

時間	果樹 I 604	果樹 II 504	果樹 III 601	野菜 I 大学ホール	野菜 II 404	野菜 III 401
9:00	<p>マーカー (カンキツ等) 赤木剛士</p> <p>果 001 カンキツ果皮に含まれる香氣成分の特性評価 ○濱田宏子<sup>1</sup>・伊藤友彦<sup>2</sup>・幸野将也<sup>2</sup>・野中圭介<sup>1</sup>・清水徳朗<sup>1</sup>・今吉有理子<sup>2</sup>・岩淵久克<sup>2</sup>・吉岡照高<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>三栄源エフ・エフ・アイ(株),<sup>3</sup>農研機構西日本農研)</p>	<p>カンキツ (栽培管理等) 今井篤</p> <p>果 021 晩生カンキツ '黄金' の果皮障害軽減対策の検討 ○柳本裕子・金好純子(広島総研農研セ)</p>	<p>栽培管理 (イチジク・その他) 菅谷純子</p> <p>果 041 イチジクの根域制限栽培における葉面積および日射量を指標とする灌水管理の検討 ○遠藤昌伸・若桑咲子・種村竜太(新潟農総研園研セ)</p>	<p>栽培・花成 (トマト) 鈴木完己</p> <p>野 001 トマト数品種の追熟果の品質および成熟過程の糖含量の調査 ○三上峻・成田絢香・淨閑正史・塚越寛・丸尾達(千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>育苗 (イチゴ) 本城正憲</p> <p>野 025 イチゴ雌雄不稔系統における種子萌芽能力および最適な濃硫酸処理時間 ○末吉孝行・和田卓也・佐藤公洋・益田良輔(福岡農林総試)</p>	<p>育種・生育生理 (ナス) 齊藤猛雄</p> <p>野 049 SSR マーカーを用いた秋田県在来ナス品種の系統解析 ○中川睦司<sup>1</sup>・高橋秀和<sup>2</sup>・上田健治<sup>1,3</sup>・渡辺明夫<sup>1,3</sup>・赤木宏守<sup>1,3</sup>・櫻井健二<sup>1,3</sup>(<sup>1</sup>秋田県大院生物資源科学研究所,<sup>2</sup>福島大農学群,<sup>3</sup>秋田県大生物資源科学部)</p>
9:15	<p>果 002 ヒュウガナス交雑集団を用いたカンキツ果皮香氣成分の QTL 解析 ○清水徳朗<sup>1</sup>・伊藤友彦<sup>2</sup>・幸野将也<sup>2</sup>・野中圭介<sup>1</sup>・濱田宏子<sup>1</sup>・今吉有理子<sup>2</sup>・岩淵久克<sup>2</sup>・吉岡照高<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>三栄源エフ・エフ・アイ(株),<sup>3</sup>農研機構西日本農研)</p>	<p>果 022 カンキツ '愛媛果試第 28 号' のかん水施肥同時施用システム活用における液体窒素肥料施用が樹体に及ぼす影響 ○三堂博昭・重松幸典・上田浩晶(愛媛農研果樹研セ)</p>	<p>果 042 イチジクの根域制限栽培における養分動態の把握 (第 1 報) 循環式養水分管理における養分動態 ○種村竜太・若桑咲子・遠藤昌伸(新潟農総研園研セ)</p>	<p>野 002 植物工場三重実証拠点における栽培種由来の総性(形態)回復要素の解析 ○磯山陽介・西村浩志・杉村安都武・北村八祥(三重農研)</p>	<p>野 026 イチゴ雌雄形態異常に対する栽培種由来の総性(形態)回復遺伝子の確認 ○野口裕司・片岡園(農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 050 ナスの果皮着色性における近紫外線および光に対する依存性 ○奥幸一郎<sup>1</sup>・森田茂樹<sup>1</sup>・塚本真嗣<sup>1</sup>・水上宏二<sup>1</sup>・和田卓也<sup>1</sup>・平田千春<sup>1</sup>・宮武宏治<sup>2</sup>・下村克己<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福岡農林試,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門)</p>
