

時間	果樹 I A312	果樹 II A301	果樹 III A302	野菜 I A204	野菜 II A208	野菜 III A303
9:00	<p><b>マーカー・遺伝子解析 (カンキツ)</b> 池上 秀利</p> <p>果 001 カンキツ類の多胚性の原因遺伝子の解明と DNA マーカーの開発 ○島田武彦<sup>1</sup>・遠藤朋子<sup>1</sup>・藤井浩<sup>1</sup>・中野道治<sup>2</sup>・杉山愛子<sup>2</sup>・大同原野<sup>2</sup>・太田智<sup>1</sup>・吉岡照高<sup>1</sup>・大村三男<sup>2</sup> (農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>静岡大農学部)</p>	<p><b>熱帯果樹</b> 香西 直子</p> <p>果 026 果実画像データを利用したレインシム識別の可能性 ○大迫祐太郎<sup>1</sup>・江良文宏<sup>1</sup>・山根久代<sup>1</sup>・林書研<sup>2</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>台湾大園芸景観学部)</p>	<p><b>栽培生理</b> 齋藤 隆徳</p> <p>果 050 道管液糖含量を指標とした冬季のニホンナシ腋花芽の耐凍性の評価 ○伊東明子・阪本大輔・杉浦俊彦・森口卓哉・羽山裕子・三谷宣仁・山根崇嘉・杉山洋行・草場新之助 (農研機構果樹茶部門)</p>	<p><b>栽培 (トマト・キュウリ)</b> 丸尾 達</p> <p>野 001 実験室内で再現した自然光の分光分布の時間変化がキュウリ葉の純光合成速度に及ぼす影響 ○松田怜・伊藤寛基・富士原和宏 (東京大院農学生命科学研究科)</p>	<p><b>品種特性・栽培 (イチゴ)</b> 壇 和弘</p> <p>野 024 自殖および他殖がイチゴ品種 'さぬき姫' の果実品質に及ぼす影響 ○柳智博・平田あゆみ (香川大農学部)</p>	<p><b>栽培 (根菜類)</b> 大谷 正孝</p> <p>野 047 山形県庄内地方におけるキクイモの実態調査 その1 分布および利用について ○高梨光法・江頭宏昌 (山形大院農学研究科)</p>
9:15	<p>果 002 カンキツ育種における単胚性・多胚性の識別マーカーの有効性 ○山本紗綺<sup>1</sup>・岡本充智<sup>1</sup>・奥貞丈博<sup>1</sup>・島田武彦<sup>2</sup> (愛媛果樹研セミかん研,<sup>2</sup>農研機構果樹茶部門)</p>	<p>果 027 熱帯果実に対する <i>Colletotrichum</i> 属分離菌株の病原性 ○Cruz, Andre Freire<sup>1</sup>・Barka, Geleta Dugassa<sup>3</sup>・Ara, Dizahan Hosne<sup>2</sup>・Blum, Luiz Eduardo Bassay<sup>2</sup> (京都府立大院生命環境科学研究所,<sup>3</sup>アダム科学テクノロジー大,<sup>2</sup>ブラジリア大生物学部)</p>	<p>果 051 イチジクにおける主幹部の長さが結果枝中の炭水化物および植物ホルモン含量と果実生産に及ぼす影響 ○宗田健二<sup>1</sup>・小谷良実<sup>1</sup>・伊東明子<sup>2</sup> (兵庫農技総セ,<sup>2</sup>農研機構果樹茶部門)</p>	<p>野 002 高糖度ミニトマトにおける成長点局所加温と加温用ダクトを用いた CO<sub>2</sub> 施用の併用技術の現地実証 ○川西孝秀<sup>1</sup>・田中寿弥<sup>1,2</sup>・松本比呂起<sup>2,3</sup>・足立裕亮<sup>2,4</sup>・新田佳範<sup>2</sup>・寺口徹<sup>2</sup>・西平充幸<sup>5</sup>・河崎靖<sup>6</sup> (和歌山農試暖地園セ,<sup>2</sup>和歌山日高振興局,<sup>3</sup>和歌山農試,<sup>4</sup>和歌山政策審議課,<sup>5</sup>JA 紀州,<sup>6</sup>農研機構西日本農研)</p>	<p>野 025 種子繁殖型イチゴ品種 'よつぼし' の個体変異について 柳智博・○上原健・永見あかね・福田銀仁 (香川大農学部)</p>	<p>野 048 パイプ栽培におけるジェンジョ (<i>Dioscorea japonica</i>) の窒素吸収特性 ○中村嘉孝<sup>1,2</sup>・田中哲司<sup>3</sup>・山田忠<sup>7</sup>・瀧勝俊<sup>3</sup>・糟谷真宏<sup>1</sup>・井上栄一<sup>4</sup> (愛知農総試,<sup>2</sup>東京農工大院連合農学研究科,<sup>3</sup>愛知農総試山間,<sup>4</sup>茨城大農学部)</p>
9:30	<p>果 003 ヒュウガナツ花柱の RNAseq による T2RNase 遺伝子の獲得と発現解析 ○本勝千歳<sup>1</sup>・石村修司<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>2</sup>・Yu.Qibin<sup>3</sup>・Gmitter, Fred<sup>3</sup>・鉄村琢哉<sup>1</sup> (官崎大農学部,<sup>2</sup>岡山大院生命科学研究科,<sup>3</sup>University of Florida, Citrus Research and Education Center)</p>	<p><b>カンキツ (育種)</b> 羽生 剛</p> <p>果 028 カンキツ新品種 '瑞季' ○金好純子<sup>1</sup>・柳本裕子<sup>1</sup>・北島宣<sup>2</sup>・古田貴音<sup>1</sup>・山崎安津<sup>3</sup>・川崎陽一郎<sup>1</sup>・中野道治<sup>4</sup>・塩田勝紀<sup>1</sup>・森田剛成<sup>1</sup>・松下修司<sup>2</sup>・中崎鉄也<sup>1</sup> (広島総研農技セ,<sup>2</sup>京都大院農学研究科,<sup>3</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>4</sup>広島大院理学研究科,<sup>5</sup>広島総研西部工技セ)</p>	<p>果 052 ニホンスモモ '貴陽 (<i>Prunus salicina</i> L.) における側枝の誘引が栄養生殖成長およびその関連遺伝子の発現に与える影響 ○櫻井沙季<sup>1</sup>・瀬古澤由彦<sup>2</sup>・菅谷純子<sup>2</sup> (筑波大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>筑波大生命環境系)</p>	<p>野 003 オミクス解析に基づいた自動給液システムによる盛夏期の高糖度トマト栽培 ○今原淳吾<sup>1</sup>・寛雄介<sup>2</sup>・前島慎一郎<sup>1</sup>・大石直記<sup>1</sup>・本間義之<sup>1</sup>・今西俊介<sup>1</sup> (静岡農林技研,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 026 種子繁殖型イチゴ 'よつぼし' の長日処理期間の温度が花成に及ぼす影響 ○鶴山浄真・西田美沙子 (山口農林総技セ)</p>	<p>野 049 ウイルスフリー化を目指したダイショ (<i>Dioscorea alata</i> L.) の繁殖 ○大城閑・佐藤隆徳・矢澤進 (京都学園大バイオ環境学部)</p>
9:45	<p><b>マーカー・遺伝子解析 (カキ・イチジク)</b> 片山 寛則</p> <p>果 004 カキ '酒家' における枝変わり雄花着生にはエビゲノムの挿入が関与する ○増田佳苗<sup>1</sup>・赤木剛士<sup>1,2</sup>・江角智也<sup>3</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>JST さきがけ,<sup>3</sup>島根大院自然科学科)</p>	<p>果 029 カンキツ加工向け品種に対する実需者ニーズの把握および育種選抜における評価基準の作成 ○太田智<sup>1</sup>・河野恵伸<sup>2</sup>・別所英男<sup>1</sup>・浜田宏子<sup>1</sup>・野中圭介<sup>1</sup>・吉岡照高<sup>1</sup> (農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>農研機構食農ビジネス推進センター)</p>	<p>果 053 マンゴーの果皮着色に及ぼす光量の影響と品種間における着色機構の差異 ○田中祐太<sup>1</sup>・一掃明日香<sup>1</sup>・松原拓輝<sup>2</sup>・杉本敦信<sup>2</sup>・志水恒介<sup>3</sup>・小枝壮太<sup>2</sup>・神崎真哉<sup>2</sup> (近畿大院農<sup>2</sup>近畿大農<sup>3</sup>近畿大附属農場)</p>	<p><b>栽培 (トマト)</b> 松田 怜</p> <p>野 004 塩ストレス条件下における日蘭品種トマトの同化産物分配とシロク強度の違い ○前田和也<sup>1</sup>・淨閑正史<sup>2</sup>・塚越覚<sup>2</sup>・丸尾達<sup>2</sup> (千葉大院園芸研究科,<sup>2</sup>千葉大園芸学部)</p>	<p>野 027 本圃直接定植法における培養液濃度と葉数がイチゴ種子繁殖型品種 'よつぼし' の開花に及ぼす影響 ○香西修志・植田舞世・中條里映 (香川農試)</p>	<p><b>栽培 (モロヘイヤ・ケール等)</b> 江頭 宏昌</p> <p>野 050 モロヘイヤ新品種 'さぬきのへイヤ' の育成と栽培方法について ○小野西<sup>1</sup>・池内隆夫<sup>1</sup>・大矢啓三<sup>2</sup>・渡邊丈夫<sup>1,4</sup>・藤村俊夫<sup>3</sup> (香川農試,<sup>2</sup>西農農普セ,<sup>4</sup>JA 香川,<sup>3</sup>香川農試病害虫防)</p>
