阜大学応用生物科学部)</p>	<p>花 024 空気熱源式ヒートポンプを用いた夏季夜間冷房がバラの収量品質に及ぼす影響 ○佐藤展之<sup>1</sup>・守谷栄樹<sup>2</sup>・安井清登<sup>3</sup>・佐藤仁宣<sup>3</sup>・野々下知泰<sup>4</sup>(<sup>1</sup>静岡農林研,<sup>2</sup>中部電力㈱,<sup>3</sup>三菱重工空調システム㈱,<sup>4</sup>ネボン㈱)</p>	<p>花 049 アジサイ花房におけるファイトプラズマ感染による装飾花形成数の増加 ○北村嘉邦<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>1</sup>・上町達也<sup>2</sup>・矢澤 進<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研究所,<sup>2</sup>滋賀県立大環境学部)</p>	<p>利 003 ヒトの咀嚼と機器による貫入試験で測定したキュウリのテクスチャーの比較 ○神山かおる<sup>1</sup>・加藤 愛<sup>1</sup>・玉木有子<sup>2</sup>・桜井直樹<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構食総研,<sup>2</sup>新潟医療福祉大,<sup>3</sup>広島大院生物園科学研究科, 鳥取県産技セ)</p>	9:30
<p>野 082 培養液濃度が‘かおり野’の収量・生育に及ぼす影響 ○磯崎真英・柿田泰宏・村上圭一・数田信次(三重農研)</p>	<p>花 004 シネンシス系デルフィニウム4倍体系統‘青フラDel12号’と2倍体品種との交雑および胚珠培養による雑種育成効率の向上 ○本多和茂<sup>1</sup>・木田聖子<sup>1</sup>・前田智雄<sup>1</sup>・後藤 聡<sup>2</sup>・鹿内靖浩<sup>2</sup>・佐々木和也<sup>2</sup>(<sup>1</sup>弘前大農学生命科学部,<sup>2</sup>青森農林総研フラワーズ)</p>	<p><b>開花生理 本岡 竹司</b></p> <p>花 025 エキシニアの開花に及ぼす温度の影響 ○乗越 亮・新井安武・小池安比古・今西英雄(東京農業大農学部)</p>	<p><b>収穫後生理I 市村 一雄</b></p> <p>花 050 小ギク切り花の収穫後の黄化葉発生に及ぼすSTS処理の濃度および時間の影響 ○山中正仁<sup>1</sup>・石川順也<sup>1</sup>・小山佳彦<sup>1</sup>・仲 照史<sup>2</sup>(<sup>1</sup>兵庫農総セ,<sup>2</sup>奈良農総セ)</p>	<p>利 004 野菜果物における特性モデルについて(第1報)イチゴ果実の糖酸分布と食味シミュレーション ○打田 宏・今野 哲・清野聡美(全農)</p>	9:45
<p><b>栽培：イチゴII 高橋 春實</b></p> <p>野 083 イチゴ‘紅ほっぺ’の直挿し栽培法 ○金森健一(島根農研セ)</p>	<p><b>遺伝資源 田淵 俊人</b></p> <p>花 005 カララの系統地理学的構造：山梨県の概要 ○橋本和之<sup>1</sup>・西川浩二<sup>2</sup>・國分 尚<sup>3</sup>・梅木 清<sup>4</sup>・安藤敏夫<sup>4</sup>(<sup>1</sup>千葉大園芸学部,<sup>2</sup>山梨県森林総合研究所,<sup>3</sup>千葉大環境健康フコセ,<sup>4</sup>千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>花 026 苗質及び低温処理の違いがリモニウム品種(Limonium hybrida)の開花に及ぼす影響 ○森本正幸・原紀代美(キリンアグリバイオ(株))</p>	<p>花 051 サルビア(S. splendens)におけるNaCl水溶液灌漑による萎凋抑制効果の持続性と植物体内Na<sup>+</sup>濃度の変化 ○上田真由美・仲 照史・平浩一郎・角川由加・前田茂一(奈良農総セ)</p>	<p>利 005 収穫時のキウイフルーツ果実の携帯型非破壊糖度センサー測定による追熟後糖度の推定 ○福田哲生<sup>1</sup>・末澤玄彦<sup>1</sup>・山下泰生<sup>1</sup>・坂下 亨<sup>2</sup>・片岡郁雄<sup>3</sup>(<sup>1</sup>香川農試府中分場,<sup>2</sup>香川農大,<sup>3</sup>香川大農学部)</p>	10:00
<p>野 084 イチゴ極早生系統を利用した低コスト多様作型創出の可能性 ○竹内 隆・井狩 徹・今原淳吾・岡村佳香(静岡農林研)</p>	<p>花 006 長崎県対馬に自生するダンギクの地理的変異 ○谷口彰登<sup>1</sup>・松原紀嘉<sup>2</sup>・桑原和章<sup>1</sup>・渡辺 均<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉大園芸学部,<sup>2</sup>千葉大環境健康フィールド科セ)</p>	<p>花 027 冬期夜温の違いがスプレーカーネーションの開花、収量、切り花品質に及ぼす影響 ○馬場富二夫・稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p>花 052 トルコギキョウ切り花のMA包装による保管および包装内環境について ○工藤陽史・山口 茂・佐渡 旭(熊本農研セ)</p>	<p><b>鮮度保持・成分 堀江 秀樹</b></p> <p>利 006 海外輸送条件下での1-メチルシクロプロペンによるニホンナシ果実に対する鮮度保持効果 ○島田智人・須賀昭雄(埼玉農総研園研)</p>	10:15
<p>野 085 イチゴ夏秋どり栽培における冷水ウォーターカーテンの利用による昇温抑制 ○岩崎泰永<sup>1</sup>・松嶋卯月<sup>2</sup>・伊吹竜太<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宮城農園総研,<sup>2</sup>岩大農学部,<sup>3</sup>宮城大食産業学部)</p>	<p>花 007 ベチュニア品種のRt遺伝子の起源地域 ○落合 忍<sup>1</sup>・松原紀嘉<sup>2</sup>・Hashimoto, Goro<sup>3</sup>・Marchesi, Eduardo<sup>4</sup>・Basualdo, Isabel L.<sup>5</sup>・Bullrich, Laura<sup>6</sup>・安藤敏夫<sup>7</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>環境健康フィールド科学センター,<sup>3</sup>Centro Pesq. Hist. Nat. Brazil,<sup>4</sup>Fac. Agronom. Univ. Rep. Uruguay,<sup>5</sup>Univ. Nac. Asunción, Paraguay,<sup>6</sup>INTA, Argentina,<sup>7</sup>千葉大院園芸学研究所)</p>	<p><b>キクI 仲 照史</b></p> <p>花 028 栄養成長期および花芽発達期におけるEOD-heatingがスプレーギクの開花および切り花品質に及ぼす影響 ○川西孝秀<sup>1</sup>・島 浩二<sup>1</sup>・道園美弦<sup>2</sup>・久松 完<sup>2</sup>(<sup>1</sup>和歌山農総技セ農試,<sup>2</sup>農研機構花き研)</p>	<p><b>収穫後生理II 乗越 亮</b></p> <p>花 053 トルコギキョウ切り花の花持ち延長に有効な前処理処方 ○湯本弘子・市村一雄(農研機構花き研)</p>	<p>利 007 セイヨウナシ‘ルレクテエ’の追熟過程における香気成分変化 ○佐藤嘉一・浅野 聡・西脇俊和・中島正晴(新潟農総研食研セ)</p>	10:30