9:30	<p>果 003 イチジク株真正性抵抗性を有するイヌビワの全ゲノム解読 ○白澤健太<sup>1</sup>・栗師寺博<sup>2</sup>・森田剛成<sup>3</sup>・軸丸祥之<sup>1</sup>・池上秀利<sup>4</sup>・豊田敦<sup>2</sup>・平川英樹<sup>1</sup>・磯部祥子<sup>1</sup>(<sup>1</sup>かずさ DNA 研,<sup>2</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>3</sup>広島総研,<sup>4</sup>福岡農総研,<sup>5</sup>遺伝研)</p>	<p>果 023 中生ウンシュウ '南柑 20 号' におけるジベレリンとプロセドロジャスモンとの混合処理が浮皮, クラッキングの発生に及ぼす影響 ○菊地毅洋<sup>1</sup>・越智洋之<sup>1</sup>・大内優一郎<sup>2</sup>・井上久雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>愛媛農研果樹研セみかん研,<sup>2</sup>愛媛中子産業振興課)</p>	<p>果 043 改植は場で樹勢を維持できるキウイフルーツ台木シマサルナシ福岡系統の選抜 ○四宮亮<sup>1</sup>・村本晃司<sup>2</sup>・松本和紀<sup>1</sup>・奥村麗<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福岡農林総試資源活用研セ,<sup>2</sup>福岡八女普セ,<sup>3</sup>朝倉農林)</p>	<p>野 003 トマトの追熟速度制御を目的とした追熟温度と追熟速度の関係解明 ○瑞悠花<sup>1</sup>・小畑夕輝<sup>1</sup>・淨閑正史・塚越寛・丸尾達(千葉大院園芸学部)</p>	<p>野 027 循環選抜法によるイチゴ育種素材の作成 (その 5) ○片岡園<sup>1</sup>・柳田悠輔<sup>2</sup>・野口裕司<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>2</sup>群馬農研セ)</p>	<p>野 051 光化学系 II の光エネルギー分配からみたナスの熱ストレス耐性の品種間差 ○鈴木孝浩<sup>1</sup>・間宮愛結<sup>1</sup>・名田和義<sup>1</sup>(三重大院生物資源学研究所)</p>
9:45	<p>果 004 シーベリー (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) における葉緑体マイクロサテライトマーカーの開発とその特徴付け ○朝倉史明<sup>1</sup>・藤田凌雅<sup>1</sup>・菊地理絵<sup>1</sup>・近藤勝彦<sup>2</sup>・河合義隆<sup>3</sup>(<sup>1</sup>神奈川大工学部,<sup>2</sup>財) 進化生物学研,<sup>3</sup>東京農大農学部)</p>	<p>果 024 カンキツ属植物から得られた T2RNase の系統解析と一次構造の特徴 ○本勝千歳<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>2</sup>・石村修司<sup>1</sup>・鉄村琢哉<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎大農学部,<sup>2</sup>岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p>果 044 カキ '太天' における貼り付け式樹上脱法による脱法の地域間差 ○山崎安津<sup>1</sup>・大畑和也<sup>2</sup>・岩本一<sup>3</sup>・栗師寺博<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>鳥根農研セ,<sup>3</sup>第一包装(株))</p>	<p>野 004 暖房時の温風ダクトの設置高さの違いが燃料消費量および夜間の地中伝熱量に及ぼす影響 ○河崎靖<sup>1</sup>・吉越恒<sup>1</sup>・川嶋浩樹(農研機構西日本農研)</p>	<p>野 028 イチゴ 'よつぼし' の長日処理における光源からの距離と照度が花成誘導効果に及ぼす影響 ○森利樹<sup>1</sup>・森隼人<sup>2</sup>・今田成雄<sup>3</sup>(<sup>1</sup>一社) 種子繁殖型イチゴ研究会,<sup>2</sup>みえの森苗圃,<sup>3</sup>三重農大あとの園研(株))</p>	<p>野 052 露地ナス栽培後期の整枝管理による日焼け果及び擦れ果の発生の軽減 ○佐野大樹(岡山農研)</p>