10:00	<p>果 005 トランスクリプトーム解析による日本タイプ完全甘と中国タイプ完全甘の PA 蓄積制御メカニズムの比較 ○西山総一郎<sup>1</sup>・尾上典之<sup>2</sup>・河野淳<sup>2</sup>・佐藤明彦<sup>2</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup>・米森敬三<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>3</sup>龍谷大農学部)</p>	<p>果 030 '菊池レモン' の放射線利用による突然変異育種における好適条件の検討および無核個体の選抜 ○荒井那由他<sup>1</sup>・池田行謙<sup>2</sup>・関口正之<sup>3</sup>・中川清子<sup>3</sup> (東京小笠原農セ,<sup>2</sup>東京農総研,<sup>3</sup>東京産技研)</p>	<p><b>ブドウ</b> 白石 美樹夫</p> <p>果 054 ブドウ新品種 '長果 G11' の育成 ○平賀正浩<sup>1</sup>・峯村万貴<sup>2</sup>・等々力友也<sup>3</sup>・泉克明<sup>1</sup> (長野野果樹試,<sup>2</sup>長野農試,<sup>3</sup>長野南信農試)</p>	<p>野 005 植物発酵物がトマトの硝酸トランスポートー遺伝子の発現におよぼす影響 ○古川一<sup>1</sup>・佐藤純<sup>2</sup>・高下和弘<sup>2</sup>・田頭康徳<sup>2</sup>・安部俊輔<sup>2</sup>・武藤雅信<sup>2</sup> (大阪府大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>万田発酵 (株) アグリバイオ事業部)</p>	<p>栽培・育種等 (イチゴ) 柳 智博</p> <p>野 028 日中の加温がイチゴ 'さがほのか' の収量に及ぼす影響 ○田川愛<sup>1</sup>・江原愛美<sup>2</sup>・伊藤優佑<sup>1</sup>・江頭浄二<sup>1</sup>・大車和義<sup>1</sup> (佐賀農試験研セ,<sup>2</sup>東松浦農改普セ)</p>	<p>野 051 窒素施肥量の違いがモロヘイヤのビタミン K1 含有量に与える影響 ○大門奈那子<sup>1</sup>・辻朋子<sup>1</sup>・山本有子・原正之 (三重農研)</p>
10:15	<p>果 006 イチジク <i>RANI</i> 遺伝子上の SNP を検出する DNA マーカーの開発と迅速 PCR による雌雄判別 ○池上秀利<sup>1</sup>・白澤健太<sup>2</sup>・薬師寺博<sup>3</sup>・姫野修一<sup>1</sup> (福岡農林総試豊前<sup>2</sup>かずさ DNA 研,<sup>3</sup>農研機構果樹茶部門)</p>	<p><b>カンキツ (栽培)</b> 鉄村 琢哉</p> <p>果 031 人工受粉に用いる '日向夏' 花粉への順化処理が花粉発芽率に及ぼす影響 ○廣瀬拓也<sup>1</sup>・西森空<sup>1</sup>・藤田みのり<sup>2</sup>・尾形凡生<sup>2</sup> (高知農技セ果樹試,<sup>2</sup>高知大農学部)</p>	<p>果 055 植物ホルモン処理がブドウ 'シャインマスカット' 果実の味覚に及ぼす影響 ○末廣優加<sup>1,2</sup>・江角智也<sup>3</sup>・三輪由佳<sup>1</sup>・谷本秀夫<sup>1</sup> (大阪環境水総研,<sup>2</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>3</sup>島根大学院研究院)</p>	<p>野 006 Influence of Hairy Vetch and Rye on Soil Nitrogen Availability, Nitrogen Use Efficiency, Fresh-market Tomato Yield and Fruit Quality ○Muchanga, Rafael<sup>1</sup>・荒木肇<sup>2</sup> (北海道大北方生物園セ)</p>	<p>野 029 CO<sub>2</sub> の群落内施用がイチゴの収量と糖度に及ぼす影響 井狩徹<sup>1,2</sup>・○松田考平<sup>1</sup>・河田智明<sup>1</sup>・本間義之<sup>1</sup> (静岡農林技研,<sup>2</sup>静岡中部農林事務所)</p>	<p>野 052 北海道における越冬期無加温栽培でのポーレコールの播種期の検討 ○古山真一・地子立 (北海道総研機構上川農試)</p>

野菜 IV A304	花き I A416・417	花き II A305	利用 I A306	利用 II A309	時間
<p><b>病害1</b> (キュウリ・トマト) 小枝 壮太</p> <p>野 069 きゅうり中間母本農7号のバイヤ輪点ウイルススライカ系 (PRSV-W) に対する抵抗性の遺伝 ○杉山充啓・下村晃一郎・川頭洋一 (農研機構野菜花き部門)</p> <p>野 070 トマト黄化葉巻病抵抗性遺伝子 <i>TYNBS1</i> の機能解析 ○山口博隆<sup>1</sup>・大西純<sup>2</sup>・刑部敬史<sup>3</sup>・刑部祐里子<sup>3</sup>・渡邊みゆき<sup>4</sup>・布目司<sup>1</sup> (農研機構野菜花き部門<sup>2</sup> 農研機構中央農研<sup>3</sup> 徳島大生物資源産学学部)</p> <p>野 071 三重県で分離した ToCV のゲノム配列解析および ToCV の接木による接種法と定量法の開発 ○渡邊みゆき<sup>1</sup>・山口博隆<sup>1</sup>・大西純<sup>2</sup>・布目司<sup>1</sup> (農研機構野菜花き部門<sup>2</sup> 農研機構中央農研)</p>	<p><b>発育・形態・収穫後生理</b> 佐藤 茂</p> <p>花 001 主茎節位に依存したリンドウ1年生株の形態形成 ○阿部弘<sup>1,2</sup>・西島隆明<sup>2,3</sup> (岩手農研セ.<sup>2</sup> 筑波大院生命環境科学研究科,<sup>3</sup> 農研機構野菜花き部門)</p> <p>花 002 リンドウの高冷地育苗による花持ちへの影響 ○石川貴之・佐藤加奈巳 (埼玉農研セ)</p> <p>花 003 ダリア花の老化におけるプロテオーム細胞死の品種間差 ○東未来<sup>1</sup>・川口夏生・熊坂健仁・百瀬博文・腰岡政二 (日本大生物資源科学部)</p> <p>花 004 品質保持剤処理が切り花の同時開花性に与える影響 ○近藤万里子・渋谷健市・市村一雄 (農研機構野菜花き部門)</p>	<p><b>栽培・作型・開花生理1</b> 村松 嘉幸</p> <p>花 020 ストックアイアン系品種の秋切り作型における定植後の高温処理が切り花品質に与える影響 ○佐藤憲二郎<sup>1</sup>・宮坂昌実<sup>1</sup>・神谷勝巳<sup>2</sup>・宮本賢二<sup>1</sup> (長野野花試,<sup>2</sup> 長野農業技術課)</p> <p>花 021 秋輪ギクの短茎・密植栽培の検討と炭酸ガス施用によるボリュームアップ ○今給黎征郎・白山竜次 (鹿児島農研セ)</p> <p>花 022 東京の夏花壇におけるヒマワリ品種の開花期間と花色 (第3報) 7月下旬の開花のための播種期および栽培法の違いと主茎長 (草丈) の検討 ○吉岡孝行 (東京農林総研セ江戸川分場)</p> <p>花 023 エラチオール・ペゴニアへの夜間冷房処理が開花および生育に及ぼす影響 ○中島拓<sup>1,2</sup>・後藤丹十郎<sup>2</sup>・加古哲也<sup>3</sup>・道園美哉<sup>4</sup>・室田有里<sup>1</sup>・加藤正弘<sup>1</sup> (千葉農林総研セ,<sup>2</sup> 岡山大院環境生命科学研究所,<sup>3</sup> 島根農技セ,<sup>4</sup> 農研機構野菜花き部門)</p>	<p><b>出荷・流通</b> 椎名 武夫</p> <p>利 001 簡易型差圧通風方式でのタマネギ 50t 乾燥実証 ○竹川昌宏<sup>1</sup>・村上和秀<sup>1</sup>・中西幸太郎<sup>2</sup>・神田智彦<sup>3</sup> (兵庫農林水技総セ,<sup>2</sup> 南淡路普及セ,<sup>3</sup> あわじ島農協)</p> <p>利 002 無水銀ランプを用いた新規殺菌剤の開発 ○高野友二郎・芹澤和泉 ((株) オーク製作所)</p> <p>利 003 混載による船便および航空便による輸出が農産物の品質に与える影響 ○池ヶ谷篤<sup>1,4</sup>・豊泉友康<sup>1</sup>・大場聖司<sup>1</sup>・中島輝子<sup>1</sup>・長藤亮彦<sup>1</sup>・中村茂和<sup>2</sup>・伊藤聖子<sup>3,4</sup>・新井映子<sup>3,4</sup> (静岡農林技研,<sup>4</sup> 静岡県大院薬食生命科学総合学府,<sup>2</sup> 静岡農林技研果樹研セ,<sup>3</sup> 静岡県大食品栄養科学部)</p> <p>利 004 コンテナ被覆資材の違いが常温でのレモン貯蔵性に及ぼす影響 ○竹岡賢二・塩田俊 (広島総研農技セ)</p>	<p><b>カキ</b> 鈴木 哲也</p> <p>利 020 輸出に向けた SCS (スーパークーリングシステム) によるカキ '西条' および '太天' の長期貯蔵の可能性 ○板村裕之<sup>1</sup>・中務 明<sup>1</sup>・江角智也<sup>1</sup>・倉橋孝夫<sup>2</sup>・大畑和也<sup>2</sup>・三島晶太<sup>2</sup>・小山未来<sup>2</sup>・薬師寺博<sup>3</sup>・山崎安津<sup>3</sup>・大野三規<sup>4</sup>・森真弓<sup>4</sup>・飯塚修治<sup>3</sup>・常松靖行<sup>3</sup>・西尾一俊<sup>2</sup> (島根大生物資源科学部,<sup>2</sup> 島根農技セ,<sup>3</sup> 農研機構果樹茶部門,<sup>4</sup> スーパークーリングラボ,<sup>5</sup> JAしまね)</p> <p>利 021 実果の SCS (スーパークーリングシステム) 冷蔵貯蔵について ○黒田華織・秋元秀美・櫻井直樹 (広島大院生物園科学研究所)</p> <p>利 022 カキ '西条' における樹上軟化と気象要因との関係 ○大畑和也<sup>1</sup>・川上裕也<sup>1</sup>・三島晶太<sup>1</sup>・持田圭介<sup>1</sup>・倉橋孝夫<sup>1</sup>・中務明<sup>2</sup>・板村裕之<sup>2</sup> (島根農技セ,<sup>2</sup> 島根大)</p> <p>利 023 カキ '太天' のドライアイス脱炭と SCS (スーパークーリングシステム) による長期冷蔵貯蔵法の検討 ○三島晶太<sup>1</sup>・持田圭介<sup>1</sup>・大畑和也<sup>1</sup>・高橋利幸<sup>1</sup>・川上裕也<sup>2</sup>・板村裕之<sup>3</sup> (島根農技セ,<sup>2</sup> 島根西部農振セ,<sup>3</sup> 島根大生物資源科学部)</p>	9:00