時間	A 会場 1012 果樹 I	B 会場 1123 果樹 II	C 会場 1125 果樹 III	D 会場 1011 野菜 I	E 会場 1106 野菜 II	F 会場 1105 野菜 III
10:45	<p><b>果 008</b> ニホングリとモーパングリの種間雑種における表現型とSSR 遺伝子型の解析 ○佐々木道康<sup>1</sup>・霞 正一<sup>2</sup>・原 弘道<sup>1</sup>・井上栄一<sup>1</sup> (茨城大農学部,<sup>2</sup>茨城生工研)</p>	<p><b>果 029</b> リンゴ小球形潜在ウイルスベクター技術によるリンゴ実生苗の開花促進 ○山岸紀子<sup>1</sup>・佐々木慎太郎<sup>1</sup>・山形広輔<sup>1*</sup>・磯貝雅道<sup>1</sup>・小森真男<sup>1</sup>・和田雅人<sup>2</sup>・吉川信幸<sup>1</sup> (岩手大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研(盛岡), *岩手奥州農改普セ)</p>	<p><b>果 051</b> 減農薬栽培による、ウンシュウミカン機能性成分への影響 ○有田 慎・間佐古将則・横谷道雄・藤本欣司 (和歌山農経七果樹試)</p>	<p><b>野 008</b> PETISを用いた側枝葉及び果房下葉からトマト果実への<sup>13</sup>C光合成産物転流量の測定 ○草川知行<sup>1</sup>・塚本崇志<sup>1</sup>・石井里美<sup>2</sup>・伊藤小百合<sup>2</sup>・鈴木伸郎<sup>2</sup>・藤巻 秀<sup>2</sup>・石岡典子<sup>2</sup>・河地有木<sup>2</sup>・堀内尚美<sup>3</sup>・荻原 勲<sup>3</sup> (千葉農林総研セ,<sup>2</sup>原子力機構量子ビーム,<sup>3</sup>東京農工大農学院)</p>	<p><b>野 034</b> Fusarium oxysporum に対する抵抗性とサボニン生合成経路に關するシャロット染色体特定を試み ○Vu Quynh Hoa・El-Sayed A. Magdi・山内直樹・伊藤真一・執行正義 (山口大農学部)</p>	<p><b>野 060</b> 水耕ベビーリーフレタスの刈り取り再生栽培におけるNO<sub>3</sub>-N施用量管理が生育と収量、品質に及ぼす影響 ○菊田夏美・丸尾 達・篠原 温 (千葉大院園芸学研究所)</p>
11:00	<p><b>遺伝育種 (その他)</b> 山本 雅史 <b>果 009</b> オウトウ樹脂細菌病低感受性の後代分離 ○石黒 亮・本田 浩央・八重 垣 英明・丸川 崇 (山形農総研セ)</p>	<p><b>生理活性物質</b> 児下 佳子 <b>果 030</b> アープスキュラー菌根共生におけるシグナル物質としてのトリプトファンダイマーの普遍性 ○戸田雄太・余 東・堀井幸江・クルス アンドレ・フレイリ・石井孝昭 (京都府立大院生命環境科学研究科)</p>	<p><b>カンキツ (2)</b> 宮本 久美 <b>果 052</b> ウンシュウミカン '川田温州' に対する台木、枝梢管理、植調剤の影響 ○佐藤景子・高原利雄・深町 浩・岩崎光徳 (農研機構果樹研)</p>	<p><b>野 009</b> トマトの日本品種とオランダ品種における<sup>13</sup>Cの吸収と転流の特性 ○岡 准慈<sup>1</sup>・池田英男<sup>2</sup>・古川 一<sup>2</sup> (大塚化学(株),<sup>2</sup>大阪大院生命環境科学研究科)</p>	<p><b>育種・品種:</b> タマネギ・レタス 執行 正義 <b>野 035</b> タマネギ品種に含まれるシステインスルフォキシド (ACSOs) 含量の調査 ○室 崇人・嘉見大助・杉山慶太 (農研機構北海道農研)</p>	<p><b>栽培: 葉根菜類 II</b> 川城 英夫 <b>野 061</b> 近紫外線除去フィルム被覆下の土壌水分条件とコマツナの生育 ○野口 貴<sup>1</sup>・荒木俊光<sup>1</sup>・海保富士男<sup>1</sup>・沼尻勝人<sup>1*</sup>・市村拓野<sup>2</sup> (東京農林総研セ,<sup>2</sup>MKV プラテック(株), *東京島しょ農林水産総セ三宅事業所)</p>
11:15	<p><b>果 010</b> カキの落葉時葉色の品種・系統間差異と紅葉生産に適した品種・系統の選抜 ○山田昌彦<sup>1</sup>・吉岡陽介<sup>2</sup>・比嘉浩士<sup>2</sup>・横山貴充<sup>2</sup>・小林省藏<sup>1</sup>・河野 淳<sup>1</sup>・神崎真哉<sup>2</sup>・宇都宮直樹<sup>2</sup> (農研機構果樹研,<sup>2</sup>近畿大農学部)</p>	<p><b>果 031</b> アブシシン酸 8 水酸化酵素制御とリンゴの乾燥耐性 ○須川 瞬<sup>1</sup>・大川克哉<sup>1</sup>・小原 均<sup>1</sup>・上野琴巳<sup>2</sup>・水谷正治<sup>3</sup>・轟 泰司<sup>4</sup>・平井伸博<sup>5</sup>・近藤 悟<sup>1</sup> (千葉大院園芸学研究,<sup>2</sup>東京大院農学生命科学研究,<sup>3</sup>京都大化研,<sup>4</sup>静岡大農学部,<sup>5</sup>京都大院農学研究科)</p>	<p><b>果 053</b> 温暖化時代の省力的中玉安定生産技術 ○高木信雄・政本泰幸・崎本孝江 (愛媛農水研みかん研)</p>	<p><b>栽培: トマト I</b> 大石 直記 <b>野 010</b> オランダおよび日本品種トマトの炭素・窒素分配の特徴 ○中野明正<sup>1</sup>・佐々木英和<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・鈴木克己<sup>1</sup>・高市益行<sup>1</sup>・河崎靖<sup>1</sup>・池田英男<sup>2</sup> (農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>大阪府立大)</p>	<p><b>野 036</b> タマネギにおける外皮ケルセチン含量の選抜効果 ○柳田大介・野田智昭* (北海道北見農試,<sup>2</sup>北海道花・野菜技セ)</p>	<p><b>野 062</b> 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5報) 夏季における数種葉菜類の収量に及ぼす施肥量の影響 ○安西昭裕<sup>1</sup>・伊藤博章<sup>2</sup>・石々川英樹<sup>1</sup>・弓達 隆<sup>1</sup> (愛媛農水水産,<sup>2</sup>愛媛八幡浜支局産地育成室)</p>
11:30	<p><b>果 011</b> 国内に自生するクロミノウグイスカグラの地理的分布およびその倍數性変異について ○宮下朋美<sup>1</sup>・柴田 洋<sup>2</sup>・桐山和也<sup>1</sup>・荒木 肇<sup>3</sup>・星野洋一郎<sup>1,3,4</sup> (北大院環境科学院,<sup>2</sup>北大院農学院,<sup>3</sup>北大北方生物園セ,<sup>4</sup>北大創成研)</p>	<p><b>果 032</b> アロニア果実の発育に伴うアントシアニン組成の変化 ○鈴木 卓・栗本和茂・横田 蘭・宮坂佳世・阪井悠介・鈴木正彦 (北海道大院農学研究院)</p>	<p><b>果 054</b> カンキツ花粉の発芽阻害物質について ○林田誠剛<sup>1</sup>・川村直樹<sup>2</sup> (長崎果樹試,<sup>2</sup>晃栄化学工業)</p>	<p><b>野 011</b> オランダおよび日本品種トマト苗の根の透過性について ○石川桐子・古川智久・大賀聡子・向井航太郎・池田 敬 (明治大農学部)</p>	<p><b>野 037</b> レタスビッグベイン病抵抗性品種 'フュセカリ' の育成 ○川頭洋一<sup>1</sup>・杉山慶太<sup>2</sup>・野口裕司<sup>1</sup>・小島昭夫<sup>1</sup>・坂田好輝<sup>1</sup>・藤野雅丈<sup>3</sup>・由比 進<sup>4</sup>・片岡 園<sup>4</sup> (農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構北農研,<sup>3</sup>農研機構近中四農研,<sup>4</sup>農研機構東北農研)</p>	<p><b>野 063</b> ハウス栽培ホウレンソウにおける数種の代替品目の作付における盛夏期の生育および収量に及ぼす影響 ○森山真久 (農研機構東北農研)</p>
11:45		<p><b>果 033</b> 夜間低温とABAはブドウ '巨峰' 果皮のアントシアニン生合成を異なる機構で促進する ○掛澤傑史・富田 横谷香織・菅谷純子・瀬古澤由彦・弦間 洋 (筑波大院生命環境科学研究科)</p>		<p><b>野 012</b> トマトハイワイヤー栽培における日本と欧州品種の収量と品質評価 ○陣在ゆかり・荒川隆浩・齊藤 章 (株) 誠和)</p>	<p><b>野 038</b> レタスの形質転換におけるユビキチンプロモータの有効性と品質評価 ○陣在ゆかり・荒川隆浩・齊藤 章 (株) 誠和)</p>	<p><b>野 064</b> メタン発酵から生じたる液の利用がトンネル初夏どりネギの生育および収量に及ぼす影響 ○千吉良敦史<sup>1</sup>・中村耕士<sup>2</sup>・山本二美<sup>1</sup> (千葉農林総研セ,<sup>2</sup>山武農林振セ)</p>
12:00				<p><b>栽培: トマト II</b> 福元 康文 <b>野 013</b> 栽培管理・環境データの解析によるトマト栽培支援システムの開発 (第1報) ハイワイヤー整枝法による長期栽培における即時制御灌水と日射量の関係 ○川嶋和子<sup>1</sup>・番 喜宏<sup>2</sup>・山口徳之<sup>1</sup>・榎原政弘<sup>1</sup> (愛知農総試園研,<sup>2</sup>愛知農総試山間)</p>	<p><b>育種・品種: ナス他</b> 松添 直隆 <b>野 039</b> ホウレンソウ低シュウ酸突然変異系統の育成および抽苔特性 ○村上賢治<sup>1</sup>・伊丹良美<sup>2</sup>・榊田正治<sup>1</sup> (岡山大院自然科学研究科,<sup>2</sup>岡山農大)</p>	<p><b>病害虫・生理障害</b> 東尾 久雄 <b>野 065</b> 露地栽培 'ミズナス' におけるつや無し果発生時間と葉面散水の効果 ○鈴木敏征・磯部武志 (大阪環農水研)</p>
12:15				<p><b>野 014</b> 循環キャビラリー栽培システムを用いた高糖度トマト生産における栽培途中でのNO<sub>3</sub>-N供給量変更による生育制御 ○大石直記<sup>1</sup>・守谷栄樹<sup>2</sup> (静岡農林研,<sup>2</sup>中部電力(株) エネルギー応用研)</p>	<p><b>野 040</b> 多両性花性を有するスイカ新系統 'すいか中間母本農1号' の育成とその特性 ○杉山充啓<sup>1</sup>・杉山慶太<sup>2</sup>・森上昌三<sup>3</sup>・小原隆由<sup>1</sup>・齊藤猛雄<sup>1</sup>・吉田建実<sup>1</sup>・坂田好輝<sup>1</sup> (農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構北農研,<sup>3</sup>農研機構東北農研)</p>	<p><b>野 066</b> キュウリホモポリシ根腐病による被害を抑える整枝法の開発 ○山口貴之 (岩手農研セ)</p>