10:00	<p>遺伝子解析 (カキ・ニホンナシ) 片山礼子</p> <p>果 005 カキの両性花派生に関する共発現ネットワーク解析 ○増田佳苗<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・久保康隆<sup>1</sup>・尾尾龍太郎<sup>2</sup>・赤木剛士<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>京都大院農学研究所)</p>	<p>モモ・ウメ 末貞佑子</p> <p>果 025 福島県におけるモモ栽培品種のポリフェノール含量に関する研究 ○三田村論・安達義輝・増子俊明(福島農総セ果樹研)</p>	<p>ブルーベリー 渡邊学</p> <p>果 045 ブルーベリーのカルウム欠乏症の発生から回復までの過程 ○高橋さくら<sup>1</sup>・車敬愛<sup>2</sup>・堀内尚美<sup>2</sup>・ヒンインチョ<sup>1</sup>・小島克洋<sup>2</sup>・萩原勲<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院連合農学研究所,<sup>2</sup>東京農工大農学部)</p>	<p>栽培・作型 (トマト) 菊地郁</p> <p>野 005 ハタケシメジとの混作がミニトマト果実に及ぼす効果とそのメカニズムについて ○菊地将太郎<sup>1</sup>・上松隆太郎<sup>1</sup>・宮沢佳恵<sup>1</sup>・浦嶋泰文<sup>2</sup>・唐澤敏彦<sup>2</sup>・Win, Khin Thawda<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究所,<sup>2</sup>農研機構中央農研)</p>	<p>栽培 I (イチゴ) 和田卓也</p> <p>野 029 培養液中の B 濃度と葉管理がイチゴの花芽への B 転流と受精不良果発生に及ぼす影響 ○瀬角美穂<sup>1</sup>・Nguyen, Cam<sup>1</sup>・吉田裕一<sup>1</sup>・日高啓<sup>2</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・田中義行<sup>3</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>旭化学工業(株),<sup>3</sup>京都大院農学研究所)</p>	<p>野 053 滋賀県在来 '彩谷なすび' のおよび '彩谷とうがらし' の接ぎ木栽培に適した台木品種の選定 ○田尾航大<sup>1</sup>・中原浩貴<sup>2</sup>・松添直隆<sup>3</sup>・久保加織<sup>4</sup>・森太郎<sup>4</sup>(<sup>1</sup>滋賀大院教育研究所,<sup>2</sup>鳥取大乾地研,<sup>3</sup>熊本県立大環境共生学部,<sup>4</sup>滋賀大教育学部)</p>
10:15	<p>果 006 カキ品種の果実生育・成熟に関する倍数体用ゲノムワイドアソシエーション解析 ○赤木剛士<sup>1</sup>・増田佳苗<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・久保康隆<sup>1</sup>(岡山大院環境生命科学研究所)</p>	<p>果 026 モモジョイント V 字トリス栽培における水圧摘らいの有効性 ○安達義輝<sup>1</sup>・桑名篤<sup>2</sup>・三田村論<sup>1</sup>・南春菜<sup>1</sup>・渡邊善仁<sup>1</sup>・増子俊明<sup>1</sup>(<sup>1</sup>福島農総セ果樹研,<sup>2</sup>福島農林水産部環境保全農業課)</p>	<p>果 046 Impact of light wavelengths on fruit quality of blueberry 'Sharpblue' ○ヒンインチョ<sup>1</sup>・野村義宏<sup>1,2</sup>・車敬愛<sup>2</sup>・堀内尚美<sup>2</sup>・高橋さくら<sup>1</sup>・萩原勲<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院連合農学研究所,<sup>2</sup>東京農工大農学部)</p>	<p>野 006 開花期過湿処理による加工用トマトの減収要因について ○井出涼介・実山豊・鈴木卓(北海道大院農)</p>	<p>野 030 Photosynthetic Profile and Growth of Strawberry in Plant Factory System Applying Sunlight in Subtropic Okinawa ○レル<sup>1,2</sup>・川満芳信<sup>1</sup>・野健次<sup>1</sup>・山本雅史<sup>2</sup>・タイホアン<sup>3</sup>・實川拓生<sup>1</sup>(<sup>1</sup>琉球大農学部,<sup>2</sup>鹿児島大院連合農学研究所,<sup>3</sup>ベトナム国立農業大農学部)</p>	<p>育種・病虫害 (トウガラシ) 高橋正明</p> <p>野 054 トウガラシ果皮におけるカプサイシンノイド合成組織の分布と遺伝子発現解析 ○綿地真友子<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup>・吉田裕一<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・田中義行<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>京都大院農学研究所)</p>