<p><b>病害2</b> (キュウリ・トマト) 山口 博隆</p> <p>野 072 感染性クローンを用いたキュウリ、メロン、カボチャへの ToLCNDV の接種 ○山本浩登・脇田有哉・北岡俊也・藤代康平・神崎真哉・小枝壮太 (近畿大農学部)</p> <p>野 073 Ys-3a 耐病性トマトに感染した PepYLCIV と TYLCKaV の siRNA およびメチル化解析 ○小枝壮太<sup>1</sup>・藤原都也<sup>1</sup>・Kesumawati, Elly<sup>2</sup>・Zakaria, Sabaruddin<sup>2</sup>・神崎真哉<sup>1</sup> (近畿大院農学研究科,<sup>2</sup> Syiah Kuala University)</p> <p>野 074 新たなペゴモウイルス PepYLCaV はトウガラシおよびトマトの生育を大きく阻害する ○岡部祥子<sup>1</sup>・Kesumawati, Elly<sup>2</sup>・Zakaria, Sabaruddin<sup>2</sup>・神崎真哉<sup>1</sup>・小枝壮太<sup>1</sup> (近畿大院農学研究科,<sup>2</sup> Syiah Kuala University)</p>	<p><b>遺伝子解析1</b> 東 未来</p> <p>花 005 カーネーション ACC 合成酵素の対立遺伝子 (<i>DeACS1a-b</i>) の検証 ○佐藤茂<sup>1,2</sup>・小杉祐介<sup>2</sup>・野村佳宏<sup>1</sup>・渡辺佳月<sup>2</sup> (龍谷大農学部,<sup>2</sup> 香川大農学部)</p> <p>花 006 トレンシア品種における向軸側花卉の着色機構 ○西島隆明・近藤万里子 (農研機構野菜花き部門)</p>	<p><b>栽培・作型・開花生理2</b> 福田 直子</p> <p>花 024 暖地におけるトルコギキョウ二番花の開花に及ぼす育苗条件と温度の影響 ○花田裕美 (和歌山農試暖園セ)</p> <p>花 025 秋冬出荷するトルコギキョウの生育に及ぼす育苗期間とセルサイズの影響 ○福島啓吾・梶原真二・石倉聡・時安美奈 (広島総研農技セ)</p>	<p><b>収穫後生理(野菜)</b> 松本 雄一</p> <p>利 005 カットレタスの貯蔵に伴う遺伝子発現変化の RNA-seq 解析 ○永田雅晴<sup>1</sup>・菊地直<sup>2</sup>・椎名武夫<sup>3</sup> (農研機構食品部門,<sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup> 千葉大園芸)</p> <p>利 006 空心菜の収穫後における品質変動 ○ウェンダコーンスミトラ・吉村大輔・妹尾拓司・今井健嗣・小倉孝明・中澤賢樹 (龍谷大)</p>	<p><b>利用・加工</b> 本多 親子</p> <p>利 024 デンプン糊化温度の異なる黒ダイズエダマメにおける高温浸漬処理が加熱後のマルトース生成に及ぼす影響 ○廣田智子 (兵庫農技総セ)</p> <p>利 025 レンコンの皮の利用及び乾燥方法の違いが加工粉末の品質、ホリフェノール含量、抗酸化活性に及ぼす影響 ○石井貴<sup>1</sup>・渡辺万里<sup>1</sup>・飯村健<sup>1</sup>・井上栄一<sup>2</sup> (茨城農総セ園研,<sup>2</sup> 茨大農学部)</p>	9:15
					9:30
					9:45
					10:00
					10:15

時間	果樹 I A312	果樹 II A301	果樹 III A302	野菜 I A204	野菜 II A208	野菜 III A303
10:30	<p><b>マーカー・遺伝子解析 (ナシ)</b> <b>奈島 賢児</b></p> <p>果 007 ナツナシにおいて香氣成分の QTL を示した領域への AAT (alcohol acyl transferase) 遺伝子のマッピング ○岸本祐子<sup>1</sup>・関本陽介<sup>2</sup>・保坂ふみ子<sup>3</sup>・上野真奈<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>3</sup>・吉田康子<sup>4</sup>・齋藤寿広<sup>3</sup>・名田麻希子<sup>2</sup>・片山寛則<sup>4</sup> (1)神戸大農学部, (2)神戸大院農学研究科, (3)農研機構果樹茶部門, (4)神戸大院農学研究科食資源セ)</p>	<p>果 032 ヒュウガナツの果実品質と気象条件との関係 ○前田未野里・浜部直哉・種石始弘・稲葉善太郎 (静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p>果 056 ブドウ 'シャインマスカット' の2回目ジベレリン処理時の CPPU 単用処理が果実品質に及ぼす影響 ○福田哲生・真鍋徹郎・濱野康平 (香川農試府中果樹研)</p>	<p>野 007 有機肥料と化学肥料の施肥の違いがミニトマトの生育、収量および品質に及ぼす影響 甲斐貴光<sup>1</sup>・西森隼也<sup>2</sup>・土生晴麗奈<sup>2</sup>・元木悟<sup>2</sup>・玉置雅彦<sup>2</sup> (1)明治大黒川農場, (2)明治大農学部)</p>	<p>野 030 イチゴ果実の食味特到低沸点香氣成分と糖濃度に影響する要因について ○吉田裕一<sup>1</sup>・櫻井美緒<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> (1)岡山大院環境生命科学研究所, (2)岡山大農)</p>	<p>野 053 ヤマトウキ栽培における雑草発生量の低減 ○大谷正孝 (奈良農研セ)</p>
10:45	<p>果 008 ニホンナシ果実のスクロース含量に関する DNA マーカーの開発 ○佐藤みそら<sup>1</sup>・西尾聡悟<sup>2</sup>・寺上伸吾<sup>2</sup>・齋藤寿広<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・村山秀樹<sup>2</sup>・板井章浩<sup>1</sup> (1)京都府立大生命環境科学研究科, (2)農研機構果樹茶部門, (3)山形大農学部)</p>	<p>果 033 日中の生体および環境計測によるウンシュウミカンの水ストレス程度の推定 ○矢野拓・吉澤栄一・清末義信 (大分農林水研)</p>	<p>果 057 ホルモン処理方法の違いがブドウ '紫苑' の房形および果実品質に及ぼす影響 ○中島謙・安井淑彦・平井一史 (岡山農研)</p>	<p><b>栽培 2 (トマト)</b> <b>今原 淳吾</b></p> <p>野 008 赤外線カット資材による遮光が夏秋トマトの表面温度および生育・収量に及ぼす影響 ○宮本哲郎・岩本英伸 (熊本農研セ高原農研)</p>	<p>野 031 核置換による雄蕊形態異常系統の再作出と戻し交配による推定倍率の変化 ○野口裕司<sup>1</sup>・片岡園<sup>1</sup>・藤戸聡史<sup>1</sup>・内田裕也<sup>2</sup> (1)農研機構野菜花き部門, (2)埼玉農試研セ)</p>	<p><b>育種・栽培 (アスパラガス)</b> <b>岡田 高広</b></p> <p>野 054 春どり収量が高い紫アスパラガス新品種 '長・野交 51 号' ○曾我江里・丸山秀幸・清水時哉・酒井浩見・小澤智美 (長野野菜花き試)</p>
11:00	<p>果 009 ナシ遺伝資源類における S 遺伝子の多様性 2. SRNase 超可変領域の微細な変異 ○今井剛・土師岳 (農研機構果樹茶部門)</p>	<p>果 034 Abnormal High Temperature affects the flowering and fruit quality of 'Shiranuhi' Mandarin Hybrid ○Kang, Seokbeom・Moon, Youngeel・Park, Kyungjin・Kim, Sangsuk・Joa, Jaeho (農村振興庁 国立園芸特作科学院 柑橋研究所)</p>	<p><b>ブドウ 2</b> <b>片山 礼子</b></p> <p>果 058 ブドウ 'シャインマスカット' における花蕾黒変症状 (仮称) の発生原因と対策 ○持田圭介・永島進 (島根農試セ)</p>	<p>野 009 加工用トマトにおける育苗および気象条件が開花に与える影響 ○鳥越昌隆・江原清・大久保進一 (北海道花野枝セ)</p>	<p><b>成分・香り (果菜類)</b> <b>上田 浩史</b></p> <p>野 032 キュウリの「フケ果」における内生植物ホルモンの変化 ○伊藤正剛<sup>1</sup>・児島清秀<sup>2</sup> (1)新潟大農学部, (2)新潟大院自然科学研究科)</p>	<p>野 055 全面マルチ栽培によるアスパラガス短期完結栽培における茎枯病が収量に及ぼす影響 ○酒井浩見・小松和彦 (長野野菜花き試)</p>
11:15	<p><b>マーカー・遺伝育種 (核果類)</b> <b>島田 武彦</b></p> <p>果 010 オウトウにおける果実重および 'サブキザ' 由来の果皮着色性に関する DNA マーカー選抜 ○多田史人<sup>1</sup>・五十鈴川寛司<sup>1</sup>・小野寺玲子<sup>1</sup>・齋藤裕太郎<sup>2</sup>・安達栄介<sup>3</sup>・白澤健太<sup>4</sup>・石黒亮<sup>1</sup> (1)山形農総研セ園試, (2)山形最上農技普及課, (3)山形農林水産部, (4)かさざ DNA 研)</p>	<p><b>常緑果樹</b> <b>喜多 正幸</b></p> <p>果 035 ビワ新品種 'BN21 号' ○谷本恵美子<sup>1</sup>・橋口浩子<sup>2</sup>・坂口龍之介<sup>1</sup>・柳間直史<sup>3</sup>・福田伸二<sup>4</sup>・富永由紀子<sup>5</sup>・中山久之<sup>3</sup>・寺井理治<sup>6</sup>・石本慶一郎<sup>1</sup>・根角博久<sup>7</sup>・佐藤義彦<sup>8</sup> (1)長崎農試七果樹茶, (2)長崎県中央振興局, (3)長崎農試セ, (4)佐賀大農学部, (5)長崎市岐振興局, (6)元長崎果樹試, (7)農研機構九州農研, (8)日園連)</p>	<p>果 059 雨除け栽培における光環境がブドウ 'ビオーネ' の果実生産に及ぼす影響 ○船橋徹郎<sup>1</sup>・桐崎力<sup>1</sup>・渡邊康之<sup>2</sup>・表研次<sup>3</sup> (1)長野果樹試, (2)公立諏訪東京理科大学, (3)イデアルスター)</p>	<p>野 010 多日射条件時の茎数増加が促成栽培トマトの生育・収量に及ぼす影響 ○岩崎泰永<sup>1</sup>・大石真実<sup>2</sup>・安東赫<sup>1</sup> (1)農研機構野菜花き部門, (2)大塚環農水総研)</p>	<p>野 033 青森県在来トウガラシ品種 '弘前在来' の特徴的揮発性成分 ○村上裕介<sup>1</sup>・岩淵久克<sup>1</sup>・前田智雄<sup>2</sup> (1)三栄源エフ・エフ・アイ (株), (2)弘前大農学生命科学部)</p>	<p>野 056 長野県の高冷地におけるアスパラガス短期完結栽培における茎枯病が収量に及ぼす影響 ○小松和彦・酒井浩見 (長野野菜花き試)</p>