第1日 3月19日(木) 10:45 ~ 12:30

G会場 1103 野菜 IV	H会場 1143 花き I	I会場 1146 花き II	J会場 1145 花き III	K会場 1126 利用 I	時間
<p>野 086 寒冷地におけるイチゴ長期冷蔵苗の冷蔵開始時期が開花および収量に及ぼす影響 ○矢野孝喜・長宮香織・山崎博子・榎本勝彦・山崎篤・森下昌三(農研機構東北農研)</p>	<p>花 008 ベチュニア属の野生種と品種の白花の成因 ○毛井智子<sup>1</sup>・佐々木秀典<sup>1</sup>・小泉真佑子<sup>1</sup>・松原紀嘉<sup>2</sup>・立澤文見<sup>3</sup>・児玉浩明<sup>1</sup>・安藤敏夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>千葉大環境健康フ科セ,<sup>3</sup>南九州大付属農場)</p>	<p>花 029 キクにおいて花芽分化能力の低下を伴うロゼット形成の誘導にはエチレンを介した情報伝達が関与する ○住友克彦・久松 完(農研機構花き研)</p>	<p>花 054 キンギョソウ切り花における蕾の成長とオーロン生成に及ぼす代謝糖質の影響 ○市村一雄・仁木朋子・渋谷健市・湯本弘子(農研機構花き研)</p>	<p>利 008 カンキツ種の香りが甘みに及ぼす影響 ○山本裕菜<sup>1</sup>・浜部直哉<sup>2</sup>・國賀 武<sup>3</sup>・根角博久<sup>4</sup>・大釜敏正<sup>5</sup>・野田勝二<sup>5</sup>(<sup>1</sup>千葉大学園芸学部,<sup>2</sup>静岡県農林技術研究所,<sup>3</sup>農研機構近中四農研,<sup>4</sup>農研機構果樹研,<sup>5</sup>千葉大環境健康フィールド科セ)</p>	10:45
<p>花芽分化：イチゴ 西本 登志</p> <p>野 087 四季成り性種子繁殖型イチゴF<sub>1</sub>系統の花芽分化に及ぼす日長・温度条件の影響 ○井口 工<sup>1</sup>・加藤伊知郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川農試,<sup>2</sup>中讃農改セ)</p>	<p>組織培養 大城 関</p> <p>花 009 宿根花卉の組織培養による一時的増殖方法 ○細木高志(島根大学生物資源科学部)</p>	<p>花 030 キクのロゼット形成とジベレリン生成酵素遺伝子の発現 ○久松 完<sup>1</sup>・川出 洋<sup>2</sup>・腰岡政二<sup>1*</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>東京農工大学農学部,<sup>*</sup>日本大学生物資源科学部)</p>	<p>花 055 高温処理がカーネーション切り花のエチレン生成およびシステインプロテアーゼ遺伝子の発現に及ぼす影響 ○渋谷健市・市村一雄(農研機構花き研)</p>	<p>利 009 メロン‘ライフ’果実の日持ち性に関する研究 ○ヤン チャチャン・西沢隆・村山秀樹(山形大農学部)</p>	11:00
<p>野 088 ‘章姫’の心止まり発生に及ぼす温度と日長の影響 吉田裕一<sup>1,2</sup>・○中山雄介<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大自然科学研究科,<sup>2</sup>(有)のぞみふぁーむ)</p>	<p>花 010 低温処理における培地中の糖濃度がチューリップの小球根形成に及ぼす影響 ○山崎千夏<sup>1</sup>・荻田信二郎<sup>2</sup>・加藤康夫<sup>2</sup>・荏司和明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>富山農総技セ農研,<sup>2</sup>富山県大工学部)</p>	<p>花 031 キクの発育相の呼称について一再考 ○谷川孝弘・中村知佐子・山田明日香・栗山拓郎・佐伯一直(福岡農総試)</p>	<p>花 056 カーネーションの花弁老化時に発現する ACC 合成酵素遺伝子 <i>DcACSI</i> のゲノム DNA 構造の解析 ○原田太郎<sup>1</sup>・村越友衣乃<sup>2</sup>・棚瀬幸司<sup>3</sup>・小野崎隆<sup>3</sup>・佐藤 茂<sup>1,4</sup>(<sup>1</sup>京都府大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>京都府大農学部,<sup>3</sup>農研機構花き研,<sup>4</sup>京都農資セ)</p>	<p>収穫後生理 村山 秀樹</p> <p>利 010 トマトβ-ガラクトシダーゼ(TBG)4の精製 ○枝 真広<sup>1</sup>・石丸 恵<sup>1</sup>・木下誉富<sup>2</sup>・David L. Smith<sup>3</sup>・Kenneth C. Gross<sup>3</sup>・多田俊治<sup>2</sup>(<sup>1</sup>大阪府立大院生命環境科学,<sup>2</sup>大阪府立大院理化学系,<sup>3</sup>USDA-ARS)</p>	11:15
<p>野 089 イチゴ‘女峰’の頂花房と腋花房の分化に及ぼす赤外線カットフィルムの効果 ○吉田裕一<sup>1,2</sup>・尾崎英治<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大学農学部,<sup>2</sup>(有)のぞみふぁーむ)</p>	<p>花 011 ファレノプシス幼植物体におけるプロトコーム様球体の形成 ○佐野太郎<sup>1</sup>・出口晃裕<sup>2</sup>・札幌高志<sup>2</sup>・野中勝利<sup>2</sup>・奈良 伸<sup>2</sup>・北島 宣<sup>2</sup>(<sup>1</sup>京都大農学部,<sup>2</sup>京都大院農学研究科)</p>	<p>キク II 久松 完</p> <p>花 032 夏秋ギク品種の貫生花発生と花芽形成の限界日長との関係 ○佐伯一直・谷川孝弘・中村知佐子・山田明日香・栗山拓郎(福岡農総試)</p>		<p>利 011 トマトのα-アラビノフラノシダーゼファミリーの発現解析と異種細胞系によるタンパク質発現 ○立石 亮<sup>1</sup>・松野純子<sup>2</sup>・聖代橋史佳<sup>2</sup>・渡辺慶一<sup>3</sup>・井上弘明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>日本大生物資源科学部,<sup>2</sup>日本大院生物資源科学研究科,<sup>3</sup>日本大短期大学部)</p>	11:30
<p>育種・品種特性： イチゴ 野口 裕司</p> <p>野 090 極早生性を有した炭疽病抵抗性イチゴ新品種‘かおり野’の育成 ○北村八祥・森利樹(三重農研)</p>	<p>花 012 非共生培養法によるチョウセンキバナアツモリソウ(ラン科)完熟種子からの効率的な発芽とプロトコーム形成 ○三吉一光(秋田県立大生物資源科学部)</p>	<p>花 033 分光分布の異なる LED による暗期中断が秋ギクの発蕾に及ぼす影響 ○石倉 聡<sup>1</sup>・梶原真二<sup>1</sup>・吉村文敏<sup>2</sup>・細野幸治<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島総研農技セ,<sup>2</sup>シャープ㈱)</p>		<p>利 012 <i>LeACS2</i> と <i>LeACS4</i> の RNA interference 形質転換トマト系統のホモ固定と果実遺伝子発現解析 ○永田雅晴<sup>1</sup>・神尾尚子<sup>1</sup>・平賀(濃瀬) 智子<sup>1</sup>・野口有里紗<sup>1</sup>・今西俊介<sup>1</sup>・森仁志<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>名大大学院生命農学)</p>	11:45
<p>野 091 四季成り性イチゴ新品種‘南農イチゴ2号’の育成 ○木下義明<sup>1</sup>・山口秀和<sup>1</sup>・矢澤有紀<sup>2</sup>(<sup>1</sup>長野南信農試,<sup>2</sup>上伊那農改善セ)</p>		<p>花 034 地温および気温がキクの黄斑発生に及ぼす影響 ○山口訓史・藤田紫乃・内田みどり・後藤丹十郎(岡山大院自然科学研究科)</p>			12:00
<p>野 092 四季成り性イチゴ新品種‘サマーティアラ’の育成 ○荏司善守・丸山康広・伊藤政憲(山形庄内農技普課産地研究室,*山形庄内農技普課)</p>					12:15