10:30	<p>果 007 ナシ遺伝子資源類における S 遺伝子の多様性 3. <i>Pyrus/Malus</i> 属の共通性 ○今井剛<sup>1</sup>・土師岳(農研機構果樹茶部門)</p>	<p>果 027 ウメ '南高' のカットバックおよび摘心処理による青梅生産性の向上 ○城村徳明<sup>1</sup>・大江孝明<sup>1</sup>・仲慶晃<sup>1</sup>・稲葉有里<sup>1</sup>・下村友子(和歌山果樹試うめ研)</p>	<p>果 047 アロニア、ブルーベリーおよびハスカップの散芽および節間枝における耐凍性の周年変化 ○宮本大輔<sup>1</sup>・実山豊<sup>1</sup>・鈴木卓(北海道大院農)</p>	<p>野 007 ミニトマトの省力的整枝方法「収穫枝更新法」の開発 (第 2 報) ○小野茜<sup>1</sup>・香西修志<sup>1</sup>・渡辺二郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>香川農試,<sup>2</sup>東農農改普セ)</p>	<p>野 031 遮光および施肥量のちがいが四季成り性イチゴ品種 'すずあかね' の生育に及ぼす影響 ○奥田裕二<sup>1</sup>・岩崎泰永<sup>2</sup>・菅野圭一<sup>2</sup>(<sup>1</sup>熊本農研セ,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 055 pAMT 遺伝子におけるトランスボゾン挿入位置の違いは、トウガラシの辛味程度に影響を及ぼす ○田中義行<sup>1,2</sup>・浅野高弥<sup>1</sup>・金光世利香<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup>・吉田裕一<sup>1</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>・三澤悠貴<sup>3</sup>・中谷祥恵<sup>3</sup>・古旗賢二<sup>3</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup>京都大院農学研究所,<sup>3</sup>城西大院薬学研究所)</p>

野菜 IV 501	野菜 V 503	花き I 20	花き II 35	利用 I 702	利用 II 701	時間
<b>育種・栽培(ウリ科)</b> 葛谷真輝 野 072 ウリ科作物の単為結実を誘起する属間交配組合せに関する考察 ○杉山慶太 <sup>1</sup> ・嘉見大助 <sup>1</sup> ・村田奈芳 <sup>1</sup> ・鈴鹿明広 <sup>2</sup> ・志村華子 <sup>2</sup> ・実山豊 <sup>2</sup> ・鈴木卓 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構北農研, <sup>2</sup> 北海道大院農)	<b>栽培・環境制御</b> (レタス・ホウレンソウ) 菅野明 野 095 ドローンによる空撮画像から求めたレタスの植栽率と収量の関係 ○中野伸一 <sup>1</sup> ・○小林尚司 <sup>1</sup> ・岡田邦彦 <sup>2</sup> ・眞野方仁 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 兵庫農技総セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門, <sup>3</sup> UAS 多用推進技術会) 野 096 Drip fertilization enhances the photosynthesis of hydroponic lettuces ○タマナアベディン・山本純之・林孝洋・細川宗孝(近畿大院農学研究科)	<b>育種・品種特性 1</b> 笠島一郎 花 001 SAGA-LS 放射光を用いた変異育種実験 ○石地耕太郎 <sup>1</sup> ・坂本健一郎 <sup>2</sup> ・松本茜 <sup>2</sup> ・西美友紀 <sup>2</sup> ・納富麻子 