11:30	<p>果 011 5種のバラ科サクラ属果樹における種間交雑和合性 ○森本拓也<sup>1</sup>・北村祐人<sup>2</sup>・沼口孝司<sup>2</sup>・赤木剛士<sup>3</sup>・田尾龍太郎<sup>3</sup> (1)京都府立大院生命環境科学研究科, (2)和歌山果樹試うめ研, (3)京都大院農学研究科)</p>	<p>果 036 山間地ユズ園における <sup>137</sup>Cs の果実への移行要因の検証および汚染量診断法の開発 ○佐藤守<sup>1,4</sup>・渡邊善仁<sup>1</sup>・高瀬つぎ子<sup>2</sup>・高田大輔<sup>3</sup>・山口克彦<sup>4</sup> (1)福島農総七果樹研, (4)福島大理工, (2)福島大環境研, (3)福島大食農)</p>	<p>果 060 ブドウ '巨峰' のアントシアニン、糖合成に及ぼすアブシシン酸代謝・シグナル伝達および光質の関連 ○近藤悟<sup>1</sup>・増田有希乃<sup>1</sup>・玉珊瑠<sup>1</sup>・齋藤隆徳<sup>1</sup>・大川克哉<sup>1</sup>・小原均<sup>2</sup>・轟森司<sup>3</sup> (1)千葉大院園芸学研究所, (2)千葉大院健康フィールド科学セ, (3)静岡大農)</p>	<p>野 011 トマトの夏秋作における強勢台木の使用が生育および収量に及ぼす影響 ○杉山智美<sup>1</sup>・中野有加<sup>1</sup>・牛島弘貴<sup>2</sup>・横川武弘<sup>3</sup>・岩崎泰永<sup>1</sup> (1)農研機構野菜花き部門, (2)愛三種苗, (3)タキイ種苗)</p>	<p>野 034 紫パプリカ果実の育成過程における色変化に関わるアントシアニン合成と分解機構 ○山田雄史<sup>1</sup>・中山真義<sup>2</sup>・柴田浩光<sup>3</sup>・岸本早苗<sup>3</sup>・池田敬<sup>3</sup> (1)明治大院農学研究科, (2)農研機構野菜花き部門, (3)明治大農学部)</p>	<p>野 057 グリーンおよびムラサキアスパラガスにおける異なる軟白法が若茎の収量および品質に及ぼす影響 ○加藤綾夏<sup>1</sup>・田口巧<sup>2</sup>・津田漢子<sup>2</sup>・長山弥生<sup>1</sup>・小澤真央<sup>1</sup>・田中修平<sup>1</sup>・元木悟<sup>1</sup> (1)明治大農学部, (2)明治大院農学研究科)</p>
11:45	<p>果 012 Target capture 法に基づく日本と中国のウメの集団構造および系統関係について ○沼口孝司<sup>1,2</sup>・赤木剛士<sup>3,4</sup>・北村祐人<sup>1</sup>・石川亮<sup>2</sup>・石井摩生<sup>2</sup> (1)和歌山果樹試うめ研, (2)神戸大院農学研究科, (3)京都大院農学研究科, (4)JST さきがけ)</p>	<p>果 037 モクセイ科植物のオリブに対する接ぎ木親和性とオリブアナキゾウムシの嗜好性について ○中島修・二村友彬・渡辺茂・深澤智恵妙 (神奈川農試七尾柄地区事務所)</p>			<p>野 035 非辛味性トウガラシ (<i>Capsicum chinense</i>) の未熟・成熟果における揮発性成分分析 ○蓮真海<sup>1</sup>・山本浩登<sup>2</sup>・田中靖人<sup>2</sup>・尾崎早也佳<sup>2</sup>・小澤公輝<sup>2</sup>・木下万智子<sup>2</sup>・富研一<sup>3</sup>・田中義行<sup>4</sup>・神崎真哉<sup>1,2</sup>・小枝壮太<sup>1,2</sup> (1)近畿大院農学研究科, (2)近畿大農学部, (3) (株) 稲畑香料, (4)岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p>野 058 アスパラガスの新栽培法 (採りつき栽培) における輪作の可能性 ○津田漢子<sup>1</sup>・田口巧<sup>1</sup>・加藤綾夏<sup>2</sup>・田中修平<sup>2</sup>・小澤真央<sup>2</sup>・長山弥生<sup>2</sup>・松永邦則<sup>3</sup>・元木悟<sup>4</sup> (1)明治大院農学研究科, (2)明治大農学部, (3)バイオニアエコサイエンス (株))</p>

野菜 IV A304	花き I A416・417	花き II A305	利用 I A306	利用 II A309	時間
<p><b>育種・遺伝資源 (ナス科)</b> 吉岡 洋輔</p> <p><b>野 075</b> ラオスにおけるナス遺伝資源の共同探索調査、2018 年 ○濱登尚徳<sup>1</sup>・宮武宏治<sup>2</sup>・Vilayphone, Tounglieng<sup>3</sup>・Simeangkhoum, Mekkhala<sup>3</sup>・Sisaphaitong, Thongkhoum<sup>3</sup>・齊藤匡雄<sup>2</sup> (1)新潟農総研園研セ,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup>ラオス園研セ)</p> <p><b>野 076</b> カンボジア中央および中西部地域におけるトウガラシ遺伝資源の共同探索 ○松永啓<sup>1</sup>・田中義行<sup>2</sup>・Mat, Leakhe<sup>3</sup>・Sakhan, Sophany<sup>3</sup> (1)農研機構野菜花き部門,<sup>2</sup>岡山大学院環境生命科学研究科,<sup>3</sup>カンボジア農開研)</p>	<p><b>花 007</b> ラン科植物ダイサギソウにおける獅子咲き変異の原因遺伝子特定 ○三苦舞・梶野祐未・菅野明 (東北大院生命科学研究所)</p> <p><b>花 008</b> 全ゲノム配列解析によるベチュニア八重咲き形質の原因遺伝子の探索 ○河崎実之・汪姫 (東京大院農学生命科学研究科)</p>	<p><b>花 026</b> Effects of redry temperature and storage duration after cold-imbibed seed on germination, bolting and flowering in <i>Eustoma</i> ○ファンタオ<sup>1</sup>・福島啓香<sup>2</sup>・田中義行<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・吉田裕一<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup> (1)岡山大学院環境生命科学研究科,<sup>2</sup>広島総技研農技セ)</p> <p><b>花 027</b> 新型根域環境制御装置 (N.RECS) による冬季の根域加温が切り花ガーベラの収量と省エネルギー性に及ぼす影響 ○村松嘉幸・窪田聡・小平歩・横山有紀・池亀侖奈・工藤愛美保・福岡祐哉・水田大輝・腰岡政二 (日本大生物資源科学部)</p>	<p><b>利 007</b> 収穫後減圧下 1-MCP 処理を施したビノグリーン (コマンナペビリーフ) の鮮度変化 ○大塚絵理香<sup>1</sup>・山口敏樹<sup>2</sup>・志村華子<sup>1</sup>・実山豊<sup>1</sup>・鈴木卓<sup>1</sup> (1)北海道大院農,<sup>2</sup>(株)アド・ワン・ファーム)</p> <p><b>利 008</b> 異なる 3 種の包装資材がプロックリーにおける収穫後の鮮度保持に及ぼす影響 ○塩澤樹花<sup>1</sup>・石井葉菜子<sup>3</sup>・肌野宝星<sup>2</sup>・佐藤嘉倫<sup>3</sup>・伊藤淳<sup>2</sup>・山本智也<sup>3</sup>・大貫学<sup>2</sup>・元木栞<sup>1</sup> (1)明治大農学部,<sup>2</sup>明治大院農学研究科,<sup>3</sup>(株)シモジマ)</p>	<p><b>利 026</b> アンズ, スモモおよびネクタリンにおける酵素剥皮の検討 ○橋本望<sup>1</sup>・村上寛<sup>1</sup>・滝沢潤<sup>2</sup>・木下友花<sup>2</sup>・石井香奈子<sup>1</sup>・荒木勇二<sup>1</sup> (1)静岡農技研果樹研セ,<sup>2</sup>長野農工研)</p> <p><b>利 027</b> Photosynthetic and metabolic response of cold stressed coffee (<i>Coffea arabica</i> L.) seedlings to foliar nitrogen supply. ○Acidri, Robert<sup>1</sup>・笹川大輔<sup>1</sup>・Wacal, Cosmas<sup>1</sup>・Basalirwa, Daniel<sup>1</sup>・澤井由美子<sup>2</sup>・西原英治<sup>3</sup> (1)鳥取大連合農学研究科,<sup>2</sup>(株)澤井珈琲,<sup>3</sup>鳥取大農学部)</p>	<p>10:30</p> <p>10:45</p>