第1日 3月19日(木) 12:30～13:00

時間	A会場 1012 果樹Ⅰ	B会場 1123 果樹Ⅱ	C会場 1125 果樹Ⅲ	D会場 1011 野菜Ⅰ	E会場 1106 野菜Ⅱ	F会場 1105 野菜Ⅲ
12:30				<p>野 015 キトサン混和処理が殺菌土壌および無菌播種におけるトマト苗の成長に及ぼす影響 ○スリブッタ アカデット・斎藤 新 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 041 単為結果性ナス育種における収量性の改善 ○齊藤 猛雄・松永 啓・斎藤 新 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 067 モンシロチョウメス成虫の探索行動における寄主植物揮発性抽出物の影響 ○池浦博美<sup>1</sup>・早田保義<sup>2</sup> (<sup>1</sup> 明治大院農学研究所, <sup>2</sup> 明治大農学部)</p>
12:45				<p>野 016 培地容積と灌水方法の違いがトマトの生育におよぼす影響 ○吉田千恵*・岩崎泰永 (宮城農園研, 東北大学農学研究科)</p>	<p>野 042 単為結果性ナスの収量性および収量構成要素 ○古賀 武・下村克己・末吉孝行・浜地勇次 (福岡農総試)</p>	<p>野 068 遮熱効果のある資材のトンネル被覆が夏どりコカブの横溝症、根部の外観品質および根重に及ぼす影響 ○高野幸成・猪野 誠・山本二美 (千葉農林総研セ)</p>

第1日 3月19日(木) 12:30～13:00

G会場 1103 野菜Ⅳ	H会場 1143 花きⅠ	I会場 1146 花きⅡ	J会場 1145 花きⅢ	K会場 1126 利用Ⅰ	時間
野 093 四季成り性イチゴ品種における 四季成り性の強弱の評価法 ○森下昌三・本城正憲・濱 野 恵・山崎浩道・矢野孝 喜(農研機構東北農研)					12:30
					12:45