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 九州シンクロトン光研セ, <sup>2</sup> 佐賀農試研セ, <sup>3</sup> 佐賀佐城農業改良普及セ) 花 002 元素イオンビーム照射によるガーベラの突然変異誘発技術の検討 ○細口知椰 <sup>1</sup> ・成瀬和子 <sup>2</sup> ・西川浩二 <sup>2</sup> ・八幡昌紀 <sup>1</sup> ・下川卓志 <sup>3</sup> ・川口正代 <sup>4</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大技術部, <sup>3</sup> 量研機構放医研, <sup>4</sup> 基生研) 花 003 Induction of tetraploids from seeds of <i>Antirrhinum majus</i> by amiprofos methyl (APM) was enhanced by pretreatment of osmopriming of seeds ○Hlaing, The Su <sup>1</sup> ・近藤悠 <sup>1</sup> ・出口亜由美 <sup>1</sup> ・三吉一光(千葉大園芸学研究所)	<b>栽培・作型 1</b> 牛尾亜由子 花 018 日没後昇温を用いたカーネーションの冬季夜温管理モデルの現地実証 ○加藤智恵美 <sup>1</sup> ・勝岡弘幸 <sup>1</sup> ・稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ) 花 019 5月中旬~7月中旬における光環境の違いがガーベラの収量性に及ぼす影響 ○梅田さつき <sup>1</sup> ・岩崎勇次郎 <sup>1</sup> ・西阿奈々江 <sup>1</sup> ・幸前宏美 <sup>1</sup> ・寺田吉徳(静岡農林技研)	<b>照射・腐敗抑制</b> 加藤雅也 利 001 イチゴ貯蔵における無水銀殺菌放電灯の防カビ効果 ○高野友二郎 <sup>1</sup> ・芹澤和泉 <sup>1</sup> ・望月佑哉 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> (株)オーク製作所, <sup>2</sup> 茨城大農学部) 利 002 近赤外光照射がウンシュウミカンの PAL と抗酸化活性に及ぼす影響 ○秦亜矢子 <sup>1</sup> ・石田豊 <sup>1</sup> ・垣河和正( <sup>1</sup> (株)四国総合研)	<b>品質解析</b> 森仁志 利 019 バラ属果実の抗酸化活性値および関連成分における種および年次間差 ○長田聖梨沙 <sup>1</sup> ・中村秀夫 <sup>2</sup> ・脇田陽一 <sup>3</sup> ・志村華子 <sup>1</sup> ・実山豊 <sup>1</sup> ・鈴木卓 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 北海道大院農, <sup>2</sup> 北北大函館, <sup>3</sup> 道総研林試) 利 020 次世代シーケンサーを用いたダイコン青変原因遺伝子の推定 ○永田雅靖 <sup>1</sup> ・寺西克倫 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構食品部門, <sup>2</sup> 三重大)	9:00
野 073 植物成長調整物質を用いた種なしシイタケ作出技術の実用化に関する研究 山根信三 <sup>1</sup> ・○伊藤咲南 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 高知大農林海洋科学部, <sup>2</sup> 橋場農園) 野 074 シイタケのトンネル栽培における整枝作業の改善(第3報) ○白岩裕隆 <sup>1</sup> ・川口亜弓 <sup>1</sup> ・森本康史(鳥取園試) 野 075 メロン品種「タカミ」の収穫適期判断手法の開発 第2報 開花後の積算温度を用いた収穫適期判断 ○竹内大造 <sup>1</sup> ・藤井雄樹 <sup>1</sup> ・中村耕士(千葉農林総研セ)	野 097 青色 LED による連続照明と高 CO <sub>2</sub> 濃度条件がリーフレタスのフェニルアラニンアンモニリアーゼ活性ならびにその遺伝子発現を増大させる ○遠藤実頼 <sup>1</sup> ・下村未知瑠 <sup>1</sup> ・草野都 <sup>2</sup> ・藤内直道 <sup>2</sup> ・有泉亨 <sup>2</sup> ・江面浩 <sup>2</sup> ・福田直也 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 