<p><b>野 077</b> 約培養技術を活用した多収性カラーピーマン F1 品種の育成 ○武田和宣<sup>1</sup>・原口祐輔<sup>1</sup>・安田智昭<sup>2</sup>・横田真<sup>3</sup>・田中義弘<sup>4</sup>・山口和典<sup>1</sup>・郡司孝幸<sup>1</sup>・大田哲史<sup>5</sup>・中山新生<sup>1</sup>・篠原陽子<sup>3</sup>・杉田亘<sup>6</sup>・杉尾昌嗣<sup>7</sup>・細美祐子<sup>8</sup> (1)宮崎総農試,<sup>2</sup>茨城農総セ鹿島特産,<sup>3</sup>高知農技セ,<sup>4</sup>鹿児島農総セ,<sup>5</sup>宮崎児湯農振,<sup>6</sup>南九州大,<sup>7</sup>宮崎中部農振,<sup>8</sup>高知中央西農振セ高知農改)</p>	<p><b>遺伝子解析 2・遺伝子組換え</b> 西島 隆明</p> <p><b>花 009</b> ノイバラの自家不和性を制御する <i>SRNase</i> 遺伝子の探索と配列解析 ○坂本亮介<sup>1</sup>・津川真輝<sup>1</sup>・落合正樹<sup>3</sup>・太田垣駿吾<sup>2</sup>・山田邦夫<sup>3</sup>・松本省吾<sup>2</sup>・河村耕史<sup>1</sup> (1)大阪工業大院工学研究科,<sup>2</sup>名古屋大院生命農学研究科,<sup>3</sup>岐阜大院応用生物科学科)</p>	<p><b>栽培・作型・開花生理 3</b> 後藤 丹十郎</p> <p><b>花 028</b> 異なる電照光源および電照時間による長日処理がダリアの切り花品質に及ぼす影響 ○三宅明子 (長野野花試)</p>	<p><b>品質評価</b> 永田 雅晴</p> <p><b>利 009</b> 可視・近赤外分光法による非破壊計測を用いた成熟期が異なるミニトマトにおける収穫後の糖度, リコペン含量および比重減少率の変化 ○山永祥子<sup>1</sup>・永田寛<sup>1</sup>・藤崎涼香<sup>1</sup>・堤淑貴<sup>2</sup>・元木栞<sup>1</sup> (1)明治大農学部,<sup>2</sup>明治大院農学研究科)</p>	<p><b>園芸療法・活動・その他</b> 井上 栄一</p> <p><b>利 028</b> 活け花課題の有無が高齢者の前頭前野における血流量に及ぼす影響 ○三田清華<sup>1</sup>・林孝洋<sup>1,2</sup> (1)近畿大院農学研究科,<sup>2</sup>近畿大農学部)</p>	<p>11:00</p>
<p><b>育種・遺伝資源 (トマト)</b> 山本 英司</p> <p><b>野 078</b> トマトモデル品種 'Micro-Tom Japan' を基盤としたバイオリソース整備 ○篠崎良仁<sup>1</sup>・星川健<sup>1,2</sup>・伊藤直子<sup>1</sup>・有泉亨<sup>1</sup>・福田直也<sup>1</sup>・金山喜則<sup>3</sup>・久保康隆<sup>4</sup>・矢野健太郎<sup>5</sup>・青木考<sup>6</sup>・江面浩<sup>1</sup> (1)筑波大生命環境系,<sup>2</sup>国際農研,<sup>3</sup>東北大院農学研究科,<sup>4</sup>岡山大学院環境生命科学研究科,<sup>5</sup>明治大農学部,<sup>6</sup>大阪府大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>花 010</b> サクラ「ソメイヨシノ」の全ゲノム配列の解説 ○白澤健太<sup>1</sup>・江角智也<sup>2</sup>・平川英樹<sup>1</sup>・田中秀幸<sup>2</sup>・板井章浩<sup>3</sup>・ゲルフィアンドレ<sup>1</sup>・長崎英樹<sup>1</sup>・磯部祥子<sup>1</sup> (1)かずさ DNA 研,<sup>2</sup>鳥根大,<sup>3</sup>京都府大)</p>	<p><b>花 029</b> ダリアの冬春出し作型における電照時間帯および電照方法が開花および切り花品質に及ぼす影響 ○瀬戸山修仁<sup>1</sup>・菓山拓郎<sup>1</sup>・中村知佐子<sup>1,2</sup> (1)福岡農林試資源セ,<sup>2</sup>福岡南筑後普セ)</p>	<p><b>利 010</b> トマト '湘南ボロン' の収穫・追熟ステージによる品質変化 ○澤田幸尚・曾我綾香・安井奈々子・草野一敬・吉田誠 (神奈川農技セ)</p>	<p><b>利 029</b> 農地のヒートアイランド緩和効果に関する研究-人工土地被覆と農地の環境シミュレーション- ○橋田祥子<sup>1</sup>・大森宏<sup>1</sup>・井原智彦<sup>2</sup>・山口和貴<sup>3</sup>・杉村俊郎<sup>4</sup>・河崎実之<sup>1</sup> (1)東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>東京大院新領域創成科学研究科,<sup>3</sup>東京電力 HD (株),<sup>4</sup>日本大院生産工学部)</p>	<p>11:15</p>
<p><b>野 079</b> <i>Solanum</i> 属の野生種 トマトにおける複製の外部形態特性 ○村田樹昭<sup>1</sup>・知野奈苗<sup>2</sup>・小林孝至<sup>1</sup>・田淵俊人<sup>1</sup> (1)玉川大院農学研究科,<sup>2</sup>玉川大農学部)</p>	<p><b>花 011</b> 次世代シーケンサーを用いたゲノム編集ギクの変異配列の解析 ○加星光子<sup>1,2</sup>・寿寿隆<sup>3</sup>・間寛太郎<sup>1</sup>・佐々木克友<sup>1</sup> (1)農研機構野菜花き部門,<sup>2</sup>日本学術振興会 (RPD),<sup>3</sup>農研機構高度解析センター)</p>	<p><b>花 030</b> 遠赤色 LED による長日処理がキンギョソウの生育・開花に及ぼす影響 ○稲葉善太郎・馬場富二夫・松田健太郎・加藤智恵美・勝岡弘幸・種石始弘 (静岡農林技研伊豆農研セ)</p>	<p><b>利 011</b> ラ・フランスの粘弾性によるメルティング評価 ○秋元秀美・黒田華織・櫻井直樹 (広島大院生物園科学)</p>	<p><b>利 030</b> High-Accuracy Functional Annotation in Plants with Hayai-Annotation Plants ○Ghelfi, Andrea<sup>1</sup> (1)Ghelfi Andrea)</p>	<p>11:30</p>
<p><b>野 080</b> 低アレルゲントマトの作出に向けた野生種および栽培種トマトの探索と、その有用性に関する研究 ○小林孝至<sup>1</sup>・石川慎子<sup>2</sup>・遠藤総一郎<sup>1</sup>・新本洋士<sup>1</sup>・田淵俊人<sup>1</sup> (1)玉川大院農学研究科,<sup>2</sup>玉川大農学部)</p>	<p><b>花 012</b> ペプチド-DNA 複合体を用いた葉緑体ゲノム組換えタバコの作出 ○木村光宏<sup>1</sup>・吉積毅<sup>1</sup>・沼田圭司<sup>1</sup> (1)高崎健康福祉大,<sup>2</sup>理研 CSRS)</p>	<p><b>花 031</b> EOD-FR 処理と加温処理がストックの花芽分化ならびに草丈伸長に及ぼす影響 ○竹村圭弘<sup>1</sup>・藤田健志<sup>1</sup>・乾井彩<sup>1</sup>・岸本真幸<sup>2</sup>・田村文男<sup>1</sup> (1)鳥取大農学部,<sup>2</sup>鳥取園試)</p>	<p><b>利 012</b> 天秤型食感測定装置によるカキ果実のサクサクとした食感の測定方法 ○鈴木哲也<sup>1</sup>・秋元秀美<sup>2</sup>・新川猛<sup>1</sup>・杉浦真由<sup>1</sup>・櫻井直樹<sup>1</sup> (1)岐阜農技セ,<sup>2</sup>広島大院生物園科学研究科)</p>		<p>11:45</p>

時間	果樹 I A312	果樹 II A301	果樹 III A302	野菜 I A204	野菜 II A208	野菜 III A303
9:00	<p><b>ニホンナシ(受粉)</b> 竹村 圭弘</p> <p>果 013 ニホンナシでの果樹用静電風 圧式受粉機による人工受粉に おける花粉の希釈倍率の検討 ○村上寛<sup>1</sup>・平井実季<sup>1</sup>・吉 川公規<sup>1</sup>・山根俊<sup>2</sup>(<sup>1</sup>静岡農 技研果樹研セ,<sup>2</sup>静岡農技研)</p>	<p><b>リンゴ</b> 田中 紀充</p> <p>果 038 農研機構のリンゴ育種1次選 抜試験に対応したデータベ ースシステムの開発 ○森谷茂樹・岡田和馬・清 水拓・阿部和幸(農研機構 果樹茶部門)</p>	<p><b>カキ 1</b> 三谷 宣仁</p> <p>果 061 六倍体であるカキ品種間の近 縁度推定に向けたゲノムワ イドな量的多型の利用 ○尾上典之<sup>1</sup>・永野博<sup>2</sup>・河 野淳<sup>3</sup>・東暁史<sup>1</sup>・佐藤明彦<sup>1</sup> (<sup>1</sup>農研機構果樹茶部門<sup>2</sup>龍 谷大農学部)</p>	<p><b>栽培3(トマト)</b> 岩崎 泰永</p> <p>野 012 トマト育苗時における intumescenceの形態及び発生 過程 ○西内梨乃(千葉大園芸学 部)</p>	<p><b>遺伝子解析1</b> 藤本 龍</p> <p>野 036 イチゴの全ゲノム配列を利用 した品種の固定度の推定 ○磯部祥子<sup>1</sup>・白澤健太<sup>1</sup>・ 丹羽千紘<sup>2</sup>・北村八祥<sup>2</sup>・香 西修志<sup>3</sup>・森利樹<sup>2</sup>(<sup>1</sup>かず DNA研,<sup>2</sup>三重農研,<sup>3</sup>香川農 試)</p>	<p><b>育種・栽培(タマネギ)</b> 山本 岳彦</p> <p>野 059 極早生タマネギにおける頭球 形成能の個体差と遺伝性 ○藤川哲平・本間義之(静 岡農技研)</p>