第2日 3月20日(金) 9:00~10:45

時間	A会場 1012 果樹Ⅰ	B会場 1123 果樹Ⅱ	C会場 1125 果樹Ⅲ	D会場 1011 野菜Ⅰ	E会場 1106 野菜Ⅱ	F会場 1105 野菜Ⅲ
9:00	<p><b>遺伝育種(ニホンナシ)</b> 澤村 豊</p> <p>果 012 ナシの選抜マーカーに関する研究(第7報)ニホンナシ「新高」×「筑水」のF<sub>1</sub>分離集団における果皮色表現型の数量化 ○大島良彦<sup>1</sup>・郷内 武<sup>2</sup>・霞 正一<sup>2</sup>・本間貴司<sup>1</sup>・原 弘道<sup>1</sup>・井上栄一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>茨城大農学部,<sup>2</sup>茨城生工研)</p>	<p><b>休眠</b> 菅谷 純子</p> <p>果 034 ウメの自発休眠芽で発現するMADS-box遺伝子の解析 ○大岡智美・上達弘明・山根久代・尾尾龍太郎・米森敬三(京都大院農学研究科)</p>	<p><b>ブドウ(1)</b> 金原 啓一</p> <p>果 055 ジベレリンとブドウ花冠取りの同時処理による花冠取りの省力効果 ○薬師寺博<sup>1</sup>・上野俊人<sup>*</sup>・東 晁史<sup>1</sup>・児下佳子<sup>1</sup> (<sup>1</sup>農研機構果樹研(安芸津),<sup>*</sup>山梨果樹試)</p>	<p><b>栽培:トマトⅢ</b> 丸尾 達</p> <p>野 017 傾斜地のトマト個体群の受光態勢一日射フィルムによる実測と3Dモデルによる解析— ○東出忠樹(農研機構近中四農研)</p>	<p><b>遺伝子解析他</b> 松島 憲一</p> <p>野 043 タマネギBAC libraryからのタマネギ催涙因子合成酵素(LFS)遺伝子を含むクローンの選抜とその解析 ○正村典也<sup>1,2</sup>・今井真介<sup>2</sup>・鈴木 剛<sup>3</sup>・向井康比己<sup>3</sup>・執行正義<sup>4</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup>ハウス食品(株),<sup>3</sup>大阪教育大教養,<sup>4</sup>山大口大農学部)</p>	<p><b>生育生理:葉菜類</b> 岡田 邦彦</p> <p>野 069 リーフレタスの湛水害発生への有害物質の関与について ○東尾久雄・相澤証子・國久美由紀・村上健二・徳田進一・浦上敦子(野菜研)</p>
9:15	<p>果 013 黒星病耐病性ニホンナシ品種の育成に関する研究 1.ニホンナシ「南水」の黒星病耐病性の評価 ○小仁所邦彦<sup>1</sup>・船橋徹郎<sup>1</sup>・石井英夫<sup>2</sup>・江口直樹<sup>1</sup> (<sup>1</sup>長野南信農試,<sup>2</sup>独立行政法人農業環境技術研究所)</p>	<p>果 035 ニホンナシの自発休眠導入および覚醒に関する候補遺伝子群の発現解析 ○竹村圭弘<sup>1</sup>・須藤幸子<sup>2</sup>・黒木克翁<sup>2</sup>・伴雄介<sup>3</sup>・森口草哉<sup>3,4</sup>・田村文男<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup>鳥取大学農学部,<sup>3</sup>筑波大院生命環境科学研究所,<sup>4</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果 056 醸造用ブドウの新整枝せん定法ハヤシースマートシステムに関する研究(第1報)果房に対する光環境及び果実品質 ○山下裕之(長野中農試)</p>	<p>野 018 冬期寡日照地域の促成栽培トマトにおける空気膜フィルムの適用性 ○椛 重芳<sup>1</sup>・島谷隆之<sup>2</sup> (<sup>1</sup>鳥根農研セ,<sup>2</sup>鳥根中山間地域研セ)</p>	<p>野 044 トウガラシ属における栽培形質のマッピング ○三村 裕<sup>1</sup>・南山泰宏<sup>2</sup>・平井正志<sup>1,3</sup>(<sup>1</sup>京都農資研セ,<sup>2</sup>京都農研研,<sup>3</sup>京都府大院生命環境科学科)</p>	<p>野 070 低温処理と加温栽培によるギョウジャニンニク1年生実生の発育促進 ○伊藤政憲(山形庄内産地研)</p>
9:30	<p>果 014 ナシ(<i>Pyrus</i> spp.)における染色体の蛍光染色 ○山本雅史<sup>1</sup>・高田教臣<sup>2</sup>・平林利郎<sup>2</sup>・久保達也<sup>1</sup>・富永茂人<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鹿児島大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果 036 鳥取県での温暖化に伴うニホンナシの自発休眠打破および開花時期の変動予測 ○須藤幸子<sup>1</sup>・池田隆政<sup>2,3</sup>・竹村圭弘<sup>2</sup>・福田真史<sup>1</sup>・黒木克翁<sup>4</sup>・田村文男<sup>4</sup> (<sup>1</sup>鳥取大院農学研究科,<sup>2</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>3</sup>鳥取園試,<sup>4</sup>鳥取大農学部)</p>	<p>果 057 ブドウの簡易保温施設栽培における無電源自動換気装置の設置による気温上昇の抑制効果 ○西川祐司<sup>1</sup>・山根崇嘉<sup>1</sup>・浜名洋司<sup>1</sup>・新井 仁<sup>2</sup> (<sup>1</sup>鳥取大院農学研究科,<sup>2</sup>誠和)</p>	<p>野 019 循環型による空気攪拌範囲の機種間差の比較 ○畔柳武司(農研機構近中四農研)</p>	<p>野 045 ピーマン青枯病抵抗性に関するQTL解析(第2報)他集団を用いたQTL解析 ○杉田 亘<sup>1</sup>・世見由香里<sup>1</sup>・細美祐子<sup>2</sup>・大山曉男<sup>3</sup>・澤田博正<sup>2</sup>・福岡浩之<sup>3</sup>・島越 敏<sup>4</sup>・長田龍太郎<sup>1</sup> (<sup>1</sup>宮崎農試,<sup>2</sup>高知農試セ,<sup>3</sup>野菜研,<sup>4</sup>タキイ種苗)</p>	<p>野 071 播種時期の違いが春播きシエンギクの収穫適期に及ぼす影響 ○山崎嘉基<sup>1</sup>・嘉悦佳子<sup>1</sup>・蔵部武志<sup>1</sup>(<sup>1</sup>大阪環農総研)</p>
9:45	<p><b>ニホンナシ(1)</b> 島田 智人</p> <p>果 015 地球温暖化が千葉県内におけるニホンナシの生育に及ぼす影響 ○戸谷智明・川瀬信三(千葉農林総研セ)</p>	<p>果 037 リンゴの発芽、展葉、開花の植物季節を予測するモデル ○朝倉利員<sup>1</sup>・杉浦裕義<sup>1</sup>・阪本大輔<sup>1</sup>・杉浦俊彦<sup>1</sup>・弦間 洋<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹研,<sup>2</sup>筑波大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>ブドウ(2)</b> 馬場 正</p> <p>果 058 赤色LED光源による夜間電照処理がブドウ「ピオーネ」の果粒肥大に及ぼす影響 ○齊藤典義<sup>1</sup>・宇土幸伸<sup>1</sup>・三森真里子<sup>1</sup>・萩原 茂<sup>2</sup>・阿部 治<sup>2</sup>・平川寛之<sup>2</sup> (<sup>1</sup>山梨果樹試,<sup>2</sup>山梨工技セ)</p>	<p><b>栽培:トマトⅣ</b> 東出 忠樹</p> <p>野 020 トマト果実における塩類ストレスによるγ-アミノ酪酸(GABA)蓄積促進機構の解析 ○大池峻吾<sup>1</sup>・日暮奈月<sup>1</sup>・稲井秀二<sup>2</sup>・福田直也<sup>1</sup>・松倉千昭<sup>1</sup>・江面 浩<sup>1</sup> (<sup>1</sup>筑波大院生命環境科学研究所,<sup>2</sup>日本デルモンテ㈱)</p>	<p><b>マーカー</b> 山岸 博</p> <p>野 046 SSRマーカーに基づくヤマイモとジネンジョウの分類(予報) ○吉田康徳<sup>1</sup>・藤 晋一<sup>1</sup>・井上みづき<sup>1</sup>・岡山直人<sup>1</sup>・今西弘幸<sup>1</sup>・神田啓臣<sup>1</sup>・高橋春實<sup>1</sup>・金浜耕基<sup>2</sup> (<sup>1</sup>秋田県立大学生物資源科学部,<sup>2</sup>東北大学農学研究科)</p>	<p><b>成分・色・香りⅠ</b> 鈴木 敏征</p> <p>野 072 高濃度汚染土壌における数種果菜類の果実中Cd濃度の品目間差およびアルカリ資材施用によるトマトのCd吸収抑制 ○辻 顕光(農研機構野菜茶研)</p>