9:15	<p>果 014 ニホンナシの受粉樹における 品種および樹形の違いが着花 量,作業性に及ぼす影響(第 2報) ○島田智人<sup>1</sup>・前島秀明<sup>1</sup>・ 柴崎茜<sup>1</sup>・浅野亘<sup>1</sup>・大西正 洋<sup>2</sup>・深井智子<sup>2</sup>(<sup>1</sup>埼玉農技 研セ,<sup>2</sup>農研機構革新工学セ ンター)</p>	<p>果 039 赤果肉リンゴの果肉褐変進行 時における色彩値変化とその 傾向の解析 ○清水拓<sup>1,2</sup>・岡田和馬<sup>1</sup>・ 森谷茂樹<sup>1</sup>・小森貞男<sup>3</sup>・阿 部和幸<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹茶 部門<sup>2</sup>岩手大院連合農学研 究科<sup>3</sup>岩手大農学部)</p>	<p>果 062 カキ「早秋」における品種内 果実形状多様性の調査 ○前田春香<sup>1</sup>・赤木剛士<sup>1,2</sup>・ 鈴木哲也<sup>3</sup>・杉浦真由<sup>3</sup>・新 川猛<sup>3</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都 大院農学研究科<sup>2</sup>JST さき がけ<sup>3</sup>岐阜農技セ)</p>	<p>野 013 葉序の方向,株間および仕立 て方法がトマトの生育に及ぼ す影響 ○松下溪・神田啓仁・今西 弘幸・林智仁・吉田康徳(秋 田県大生物資源)</p>	<p>野 037 トウガラシにおけるアントシ アニン着色品種および非着色 品種間のCaMYBAゲノム配 列の比較 ○上野舞子・土井元章・大 野翔(京都大院農学研究科)</p>	<p>野 060 低カリウムタマネギ生産に向 けた生育ステージ毎のミネ ラル吸収パターンの解析 ○岡田啓史・山本純之・細 川宗孝・林孝洋(近畿大院 農学研究科)</p>
9:30	<p>果 015 ニホンナシ受粉樹に対する植 物成長調節剤の処理が花芽着 生および花粉採取量に及ぼす 影響 ○柴崎茜・前島秀明・島田 智人・浅野亘(埼玉農技研 セ)</p>	<p>果 040 リンゴ果実の異なる部位にお けるスクロース蓄積とスクロ ース蓄積関連酵素活性および 遺伝子発現との関係 ○小原均<sup>1</sup>・室田昂暉<sup>2</sup>・齋 藤隆徳<sup>3</sup>・大川克哉<sup>3</sup>・近藤 悟<sup>3</sup>(<sup>1</sup>千葉大環境健康フィー ルド科セ,<sup>2</sup>千葉大園芸学 部,<sup>3</sup>千葉大院園芸学研究科)</p>	<p>果 063 深層学習によるカキ果実にお ける生理障害の画像診断およ び判断要因の可視化 ○赤木剛士<sup>1,2</sup>・黒木陵平<sup>3</sup>・ 大西信徳<sup>4</sup>・鈴木哲也<sup>3</sup>・新 川猛<sup>5</sup>・田尾龍太郎<sup>1</sup>・内田 誠一<sup>3</sup>・伊勢武史<sup>4</sup>(<sup>1</sup>京都大 院農学研究科<sup>2</sup>JST さき がけ<sup>3</sup>九州大院システム情報 科<sup>4</sup>京都大フィールド研, <sup>5</sup>岐阜農技セ)</p>	<p>野 014 ミニトマトの花房先端に発生 する壊死症状と発生に及ぼす 品種・養水分の影響 ○新開茉莉子・森和也・菅 原敬(山形最上産地研)</p>	<p>野 038 トウガラシの葉が持つ強力な RNase活性を制御する遺伝子 座の特定 ○梅林綾香<sup>1</sup>・安井康夫<sup>1</sup>・白 澤健太<sup>2</sup>・細川宗孝<sup>3</sup>(<sup>1</sup>京 都大院農学研究科<sup>2</sup>かず DNA研,<sup>3</sup>近畿大農学部)</p>	<p>野 061 富山県におけるタマネギ秋冬 どり栽培の成立要因 ○西畑秀次・浅井雅美・村 上賢治(石川県大院生物資 源環境学研究)</p>
9:45	<p><b>ニホンナシ</b> (省力化・省害) 村上 寛</p> <p>果 016 ニホンナシのジョイントV字 トレス樹形における自動走 行車利用によるせん定および 収穫作業の省力化 ○関達哉・廣瀬恭祐・柴田 健一郎(神奈川農技セ)</p>	<p><b>育苗・施肥(リンゴ等)</b> 井上 博道</p> <p>果 041 りんごポット養成フェザー苗 育成時におけるかん水の生育 向上効果 ○浅川知則・高橋藍・佐々 木真人(岩手農研セ)</p>	<p><b>カキ 2</b> 中務 明</p> <p>果 064 中高圧処理によるカキの迅速 脱渋法(第1報)圧力による 渋味消失条件 ○新川猛<sup>1</sup>・杉浦真由<sup>1</sup>・神 谷仁<sup>1</sup>・中浦嘉子<sup>2</sup>・渡邊高 志<sup>2</sup>・山本和貴<sup>2,3</sup>(<sup>1</sup>岐阜農 技セ,<sup>2</sup>農研機構食品部 門<sup>3</sup>農研機構食農ビジネス推 進セ)</p>	<p><b>栽培(ナス・スイカ)</b> 鳥越 昌隆</p> <p>野 015 ナス促成栽培におけるパーク 堆肥の施用が日焼け果の発生 に及ぼす影響(連用2年目ま での検討) ○佐野大樹(岡山農研)</p>	<p>野 039 “花成誘導台木”としての利 用を目的としたダイコン品種 間のFT遺伝子の発現比較 ○元木航<sup>1</sup>・木下有羽<sup>1</sup>・細 川宗孝<sup>2</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研 究科<sup>2</sup>近畿大農学部)</p>	<p>野 062 茨城県における春移植タマネ ギの播種晩限は2月上旬であ る ○森田名那子(茨城県農セ 園芸研)</p>
10:00	<p>果 017 樹園地下草管理における芝刈 り用自動草刈機(オートモ ア)の実用性検討 ○柴田健一郎・廣瀬恭祐・ 関達哉(神奈川農技セ)</p>	<p>果 042 川砂施用によるリンゴ樹の初 期生育促進効果 ○大野浩・佐々木真人(岩 手農研)</p>	<p>果 065 中高圧処理によるカキの迅速 脱渋法(第2報)圧力による 脱渋の品種間差 新川猛<sup>1</sup>・杉浦真由<sup>1</sup>・神 谷仁<sup>1</sup>・中浦嘉子<sup>2</sup>・渡邊高 志<sup>2</sup>・山本和貴<sup>2,3</sup>(<sup>1</sup>岐阜農 技セ,<sup>2</sup>農研機構食品部 門<sup>3</sup>農研機構食農ビジネス推 進セ)</p>	<p>野 016 水ナス栽培におけるCO<sub>2</sub>施 用・細霧冷房の効果検証 ○瀬上修平<sup>1</sup>・大石(鈴木) 真実<sup>1</sup>・西村幸芳<sup>1</sup>・磯部武 志<sup>1</sup>・岩崎泰永<sup>2</sup>・安東赫<sup>2</sup>・ 中村謙治<sup>3</sup>・永田優育<sup>3</sup>(<sup>1</sup>大 阪環農水総研<sup>2</sup>農研機構野 菜花き部門<sup>3</sup>エスベック ミック(株))</p>	<p><b>遺伝子解析2</b> 磯部 祥子</p> <p>野 040 Distribution of histone H3 lysine 27 trimethylation in different tissues of <i>Brassica rapa</i> ○アクタアヤシヤ・宮路直 実・安田剛志・藤本龍(神 戸大院農学)</p>	<p><b>栽培(タマネギ)</b> 瀧 典明</p> <p>野 063 浅耕が直播タマネギの出芽, 生育および収量に及ぼす影響 ○杉戸智子・林恰史・吉田 晋一・長南友也・中村卓司 (農研機構北農研)</p>
10:15	<p>果 018 ニホンナシ園(砂丘未熟土) における省力的な落葉処理方 法 ○長澤正士<sup>1</sup>・照井真<sup>2</sup>・渡 会直人<sup>1</sup>(<sup>1</sup>秋田果樹試天 王,<sup>2</sup>秋田果樹試)</p>	<p>果 043 高原山椒の培養苗の育苗時に おける施肥量が圃場へ移植後 の成長に及ぼす影響 ○茂木靖和(岐阜森林研)</p>	<p>果 066 果実の<sup>137</sup>Cs濃度が異なる隣 接樹体の土壌調査 ○堀井幸江<sup>1,2</sup>・関澤春仁<sup>3</sup>・ 草場新之助<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構果 樹茶部門<sup>2</sup>農研機構東北農 研,<sup>3</sup>福島農総セ)</p>	<p>野 017 ナスの促成栽培における日没 後加温がハウス内環境および 果実肥大に及ぼす影響 ○古賀武・龍勝利・松野聡 (福岡農林試筑後)</p>	<p>野 041 ハクサイにおける全ゲノムメ チル化解析 ○藤本龍<sup>1</sup>・高橋聡史<sup>2</sup>・鈴 木稜<sup>3</sup>・関原明<sup>2</sup>・安田剛志<sup>1</sup> (<sup>1</sup>神戸大院農学研究科<sup>2</sup>理 研環境資源科学研セ,<sup>3</sup>東大 院新領域創成科学研究)</p>	<p>野 064 東北地域のタマネギ春まき作 型において定植時期および品 種が生育ステージならびに乾 物生産特性に及ぼす影響 ○木下貴文・山本岳彦・室 崇人(農研機構東北農研)</p>
10:30	<p>果 019 ナス萎縮病菌 <i>Fomitiporia</i> <i>torreyae</i> の腐朽長と樹皮の関 係 ○吉田明広<sup>1</sup>・青木由<sup>1</sup>・金 子洋平<sup>1,2</sup>・鈴木健<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉 農林総研セ,<sup>2</sup>千葉印旛農事 務所)</p>		<p>果 067 同一は場におけるカキ幼果の 放射性セシウム濃度の樹体間 差 ○関澤春仁<sup>1</sup>・堀井幸江<sup>2,3</sup>・ 八戸真弓<sup>4</sup>・濱松潮香<sup>3</sup>(<sup>1</sup>福 島農総セ,<sup>2</sup>農研機構果樹茶 部門<sup>3</sup>農研機構東北農研, <sup>4</sup>農研機構食品部門<sup>5</sup>農研 機構)</p>	<p>野 018 黒皮種なしスイカの盛夏期収 穫における遮光及びかん水処 理が果実品質に及ぼす影響 ○千吉良敦史・猪狩恵美<sup>1</sup>・ 齊藤俊一(千葉農林総研セ)</p>	<p>野 042 新規手法による福島県保有ア スバラガス系統の超雄判別 ○村越佳奈子・大竹智美(福 島農総セ)</p>	<p>野 065 東北地域のタマネギ春まき作 型における簡易な生育診断指 標の検討 ○山本岳彦・木下貴文・室 崇人(農研機構東北農研)</p>

野菜Ⅳ A304	花きⅠ A416・417	花きⅡ A305	利用Ⅰ A306	利用Ⅱ A309	時間