10:00	<p>果 016 ニホンナシの盛土式根圏制御栽培における底面給水法(第2報)給水管内施肥法が窒素溶出率、樹体生育、収量及び作業時間に及ぼす影響 ○大谷義夫<sup>1</sup>・八巻良和<sup>2</sup>・林雅子<sup>1</sup>・小松農試<sup>2</sup>・宇都宮大農学部)</p>	<p><b>カキ(1)</b> 杉村 輝彦</p> <p>果 038 干し柿「市田柿」の原料果実の減肥栽培が果実品質に与える影響 ○船橋徹郎・塩原 孝・齋藤龍司(長野南信農試)</p>	<p>果 059 遮光時期の違いおよび遮光条件下での環状剥皮がブドウ「安芸クイーン」の着色と糖度に及ぼす影響 ○朝倉利員<sup>1</sup>・遠藤義範<sup>1</sup>・根津 潔<sup>2</sup>・阪本大輔<sup>1</sup>・杉浦裕義<sup>1</sup>・杉浦俊彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>農研機構果樹研,<sup>2</sup>新潟農総研園研セ)</p>	<p>野 021 「防根給水ひも」栽培における中玉トマトの果実生産性と水利用効率 ○梶田正治<sup>1</sup>・恒川仰一<sup>2</sup> (<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究所,<sup>2</sup>岡山大農)</p>	<p>野 047 根こぶ病と黄化病に抵抗性を有するハクサイ(<i>Brassica rapa</i>)の選抜 ○松元 哲<sup>1</sup>・高下新二<sup>2</sup>・宮崎俊夫<sup>2</sup>・島山勝徳<sup>1</sup>・吹野伸子<sup>1</sup>・近藤友宏<sup>2</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>日本農林社)</p>	<p>野 073 数種ネギ属植物(<i>Allium</i> spp.)におけるAlk(en)yl cystein sulphoxides(ACSOs)組成の特徴 ○永井翔太<sup>1</sup>・室 崇人<sup>2</sup>・篠田浩一<sup>2</sup>・嘉見大助<sup>2</sup>・杉山慶太<sup>2</sup>・鈴木 卓<sup>1</sup>・鈴木正彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>北海道大院農学研究科,<sup>2</sup>農研機構北海道農研)</p>
10:15	<p>果 017 ニホンナシ樹体ジョイント仕立てにおける最適育苗法の検討 ○兼田朋子<sup>*</sup>・柴田健一郎・関 達哉・曾根田友曉・小林正伸(神奈川農試セ,<sup>2</sup>東京農大農学部)</p>	<p>果 039 果実の加工利用を目的としたカキ「刀根早生」の多収・省力生産技術 ○堀田宗幹・和 中 学<sup>*</sup>・小松英雄・角田秀孝・田中康之(和歌山農林水産総技セ果樹試かき・もも研)</p>	<p>果 060 光合成とその産物の転流によるブドウ果粒成熟期における灌漑限界値の確立 ○王世平<sup>1,2</sup>・井上光弘<sup>1</sup>・張清濤<sup>1</sup>・森谷慈留<sup>1</sup>・辻 渉<sup>1</sup>・田邊賢二<sup>3</sup>・田村文男<sup>3</sup> (<sup>1</sup>鳥取大乾地研 中国,<sup>2</sup>上海交大農院,<sup>3</sup>鳥取大農学部)</p>	<p>野 022 「防根給水ひも」を用いたトマト砂栽培手法の開発—異なる粒子中の水移動と生育収量に及ぼす砂中湿度の影響— ○Zoha,M.S.・梶田正治(岡山大院自然科学研究所)</p>	<p>野 048 ハウレンソウの性判定マーカー開発に向けた試み ○小野寺康之・与那覇 至・増茂弘規・三上哲夫(北海道大農学研究科)</p>	<p>野 074 カブ胚軸のアントシアニン合成における青色光とUV-Aの単独効果およびUV-B複合効果の比較 ○加藤彩子<sup>1</sup>・河野喜子<sup>1</sup>・宮本健太郎<sup>2</sup>・李 玉花<sup>3</sup>・河崎実之<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>東京農学部,<sup>3</sup>東北林業大生命学院)</p>
10:30	<p>果 018 ナシの接ぎ木ジョイント樹における主幹切断が、葉の水ポテンシャルおよび蒸散速度に及ぼす影響 ○関 達哉<sup>1</sup>・柴田健一郎・曾根田友曉<sup>1</sup>・小林正伸<sup>1</sup>・弦間 洋<sup>2</sup>(<sup>1</sup>神奈川農試セ,<sup>2</sup>筑波大院生命環境科学研究所)</p>	<p>果 040 カキ「太秋」の両性花と雌花における果実発育と細胞の大きさおよび細胞数との関係 ○長谷川耕二郎・濱田和俊・尾形凡生(高知大学農学部)</p>	<p>果 061 ブドウ「巨峰」の根域制限栽培における蒸散量に基づく灌水管理法 ○金原啓一<sup>1</sup>・八巻良和<sup>2</sup>・岸 祐子<sup>1,2</sup>・須藤貴子<sup>1</sup> (<sup>1</sup>栃木農試,<sup>2</sup>宇都宮大農学部,<sup>*</sup>那須農振事務所)</p>	<p><b>ピーマン類</b> 三村 裕</p> <p>野 023 ピーマン接ぎ木栽培に関する研究(第2報)接ぎ木時期の違いが苗の生育および収量に及ぼす影響 ○蘭幸田真作<sup>1</sup>・武田和宣<sup>2</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・渡司照久<sup>1</sup> (<sup>1</sup>宮崎農試,<sup>2</sup>南那珂農振)</p>	<p>野 049 トランスクリプトーム解析によるイチゴ交雑後代の炭疽病抵抗性識別 ○平島敬太<sup>1</sup>・榎本亜紀子<sup>2</sup>・片山貴雄<sup>1</sup>・田代康介<sup>2</sup>・平川英樹<sup>2</sup>・石井貴明<sup>1</sup>・柴戸靖志<sup>1</sup>・三井寿一<sup>1</sup>・平田千春<sup>1</sup>・池上秀利<sup>1</sup>・中原隆夫<sup>1</sup>・牟田 滋<sup>2</sup>・山本 潔<sup>2</sup>・黒川小百合<sup>2</sup>・龍 俊輔<sup>2</sup>・久原 哲<sup>2</sup> (<sup>1</sup>福岡農試,<sup>2</sup>九大農)</p>	<p><b>成分・色・香りⅡ</b> 金地 通夫</p> <p>野 075 サラダ用ゴボウの品種選定および電子レンジ調理におけるポリフェノール含量と食味 ○姫野修一<sup>1</sup>・渡邊敏朗<sup>2</sup>・田中良幸<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福岡農試豊前,<sup>2</sup>福岡県経営技術支援課)</p>

第2日 3月20日(金) 9:00~10:45

G会場 1103 野菜Ⅳ	H会場 1143 花きⅠ	I会場 1146 花きⅡ	J会場 1145 花きⅢ	K会場 1126 利用Ⅰ	時間
<p><b>栽培：ウリ科</b> 杉山 充啓</p> <p>野 094 スイカ果実の細胞の大きさと糖含量に及ぼす夜間の果実加温処理温度の影響 ○加納 恭<sup>1</sup>・片山博貴<sup>1</sup>・宮本一生<sup>1</sup>・池下洋一<sup>2</sup>・金森友里<sup>2</sup>・松下和佳子<sup>1</sup> (<sup>1</sup>石川県立大生物資源環境学部,<sup>2</sup>石川農総研セ砂丘地農試)</p>	<p><b>遺伝子解析</b> 細川 宗孝</p> <p>花 013 チューリップの花における花底部特異的青色発現の分子メカニズム ○荘司和明(高山農総研セ農研)</p>	<p><b>栽培・作型</b> 後藤丹十郎</p> <p>花 035 根域環境制御装置(RECS)を利用した根域温度制御による鉢花の生育調節 ○窪田 聡・遠藤路子・横山和正・腰岡政二(日本大学生物資源科学部)</p>		<p><b>機能性成分(1)</b> 小川 一紀</p> <p>利 013 カキフラボノイド化合物の機能性と消臭効果 成徳 聡・藤井大樹・板村裕之(島根大生物資源科学部)</p>	9:00
<p>野 095 メロン近縁野生種を台木に用いた抑制メロンの生育、収量および果実品質 ○金子賢一<sup>1</sup>・小原孝司<sup>1</sup>・松本雄一<sup>23</sup>・高津康正<sup>4</sup> (<sup>1</sup>茨城農総研園研,<sup>2</sup>茨城農総研セ生工研,<sup>3</sup>東京農工大院連合農学研究所,<sup>4</sup>茨城農総研セ農大)</p>	<p>花 014 カーネーションのアントシアニン合成に関与するリンゴ酸転移酵素遺伝子 ○梅直直行<sup>1</sup>・阿部 裕<sup>2</sup>・Emilio A. Cano<sup>3</sup>・岡村正愛<sup>4</sup>・百瀬真幸<sup>1</sup>・佐々木伸大<sup>2</sup>・吉田 聡<sup>1</sup>・小関良宏<sup>2</sup> (<sup>1</sup>キリンHDフロンティア技研,<sup>2</sup>農工大工学部,<sup>3</sup>Barbet Blanc,<sup>4</sup>キリンアグリバイオ植物研)</p>	<p>花 036 洋ランの栽培の基本検討(4)蒸散量の測定と水やり ○井上直久<sup>1</sup>・岩澤洋樹<sup>2</sup>・根岸秀和<sup>3</sup>・長村智司<sup>4</sup>・津村兼光<sup>5</sup>・井上恒久<sup>6</sup> (<sup>1</sup>東京農工大,<sup>2</sup>向山蘭園,<sup>3</sup>根岸園芸,<sup>4</sup>大阪テクノホルティ園芸学校,<sup>5</sup>大江化学工業,<sup>6</sup>農環研)</p>		<p>利 014 植物病原菌への揮発性抗菌成分を有する植物の検索 ○石田健治<sup>1</sup>・杉内佐津希<sup>2</sup>・小林史幸<sup>3</sup>・早田保義<sup>2</sup> (<sup>1</sup>明治大院農学研究所,<sup>2</sup>明治大農学部,<sup>3</sup>明治大研究・知財戦略機構)</p>	9:15
<p>野 096 メロンのトンネル1つる1果どり栽培における遊びづつの役割 ○吉田俊郎・川城英夫(千葉農総研セ)</p>	<p>花 015 数種類のアジサイ品種の芽変異発生株におけるレトロトランスポゾン様配列の発現 ○上野達也・石川紗久佳・杉山ひとみ・奥村麻未・林憲司(滋賀県大環境科学部)</p>	<p>花 037 花壇苗の弱光下における品質低下とその回避 ○竹本哲行<sup>1</sup>・前田茂一<sup>2</sup>・中野善吉<sup>3</sup>・島 浩二<sup>4</sup> (<sup>1</sup>京都農総研,<sup>2</sup>奈良農総研,<sup>3</sup>近中四農研セ,<sup>4</sup>和歌山農総研セ農試)</p>		<p>利 015 ナラ類(コナラ、ミズナラ)種実中のタンニン類の分析 ○浅野 聡<sup>1</sup>・西脇俊和<sup>1</sup>・佐藤嘉一<sup>1</sup>・乙部 和紀<sup>2</sup> (<sup>1</sup>新潟農総研研セ,<sup>2</sup>農研機構中央農研)</p>	9:30
<p>野 097 メロン葉の黄化が果実肥大および品質に及ぼす影響 ○林田慎一・行徳 裕・小野 誠(熊本農研セ)</p>	<p><b>遺伝子組換え</b> 仁木 智哉</p> <p>花 016 カロテノイド分解酵素遺伝子(CmCCD4a)の発現抑制による「黄花神馬」の作出 ○大宮あけみ・住友克彦・間 竜太郎(農研機構花き研)</p>	<p>花 038 プリムラ・ボリアンサの暗黒条件下での低温処理における開花および草姿に及ぼす異なる温度の組み合わせ処理およびわい化剤処理の影響 ○石川貴之(埼玉農総研セ園研)</p>		<p><b>機能性成分(2)</b> 板村 裕之</p> <p>利 016 スイカにおける生理活性成分の機能解析と利用 ○足立 勝<sup>1</sup>・黒木梨加<sup>1</sup>・倉田裕文<sup>2</sup>・武 櫻<sup>3</sup>・王建栄<sup>3</sup>・張 開放<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宮崎大院農学研究所,<sup>2</sup>(株)下森建築,<sup>3</sup>中国湖北省開放実業(集団)有限公司)</p>	9:45
<p><b>発芽・育苗</b> 名田 和義</p> <p>野 098 保存温度および種子選別とジベレリン処理がセンブリ種子の発芽に及ぼす影響 ○山田麻美子<sup>1</sup>・兼子まや<sup>1</sup>・柳沢一馬<sup>2</sup>・塚越 寛<sup>1</sup>・元木 悟<sup>3</sup>・萩原保身<sup>2</sup>・野田勝二<sup>1</sup>・池上文雄<sup>1</sup> (<sup>1</sup>千葉大学環境健康フィールド科セ,<sup>2</sup>長野県野菜花き試佐久支場,<sup>3</sup>長野野菜花き試)</p>	<p>花 017 シロイヌナズナ FT 遺伝子を導入したキクの軸上の花成の勾配と FT 遺伝子発現 ○川崎真裕<sup>1</sup>・鳴海貴子<sup>1</sup>・清末知宏<sup>2</sup>・深井誠一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>香川大農,<sup>2</sup>香川大総合生命科学実験セ)</p>	<p><b>トルコギキョウ</b> 谷川 孝弘</p> <p>花 039 トルコギキョウの出蕾期以降の二酸化炭素施与および長日処理がブラスチングの発生に及ぼす影響 ○福島啓吾<sup>1</sup>・伊藤純樹<sup>1</sup>・中野善吉<sup>2</sup>(<sup>1</sup>広島農総研農研セ,<sup>2</sup>農研機構近中四農研セ)</p>		<p>利 017 ニンジンにおける機能性成分の探索と利用 足立 勝<sup>1</sup>・黒木梨加<sup>1</sup>・瀬戸将文<sup>1</sup>・黒木潔<sup>2</sup>・倉田裕文<sup>3</sup>・武 櫻<sup>3</sup>・王建栄<sup>3</sup>・張 開放<sup>3</sup> (<sup>1</sup>宮崎大院農学研究所,<sup>2</sup>(農業法人)幸村<sup>3</sup>(株)下森建築,<sup>3</sup>中国湖北省開放実業(集団)有限公司)</p>	10:00
<p>野 099 オクラ種子の出芽最適温度 ○高畑 健・峯 洋子・三浦周行(東京農大農学部)</p>	<p>花 018 シロイヌナズナ FT 遺伝子導入によるリンドウの開花促進 ○中塚貴司・阿部善子・柿崎裕子・久保田亮子・嶋田典基・西原昌宏(岩手生工研セ)</p>	<p>花 040 トルコギキョウの出蕾期以降の二酸化炭素施与と長日処理が地上部各器官の乾物重および炭素・窒素量に及ぼす影響 ○伊藤純樹<sup>1</sup>・中野善吉<sup>2</sup>・福島啓吾<sup>1</sup>(<sup>1</sup>広島農総研農研セ,<sup>2</sup>農研機構近中四農研セ)</p>		<p>利 018 スイートピーにおける生理活性成分の機能解析 足立 勝<sup>1</sup>・黒木梨加<sup>1</sup>・倉田理恵<sup>2</sup>・倉田裕文<sup>3</sup>・下森康史<sup>3</sup>(<sup>1</sup>宮崎大院農学研究所,<sup>2</sup>農研機構九州沖縄農研センター,<sup>3</sup>(株)下森建築アグリバイオ事業部)</p>	10:15
<p>野 100 単為結果性トマトのPCIB処理による採種効率の向上 ○淨閑正史・千葉朋子・山本千紘・小田雅行(大阪府立大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>マーカー</b> 中塚 貴司</p> <p>花 019 自家不和合性遺伝子(S-RNase)を用いた「ソメイヨシノ」の系譜～結城農場のサクラ～ ○上村文武<sup>1</sup>・高部知史<sup>2</sup>・毛井智子<sup>1</sup>・松原紀嘉<sup>3</sup>・安藤敏夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>千葉大院園芸学部,<sup>3</sup>千葉大環境健康フ科セ)</p>	<p>花 041 光合成予測モデルによるトルコギキョウの効果的炭素施用法の検証 ○牛尾亜由子・福田直子(農研機構花き研)</p>		<p><b>生理活性物質・利用・園芸活動</b> 足立 勝</p> <p>利 019 レトラロースの葉面散布がサツマイモ、レタス、キャベツの生育に与える影響 ○小林 透<sup>1</sup>・倉田理恵<sup>1</sup>・鈴木崇之<sup>1</sup>・川合俊之<sup>2</sup> (<sup>1</sup>九州農セ,<sup>2</sup>(株)林原)</p>	10:30