<p><b>育種・栽培 (コマツナ・キャベツ)</b> 松元 哲</p> <p>野 081 Brassica rapa L. と <i>Erica sativa</i> Mill. との属間交雑後代のアブラナ科白さび病菌 (<i>Albugo macrospora</i>) に対する宿主反応 (第7報) ○上西愛子<sup>1</sup>・吉田誠<sup>1</sup>・植草秀敏<sup>1</sup>・北宜裕<sup>2</sup> (1) 神奈川県農林技術センター, (2) 日大生物資源)</p> <p>野 082 保水性樹脂の培養土混和による夏季育苗キャベツセル苗の生育向上と灌水頻度の低減 ○佐藤文生 (農研機構野菜花き部門)</p> <p>野 083 陰イオン吸着資材が硝酸態窒素の溶脱とコマツナの生育に及ぼす影響 ○伊藤政憲・西沢隆 (山形大農学部)</p>	<p><b>育種・品種特性</b> 原田 太郎</p> <p>花 013 バラ切り花の日持ち性と花弁形状の関係 ○稲崎史光<sup>1</sup>・喜多見一<sup>2</sup>・市毛秀則<sup>1</sup> (1) 茨城県農総生工研, (2) 茨城県民生活環境部)</p> <p>花 014 エストロゲン処理が施設内でのストリーパー日持ち性に及ぼす影響 ○中村薫・倉永泰代 (宮崎総農試)</p> <p>花 015 輪ギクにおける腋芽発生様相の品種・系統間差と作型に応じた変化 ○近藤孝治<sup>1</sup>・中村知佐子<sup>2</sup>・栗山拓郎<sup>1</sup>・國武利浩<sup>3</sup>・村井かほり<sup>1</sup> (1) 福岡農林試資源センター, (2) 筑後農林南筑後センター, (3) 経営技術支援課)</p>	<p><b>成分・色・香りⅠ</b> 大久保 直美</p> <p>花 032 現存するカーネーション品種の花の色の特徴と花色素に関する研究 ○森本隼人・安藤優花・杉原寛章・鳴海貴子・高村武二郎・深井誠一 (香川大農学部)</p> <p>花 033 シクラメン花弁におけるアントシアニンの5位の配糖体化の遺伝と花色への影響 ○田中久美子・高村武二郎 (香川大農学部)</p> <p>花 034 シクラメンの蕾から開花までの花弁における色素とその生成関連遺伝子の発現 ○加畑真理・鳴海貴子・深井誠一・高村武二郎 (香川大農学部)</p>	<p><b>収穫後生理 (果樹)</b> 鈴木 卓</p> <p>利 013 バレンシアオレンジのフラバドにおけるカロチノイドおよびクロロフィル代謝に及ぼす青色光照射の影響 ○北谷友梨佳<sup>1</sup>・二村実里<sup>2</sup>・馬剛<sup>1</sup>・張嵐翠<sup>1</sup>・八幡昌紀<sup>1,2</sup>・山脇和樹<sup>1,2</sup>・加藤雅也<sup>1,2</sup> (1) 静岡大農学部, (2) 静岡大院総合科学技術研究科)</p> <p>利 014 ウンシュウミカン果実におけるカロチノイド代謝に及ぼすアブジジン酸および貯蔵温度の影響 ○古屋拓真<sup>1</sup>・馬剛<sup>2</sup>・張嵐翠<sup>2</sup>・八幡昌紀<sup>1,2</sup>・山脇和樹<sup>1,2</sup>・松本光<sup>3</sup>・加藤雅也<sup>1,2</sup> (1) 静岡大院総合科学技術研究科, (2) 静岡大農学部, (3) 農研機構果樹茶部門)</p> <p>利 015 Inhibition of Postharvest Mold Decay by Cinnamaldehyde Fumigation on Nishnan No.1 Satsuma Mandarin ○Parkkyung-Jin<sup>1,2</sup>・Kimsang-Suk<sup>1</sup>・Kangseok-Beom<sup>1</sup> (1) Citrus Research Institute, National Institute of Horticultural and Herbal Science, (2) Department of Horticultural Science, Kyungpook National University)</p>		<p>9:00</p> <p>9:15</p> <p>9:30</p>
<p><b>栽培 (ナバナ・ホウレンソウ等)</b> 上西 愛子</p> <p>野 084 「のらぼう菜」 (<i>Brassica napus</i> L.) の川崎市在来系統における側枝の切り戻しが収量と品質に及ぼす影響 (第4報) ○柘植一希<sup>1</sup>・元木悟<sup>2</sup> (1) 明治大院農学研究科, (2) 明治大院農学部)</p>	<p>花 016 重イオンビーム照射雌性配偶子が重複受精と胚発生に及ぼす影響 ○村田宗謙<sup>1</sup>・渡川友里恵<sup>1</sup>・林依子<sup>2</sup>・阿部知子<sup>2</sup>・國武久登<sup>1</sup>・平野智也<sup>1,2</sup> (1) 宮崎大農学部, (2) 理研仁科加速器研セ)</p>	<p>花 035 クサキョウチクトウ青色品種の花色変化 ○井上結里奈・國分高 (千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>利 016 モモ「桃水」の自己触媒的エチレン生成能と軟化特性 ○河井崇<sup>1</sup>・秋田香雅里<sup>2</sup>・渡邊咲音<sup>1</sup>・橋本優菜<sup>1</sup>・深松陽介<sup>1</sup>・高田大輔<sup>3</sup>・福田文夫<sup>1</sup>・中野龍平<sup>4</sup> (1) 岡山大院環境生命科学研究科, (2) 岡山大農学部, (3) 福島大農学部, (4) 京都大院農学研究科)</p>		<p>9:45</p>
<p>野 085 異なる形状の植穴がスイートコーンの生育、収量および耐倒伏性に及ぼす影響 ○田中修平<sup>1</sup>・津田溪子<sup>2</sup>・田口巧<sup>2</sup>・加藤綾夏<sup>1</sup>・長山弥生<sup>1</sup>・小澤真央<sup>1</sup>・元木悟<sup>1</sup> (1) 明治大農学部, (2) 明治大院農学研究科)</p>	<p><b>病害・生理障害</b> 近藤 孝治</p> <p>花 017 キク矮化ウイルスの抵抗性遺伝バターンと不定根形成に及ぼす影響 ○大坂正明<sup>1</sup>・板橋建<sup>1</sup>・千葉直樹<sup>1</sup>・津田花愛<sup>1</sup>・足立陽子<sup>1</sup>・佐々木厚<sup>1</sup>・松下陽介<sup>2</sup> (1) 宮城農園研, (2) 農研機構野菜花き部門)</p>	<p><b>成分・色・香りⅡ</b> 高村 武二郎</p> <p>花 036 ハナスベリヒユにおける黄色花色発現とベタキサントニン生成との関係 ○杉浦尚吾<sup>1</sup>・櫻田実沙季<sup>1</sup>・佐々木伸大<sup>2</sup>・樋口洋平<sup>1</sup>・柴田道夫<sup>1</sup> (1) 東大院農学生命科学研究科, (2) 東洋大食環境学学部)</p>	<p><b>機能性成分</b> 中野 龍平</p> <p>利 017 エゴマにおける機能性成分の高効率生産技術およびそれら関連代謝物の一斉分析法の開発 ○小川瑛利子<sup>1</sup>・高橋麻起子<sup>1</sup>・阿部圭馬<sup>1</sup>・後藤一法<sup>1</sup>・南谷健司<sup>2</sup> (1) (株) アミノアップ, (2) (公財) 北海道科技総振セ)</p>		<p>10:00</p>
<p>野 086 夏季の高温ストレス下におけるホウレンソウ栽培法の確立 ○田井超洋<sup>1</sup>・澤田有可<sup>2</sup>・大門弘幸<sup>3</sup>・深尾陽一郎<sup>1</sup> (1) 立命館大院生命科学研究所, (2) 理研環境資源科学, (3) 龍谷大農学部)</p>	<p>花 018 キク白さび病 (<i>Puccinia horiana</i>) 担子胞子の検鏡による観察 ○白山竜次・原田陽帆 (鹿児島農総セ)</p>	<p>花 037 バラ切り花の香りに与える温度の影響 ○大久保直美 (農研機構野菜花き部門)</p>	<p>利 018 水耕栽培における純水置換がエゴマの生育および機能性成分に及ぼす影響 ○南谷健司<sup>1</sup>・小川瑛利子<sup>2</sup>・阿部圭馬<sup>2</sup>・後藤一法<sup>2</sup>・田坂恭嗣<sup>3</sup>・松村健<sup>3</sup> (1) (公財) 北海道科技総振セ, (2) (株) アミノアップ, (3) 産総研)</p>		<p>10:15</p>
	<p>花 019 土壌中のクロピラリド濃度がスイートピーの初期生育に及ぼす影響 ○起汐一広・中村薫・長友広明 (宮崎総農試)</p>	<p>花 038 芳香性バラ切り花品種で発生する奇形花における花弁の部位別の可溶性糖代謝の変化 ○金枝裕<sup>1</sup>・山本将<sup>2</sup>・半田高<sup>3</sup> (1) 明治大院農学研究科, (2) 明治大研究・知財戦略機構, (3) 明治大農学部)</p>	<p>利 019 発育中のアロニア果実における抗酸化成分含量および数種抗酸化活性値の推移 ○長田亜梨沙<sup>1</sup>・堀川謙太郎<sup>1</sup>・井上壽哉<sup>2</sup>・中村秀夫<sup>3</sup>・実山豊<sup>1</sup>・鈴木卓<sup>1</sup> (1) 北海道大院農, (2) ホクサン (株), (3) 北教大函館)</p>		<p>10:30</p>

時間	果樹 I A312	果樹 II A301	果樹 III A302	野菜 I A204	野菜 II A208	野菜 III A303