第2日 3月20日(金) 10:45～12:00

時間	A会場 1012 果樹Ⅰ	B会場 1123 果樹Ⅱ	C会場 1125 果樹Ⅲ	D会場 1011 野菜Ⅰ	E会場 1106 野菜Ⅱ	F会場 1105 野菜Ⅲ
10:45	<p><b>ニホンナシ(2)</b> 田村 文男</p> <p>果 019 熊本県におけるニホンナシ ‘あきづき’の果肉崩壊症 (仮称)の発生実態 ○上村浩憲<sup>1</sup>・加久のみ子<sup>1</sup>・ 岡田眞治<sup>1</sup>・中溝一晴<sup>2</sup>・ 岩谷章生<sup>1</sup>・榊 英雄<sup>1</sup> (<sup>1</sup>熊本農研セ果樹,<sup>2</sup>熊本県 農政部)</p>	<p><b>カキ(2)</b> 船橋 徹郎</p> <p>果 041 カキ果実に含まれる縮合型タ ンニンの同定とその品種間差 異 ○鈴木靖彦・上高原浩・ 高野俊幸・中坪文明・米森 敬三(京都大院農学研究科)</p>	<p><b>イチジク・リンゴ</b> 渡邊 学</p> <p>果 062 イチジク株枯病の感染がイチ ジク‘セレスト’苗の生育に 及ぼす影響 ○細見彰洋・瓦谷光男・ 三輪由佳(大阪環農水総研)</p>	<p>野 024 ピーマンの完熟果どり栽培に 適した主枝の仕立て本数 ○小林 理<sup>1</sup>・小林伸三<sup>1*</sup>・ 川上敬志<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉農林総研 セ,<sup>2</sup>千葉農大)</p>	<p><b>遺伝資源</b> 坂田 好輝</p> <p>野 050 イチゴの8倍体種 <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> と2倍体種 <i>F.v.vesca</i> の 種間正逆交雑により得られた 個体の倍索性 ○岩田貴志<sup>1</sup>・柳 智博<sup>1</sup>・ ナスワット プリーダ<sup>1</sup>・ 曾根一純<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部, <sup>2</sup>農研機構九州沖縄農研)</p>	<p>野 076 大和マナの大きさが食味特性 と内容成分に及ぼす影響 ○北條雅也・浅尾浩史・ 西本登志・平浩一郎・米田 祥二・後藤公美・堀川大輔・ 前田茂一(奈良農総セ)</p>
11:00	<p>果 020 ニホンナシ ‘あきづき’の果 肉褐変症状の形態学的特性と 発生に及ぼす植物生長調節物 質処理の影響 ○大川克哉<sup>1</sup>・高野知恵<sup>1</sup>・ 白石奈種<sup>2</sup>・豊田佳央<sup>2</sup>・ 大川広子<sup>2</sup>・小原 均<sup>3</sup>・ 近藤 悟<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸 学研究所,<sup>2</sup>茨城農総セ, <sup>3</sup>千葉大環境健康フィール ド科学セ)</p>	<p>果 042 微気象環境制御によるカキの 開花時期の調節技術の開発 ○本條 均<sup>1</sup>・吉川英治レ オナルド<sup>1</sup>・直井みのり<sup>1</sup>・ 舟橋志津子<sup>2</sup>・大城克明<sup>2</sup>・ 関口英樹<sup>2</sup>(<sup>1</sup>宇都宮大農学 部,<sup>2</sup>富山県農業技術セン ター果樹試験場)</p>	<p>果 063 リンゴJM 台木を使用した低 樹高栽培における樹体生育と 収量 ○工藤和典・別所英男・ 増田哲男・猪俣雄司・守谷 友紀・和田雅人・本多親子・ 副島淳一(農研機構果樹研)</p>	<p>野 025 抵抗性台木によるパプリカの 接ぎ木栽培が生育・収量と果 実品質に及ぼす影響 ○古野伸典<sup>1</sup>・伊藤政憲<sup>1</sup>・ 松永 啓<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山形庄内農技 普課産地研,<sup>2</sup>農研機構野菜 茶研)</p>	<p>野 051 中国のダイコンにおける細 胞質のタイプと花粉粘性回 復遺伝子の識別 ○Zhang, Li<sup>1</sup>・山岸 博<sup>2</sup> (<sup>1</sup>National Engineering Res. Center for Vegetables China, <sup>2</sup>京産大工学部)</p>	<p>野 077 メロン果肉に含まれる口腔過 敏症プロテアーゼの品種群お よび熟期による違い ○山本将久<sup>1</sup>・小林史幸<sup>2</sup>・ 池浦博美<sup>1</sup>・早田保義<sup>3</sup> (<sup>1</sup>明治大院農学研究科,<sup>2</sup>明 治大研究・知財戦略機構, <sup>3</sup>明治大農学部)</p>
11:15	<p>果 021 現地解体調査からみたナン萎 縮病発症樹における腐朽の存在 部位 ○塩田あづさ<sup>1</sup>・金子洋平<sup>1</sup>・ 中村 仁<sup>2</sup>・川瀬信三<sup>1</sup> (<sup>1</sup>千葉農林総研セ,<sup>2</sup>農研機 構果樹研)</p>	<p>果 043 カキ‘刀根早生’のポット樹 の発芽に及ぼす高温処理の影響 ○杉村輝彦・脇坂 勝(奈 良農総セ果樹振セ)</p>	<p>果 064 リンゴわい性台木利用樹にお ける耐凍性の台木品種間差異 ○守谷友紀・岩波 宏・ 工藤和典・和田雅人・本多 親子・副島淳一・増田哲男 (農研機構果樹研)</p>	<p>野 026 生育適温下でセーシェル産ト ウガラシの葉に生じる異常な 細胞分裂 ○小枝壮太・細川宗孝・矢澤 進(京都大院農学研究科)</p>	<p>野 052 舞鶴市で収集したハマダイコ ンにおける細胞質と粘性回復 遺伝子の分化 ○山岸 博・張本孝悦・ 西村香里・松本欣剛・山下 陽子(京産大工学部)</p>	<p>野 078 Color signature に基づくメロン 果肉色の画像解析 ○吉岡洋輔・吹野伸子(野 菜茶研)</p>
11:30						
11:45						

第2日 3月20日(金) 10:45～12:00

G会場 1103 野菜Ⅳ	H会場 1143 花きⅠ	I会場 1146 花きⅡ	J会場 1145 花きⅢ	K会場 1126 利用Ⅰ	時間
<p><b>植物ホルモンなど</b> <b>山崎 博子</b></p> <p>野 101 1-MCP, 硝酸銀およびGA<sub>3</sub>処理が雌性型ニガウリの性分化に及ぼす影響 ○岩本英伸<sup>1,2</sup>・林田慎一<sup>1</sup>・位田晴久<sup>3</sup>(<sup>1</sup>熊本農研セ,<sup>2</sup>宮崎大院農学工学総合研究科,<sup>3</sup>宮崎大農学部)</p>	<p>花 020 シクナゲ類の SSR 解析—ネパール・ロールワリン地域の <i>Rhododendron arboreum</i> 遺伝資源について— ○田中孝尚<sup>1</sup>・能城修一<sup>2</sup>・池田 博<sup>3</sup>・天野 誠<sup>4</sup>・鈴木三男<sup>1</sup>・大場秀章<sup>3</sup>(<sup>1</sup>東北大植物園,<sup>2</sup>森総研,<sup>3</sup>東大博物館,<sup>4</sup>千葉県博物館)</p>	<p>花 042 トルコギキョウの日持ち性を制御する栽培環境要因の解明(第1報)葉面へのワセリン塗布による蒸散能の制御が器官形成に及ぼす影響 ○宮本賢二・小野佳枝・由井秀紀・山本宗輝<sup>1</sup>(長野野菜花試,<sup>2</sup>長野県農業技術課)</p>		<p>利 020 トレハロースおよびスクロースの組み合わせ処理がアステルベ切り花の品質と日持ちに及ぼす影響 ○ピリアスエバ エベリン・山根健治・八巻良和(宇都宮大農学部)</p>	10:45
<p>野 102 免疫局在法を利用した植物ホルモンのイメージング(第4報) IAA 関連物質が発色レベルに与える影響 ○太田祐樹<sup>1</sup>・知野秀次<sup>1</sup>・齊藤洋太郎<sup>1</sup>・本間麻衣子<sup>2</sup>・児島清秀<sup>1</sup>(<sup>1</sup>新潟大学大学院自然研,<sup>2</sup>新潟大学農学部)</p>	<p>花 021 <i>Rosa multiflora</i> (ノイバラ) の DNA マーカーの開発 ○青木八一郎<sup>1</sup>・立松 翼<sup>1</sup>・杉本浩基<sup>1</sup>・景山幸二<sup>2</sup>・石黒 泰<sup>3</sup>・福井博一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岐阜大学応用生物科学部,<sup>2</sup>岐阜大流域圏センター,<sup>3</sup>岐阜大院連合農学研究科)</p>	<p><b>成分・色・香り</b> <b>西島 陸明</b></p> <p>花 043 生体内リシン含量が花弁のアントシアニン合成を制御するペクチニアの組織培養後代で多発する白花個体 細川宗孝・○後藤真理子・山口有希・矢澤 進(京都大学院農学研究科)</p>		<p>利 021 野菜残渣のベレット化とその利用法に関する研究 ○佐藤佳奈美<sup>1</sup>・小林史幸<sup>2</sup>・池浦博美<sup>3</sup>・石田健治<sup>3</sup>・徳田貴彦<sup>3</sup>・山本将久<sup>3</sup>・早田保義<sup>1</sup>(<sup>1</sup>明治大農学部,<sup>2</sup>明治大研究・知財戦略機構,<sup>3</sup>明治大院農学研究科)</p>	11:00
<p>野 103 外生アブシシン酸処理がイチゴさう果および果実の発育に及ぼす影響 ○ピパッタナウォン ラッラビー・山根健治・八巻良和(宇都宮大農学部)</p>		<p>花 044 ‘千年藤紫’の紫色花色の発色におけるアルミニウムの関与 ○谷川奈津<sup>1,2</sup>・井上博道<sup>3</sup>・中山真義<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>筑波大院生命環境科学研究科,<sup>3</sup>農研機構果樹研)</p>		<p>利 022 園芸・農業系人材の保育への活用についての研究 ○杉浦広幸<sup>1</sup>・東 孝明<sup>2</sup>(<sup>1</sup>福島学院大,<sup>2</sup>JA 上伊那)</p>	11:15
		<p>花 045 フェニルアラニンアンモニリアーゼ阻害剤によるユリ‘カサブランカ’の香りの抑制 ○大久保直美・中山真義・市村一雄(農研機構花き研)</p>			11:30
		<p>花 046 ノイバラの根に含まれる根腐病抑制物質 ○立松 翼<sup>1</sup>・青木八一郎<sup>1</sup>・杉本浩基<sup>1</sup>・景山幸二<sup>2</sup>・中野浩平<sup>1</sup>・石黒 泰<sup>3</sup>・福井博一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岐阜大応用生物科学部,<sup>2</sup>岐阜大流域圏センター,<sup>3</sup>岐阜大院連合農学研究科)</p>			11:45