13:15	<p><b>ニホンナシ(栽培管理)</b> 長澤 正士</p> <p>果 020 根の混和がニホンナシのいや地現象発生に及ぼす影響 ○戸谷智明<sup>1</sup>・鈴木健<sup>1</sup>・藤井義晴<sup>2</sup> (1千葉農林総研セ,<sup>2</sup>東京農工大)</p>	<p><b>核果類(育種・耐凍性)</b> 別府 賢治</p> <p>果 044 花卉数の多い花モモ新品種‘ブードルピンク’、‘ブードルレッド’および‘ブードルホワイト’の育成経過と特性 ○山口正己<sup>1</sup>・馬場正<sup>1</sup>・末貞佑<sup>2</sup>・安達栄介<sup>3</sup>・山根崇嘉<sup>2</sup>・澤村豊<sup>2</sup>・八重垣英明<sup>2</sup> (1東京農大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>3</sup>山形農総研セ園試)</p>	<p><b>ベリー類(遺伝育種)</b> 瀬古澤 由彦</p> <p>果 068 根室半島における四倍体ハスカップの自生と北海道東部の倍体混在集団の特徴 ○津村美悠<sup>1</sup>・星野洋一郎<sup>1,2</sup> (1北海道大院環境科学院,<sup>2</sup>北海道大北方生物園フィールド科学セ)</p>	<p><b>テーマセッション</b> 「接ぎ木を科学し農業に活かす」 白武 勝裕</p> <p>野 019 接ぎ木はいかにして接着するのか? - 分子機構の解明と農業への応用に向けた取り組み - ○野田口理孝<sup>1</sup>・岡安浩次<sup>1</sup>・澤井優<sup>1</sup>・鈴木孝征<sup>2</sup>・黒谷賢一<sup>1</sup> (1名古屋大院生命農学研究科,<sup>2</sup>中部大応用生物学部)</p>	<p><b>育種・環境制御(レタス・ハクサイ)</b> 福田 直也</p> <p>野 043 人工光型植物工場におけるレタスのフェノタイプング効率化に向けたポット栽培の検討 ○山原住那子<sup>1</sup>・丸尾達<sup>1</sup>・淨閑正史<sup>1</sup>・塚越寛 (千葉大園芸学部)</p>	<p><b>栽培(ネギ)</b> 西畑 秀次</p> <p>野 066 ネギ7月どり栽培において灌水と定植前リソ酸苗施用が収量・品質に及ぼす影響 ○村山徹 (農研機構東北農研)</p>
13:30	<p>果 021 ニホンナシの改植における高温水点滴処理が定植後の樹の生育に及ぼす影響 ○平井達也<sup>1</sup>・戸谷智明<sup>1</sup>・鈴木健 (千葉農林総研セ)</p>	<p>果 045 ネクタリン新品種‘スイートクリスタル’の育成 ○山口維尚<sup>1</sup>・等々力友也<sup>2</sup>・田尻勝博<sup>3</sup>・平賀正浩<sup>1</sup>・玉井浩<sup>1</sup>・泉克明<sup>1</sup> (1長野果樹試,<sup>2</sup>長野南信農試,<sup>3</sup>長野松本農改セ)</p>	<p>果 069 ブルーベリーの種間雑種集団の作出および単為結果性の簡易評価 ○宮下千枝子<sup>1</sup>・小坂井宏輔<sup>1</sup>・山田哲也<sup>2</sup>・伴琢也<sup>3</sup> (1東京農総研セ,<sup>2</sup>東京農工大農学研究科,<sup>3</sup>東京農工大農学部)</p>	<p>野 020 接ぎ木がトマトの生育、収量および果実糖度に及ぼす影響 ○中畝誠<sup>1</sup>・塚澤和憲<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>2</sup> (1埼玉農技研セ,<sup>2</sup>名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p>野 044 人工光型植物工場専用レタス品種育成に必要なチップバーン抵抗性数値評価法の確立 ○荒川隆太<sup>1</sup>・木村哲<sup>2</sup>・丸尾達<sup>1</sup>・淨閑正史<sup>1</sup>・塚越寛<sup>1</sup> (1千葉大院園芸学研究科,<sup>2</sup>(株)吉野家ホールディングス)</p>	<p>野 067 ネギ7月どり栽培でのネギ栽培における肥効調節型肥料の局所施肥効果 ○瀧典明<sup>1</sup>・吉田千恵 (宮城農園研)</p>
13:45	<p>果 022 ニホンナシ改植時における土壌への高温水処理・根底制限処理と1株3樹植えによる早期多収技術 ○加川敬祐<sup>1</sup>・郷内武<sup>1</sup>・市毛秀則<sup>2</sup>・藤田裕<sup>3</sup>・清水明<sup>1</sup>・寺門巖<sup>1</sup>・飯村強<sup>1</sup> (1茨城農総セ園研,<sup>2</sup>茨城農総セ生工研,<sup>3</sup>茨城農総セ)</p>	<p>果 046 冬期間においてモモ樹皮を低温処理した時の細胞傷害率の変化 ○船山瑞樹 (秋田果樹試)</p>	<p>果 070 大果で食味の良いラズベリー‘NR-18’の育成 ○石川一憲・馬場正・藤澤弘幸・石川明男・山口正己 (東京農大農学部)</p>	<p>野 021 接ぎ木がトマトの生育、収量および果実糖度に及ぼす影響 ○中畝誠<sup>1</sup>・塚澤和憲<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>2</sup> (1埼玉農技研セ,<sup>2</sup>名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p>野 045 レタス個葉のチップバーンの発生の有無は、どのステージで決定されるか? ○丸尾達<sup>1</sup>・荒川隆太<sup>1</sup>・淨閑正史<sup>1</sup>・塚越寛 (千葉大院園芸学研究科)</p>	<p>野 068 葉ネギの加工業務用栽培における積算気温および日射遮蔽率から収量の推定 ○松崎朝浩<sup>1</sup>・植田舞世<sup>2</sup> (1香川農革新支援セ,<sup>2</sup>香川農試)</p>
14:00	<p><b>ニホンナシ等(果実特性)</b> 戸谷 智明</p> <p>果 023 自家および他家受粉が自家和合性品種‘おさゴールド’の果実形質に及ぼす影響 ○中島由葵<sup>1</sup>・山口俊春<sup>2</sup>・金高伸吾<sup>3</sup>・虎尾亮<sup>3</sup>・池田隆政<sup>4</sup>・村山秀樹<sup>5</sup>・平山隆志<sup>6</sup>・森泉<sup>6</sup>・松浦恭和<sup>6</sup>・板井章浩<sup>1</sup> (1京都府大院生命環境科学研究所,<sup>2</sup>京都農林技セ,<sup>3</sup>鳥取大農学部,<sup>4</sup>鳥取園試,<sup>5</sup>山形大農学部,<sup>6</sup>岡山大資源植物研)</p>	<p><b>核果類(栽培)</b> 船山 瑞樹</p> <p>果 047 アウトウ「紅秀峰」大玉生産のための灌水の目安 ○安藤隆之<sup>1</sup>・工藤信<sup>1</sup>・會田孝裕<sup>1</sup>・米野智弥<sup>1</sup>・長岡正三 (山形農総研園試)</p>	<p><b>ブルーベリー</b> 星野 洋一郎</p> <p>果 071 ブルーベリー種間雑種単為結実性系統における果実発育に伴う植物ホルモン含量の変化と受粉の影響 ○須田穂高<sup>1</sup>・宮下千枝子<sup>2</sup>・瀬古澤由彦<sup>3</sup>・菅谷純子<sup>3</sup> (1筑波大院生命環境科学研究所,<sup>2</sup>東京農総研セ,<sup>3</sup>筑波大生命環境系)</p>	<p>野 021 プロテオーム解析による接ぎ木メカニズムの解明 ○深尾陽一郎<sup>1</sup>・垣田満<sup>2</sup>・桑田啓子<sup>3</sup>・小林麻美<sup>1</sup>・黒谷賢一<sup>4</sup>・岡安浩次<sup>4</sup>・野田口理孝<sup>4</sup> (1立命館大院生命科学研究科,<sup>2</sup>名古屋大院理科学研究科,<sup>3</sup>名古屋大 ITbM,<sup>4</sup>名古屋大院生命農学研究科)</p>	<p>野 046 水耕栽培におけるハクサイのチップバーン発生と活性酸素の関連性 ○合田貴峻<sup>1</sup>・鈴木伸洋 (上智大院理工学研究科)</p>	
14:15	<p>果 024 ニホンナシ挿し木苗‘きらり’、‘にっこり’の果実特性 ○鷲尾一広<sup>1</sup>・石下康仁<sup>2</sup>・大谷義夫<sup>3</sup> (1栃木農試,<sup>2</sup>栃木河内農振,<sup>3</sup>栃木経流課)</p>	<p>果 048 アウトウジョイントV字トリス栽培の果実生産性 ○安達義輝<sup>1</sup>・桑名篤<sup>1</sup>・三田村諭<sup>1</sup>・南春菜<sup>1</sup>・渡邊善仁<sup>1</sup>・増子俊明 (福島農総セ果樹研)</p>	<p>果 072 Effects of pre-harvest UV-B irradiation on fruit development and anthocyanin biosynthesis in blueberry ○Li,Taishan<sup>1</sup>・山根久代<sup>1</sup>・田尾龍太郎 (京都大院農学研究科)</p>	<p>野 022 接ぎ木植物の二次代謝物を標的としたメタボローム解析 ○中林亮 (理研 CSRS)</p>		
14:30	<p>果 025 新潟県の主要果樹の果実および産物における機能性物質 ○尾島清秀<sup>1</sup>・石橋卓馬 (新潟大農学部)</p>	<p>果 049 モモV字形整枝樹における収穫作業の作業性評価 ○杉山洋行<sup>1</sup>・山根崇嘉<sup>1</sup>・三谷宣仁<sup>1</sup>・伊東明子<sup>1</sup>・羽山裕子<sup>1</sup>・草場新之助 (農研機構果樹茶部門)</p>	<p>果 073 植物成長調節物質がブルーベリー果実の着色に及ぼす影響 ○西部将史<sup>1</sup>・乃万了<sup>2</sup>・田崎啓介<sup>3</sup>・水田大輝<sup>4</sup>・伴琢也<sup>2</sup> (1東京農工大農学部,<sup>2</sup>東京農工大農学部,<sup>3</sup>東京農大農学部,<sup>4</sup>日本大生物資源科学部)</p>	<p>野 023 接ぎ木植物のイオノーム解析およびホルモーム解析 ○白武勝裕<sup>1</sup>・牧野治子<sup>1</sup>・川口航平<sup>1</sup>・中畝誠<sup>2</sup>・馬建鋒<sup>3</sup>・榎原均<sup>4</sup>・小嶋美紀子<sup>4</sup>・竹林裕美子<sup>4</sup>・田淵俊人<sup>5</sup>・野田口理孝<sup>1</sup> (1名古屋大院生命農学研究科,<sup>2</sup>埼玉農技研セ,<sup>3</sup>岡山大資源植物科学研,<sup>4</sup>理研 CSRS,<sup>5</sup>玉川大農学部)</p>		

第2日 3月24日(日) 13:15 ~ 14:45

野菜Ⅳ A304	花きⅠ A416・417	花きⅡ A305	利用Ⅰ A306	利用Ⅱ A309	時間
					13:15
					13:30
					13:45
					14:00
					14:15
					14:30