筑波大院生命環境科学研究所, <sup>2</sup> 筑波大生命環境系) 野 098 特定産域の遮光がホウレンソウの生育に及ぼす影響 ○米田有希 <sup>1</sup> ・川嶋浩樹(農研機構西日本農研)	<b>育種・品種特性 2</b> 清水圭一 花 004 染色体分析によるラン科デンドロビウム園芸品種における成立過程の解明 ○近藤悠 <sup>1</sup> ・菊池真司 <sup>1</sup> ・出口亜由美 <sup>1</sup> ・三吉一光(千葉大院園芸学研究所) 花 005 ダリアの持ちち性の育種に関する研究(第4報)第3世代の育成および持ちち性と老化形態等の諸特性との関係 ○小野崎隆 <sup>1</sup> ・東未来 <sup>1</sup> (農研機構野菜花き部門,*日本大生物資源科学部)	花 020 画像解析と成長曲線モデルに基づいた根域温度調節による花苗の成長制御 ○村松嘉幸 <sup>1</sup> ・中村祐太 <sup>1</sup> ・窪田聡 <sup>1</sup> ・水田大輝 <sup>1</sup> ・腰岡政二(日本大生物資源科学部) 花 021 異なる電照光源による長日処理が冬季の鉢物マーガレットの生育・開花に及ぼす影響 ○勝岡弘幸 <sup>1</sup> ・加藤智恵美 <sup>1</sup> ・種石始弘 <sup>1</sup> ・稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)	利 003 近赤外光照射したナスのカビ発生や抗酸化活性に及ぼす収穫時期や温度の影響 ○垣河和正 <sup>1</sup> ・秦亜矢子 <sup>1</sup> ・石田豊 <sup>1</sup> (株)四国総合研) 利 004 ローラーコンベア型 UV-C 照射機によるウンシュウミカン果実の腐敗抑制とスコパロニン生成 ○山家一哲 <sup>1</sup> ・前田千枝子 <sup>2</sup> ・垣内誠 <sup>2</sup> ・中村茂和 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡農林技研果樹研セ, <sup>2</sup> (財)雑賀技術研)	利 021 加工用イチゴ品種の加熱におけるメタボローム解析 ○若山正隆 <sup>1</sup> ・片桐惇 <sup>2</sup> ・芦野祐希 <sup>1,3</sup> ・曾我朋義 <sup>1</sup> ・富田勝 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 慶大先端生命科学研, <sup>2</sup> 角田商華(株), <sup>3</sup> (公財)庄内産業振興セ) 園芸療法・その他 喜多正幸 利 022 自然界における落雷条件を再現した人工雷撃によるシタケ発生への影響 ○星野祐希 <sup>1</sup> ・進藤卓也 <sup>2</sup> ・清水博幸 <sup>2</sup> ・大田健敏 <sup>2</sup> ・木許雅則 <sup>2</sup> ・平栗健史 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 日本工大工学研究科, <sup>2</sup> 日本工大基幹工学部)	9:15
<b>育種・作型(ネギ等)</b> 澤里昭寿 野 076 「北葱」の有するネギハモグリバネ抵抗性に関する解析 ○藤戸聡史 <sup>1</sup> ・浦入千宗 <sup>1</sup> ・山田朋宏(農研機構野菜花き部門) 野 077 ネギ春どり栽培における抽台遅延技術(第1報)品種による花芽分化および抽台の条件 ○町田剛史 <sup>1</sup> ・中村耕士(千葉農林総研セ) 野 078 秋冬作「難波」ネギのメダリの発生消長 ○山崎基嘉 <sup>1</sup> ・瀬上修平 <sup>1</sup> ・八木文香 <sup>1</sup> ・大石真実 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立環境農林学研究所, <sup>2</sup> 大阪府環境農林水産部農政室)	<b>品種特性・栽培(その他)</b> 谷合直樹 野 099 ギョウジャニンニク ( <i>Allium victorialis</i> L. ssp. <i>platyphyllum</i> Huft.) の形態形質に基づいた系統分類(第2報) ○拓植一希 <sup>1</sup> ・柳澤一馬 <sup>2</sup> ・元木悟 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 明治大院農学研究科, <sup>2</sup> 生産者, <sup>3</sup> 明治大農学部) 野 100 山形県庄内地方におけるキイモの実態調査その2 EST-SSR マーカーを用いた遺伝的類似関係の評価 ○高梨光江 <sup>1</sup> ・江頭宏昌(山形大院農学研究科)	花 006 ALS V ベクターを利用した園芸植物の高速開花および遺伝子機能解析 ○笠島一郎 <sup>1</sup> ・山岸紀子 <sup>1</sup> ・李春江 <sup>2</sup> ・吉川信幸 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 岩手大 AIC, <sup>2</sup> 岩手大農学部) 花 007 ツツジ属植物の遺伝資源の活用に関する研究(第46報)ヒラドツツジ花冠における色素構成と色素合成遺伝子の発現解析 ○ミンチャイピボンヌカ <sup>1</sup> ・小林伸雄 <sup>2</sup> ・中務明 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>2</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>3</sup> 鳥取大生物資源学部)	<b>栽培・作型 2</b> 腰岡政二 花 022 Low-temperature PEG priming for <i>Eustoma</i> improved seed germination after re-drying ○ファンタオ <sup>1</sup> ・福島啓吾 <sup>2</sup> ・田中義行 <sup>3</sup> ・安場健一郎 <sup>1</sup> ・吉田裕一 <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所, <sup>2</sup> 広島総研農技セ, <sup>3</sup> 京都大院農学研究科) 花 023 トルコギキョウ高量温栽培時における蓄生育ステージ毎の夜温が花色及び花の形質に及ぼす影響 ○松野佑哉 <sup>1</sup> ・今村衣里 <sup>1</sup> ・藤田祐一 <sup>1</sup> ・道園美弦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 熊本農研セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門) 花 024 発達量の推定によるトルコギキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○福田直子 <sup>1</sup> ・狩野敏 <sup>2</sup> ・牛尾亜由子 <sup>1</sup> ・川勝恭子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構野菜花き部門, <sup>2</sup> (株)ダブルエム)	利 005 マルチ栽培がウンシュウミカン果実のカロテノイド代謝に及ぼす影響 ○濱崎櫻 <sup>1</sup> ・山家一哲 <sup>1</sup> ・古屋拓真 <sup>2</sup> ・久高凛 <sup>2</sup> ・瀬岡真緒 <sup>2</sup> ・加藤雅也 <sup>2,3</sup> ( <sup>1</sup> 静岡農林技研果樹研セ, <sup>2</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>3</sup> 静岡大農学部) 利 006 カンキツ果実におけるノビレンチン合成関連遺伝子の機能解析 ○瀬岡真緒 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</sup> ・八幡昌紀 <sup>1,2</sup> ・菅敏幸 <sup>3</sup> ・加藤雅也 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 静岡県立大薬学部) 利 007 ジベレリンとプロヒドロロジャスキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○久高凛 <sup>1</sup> ・稲葉迅 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</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> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 農研機構果樹茶部門)	利 023 ローコストゼロエネアクアポニクスハウスの検討 ○橋田祥子 <sup>1</sup> ・大森宏 <sup>1</sup> ・濱田健吾 <sup>2</sup> ・中山正利 <sup>1</sup> ・古田由也 <sup>4</sup> ・中村太郎 <sup>5</sup> ・山本俊政 <sup>6</sup> ・岩崎直人 <sup>7</sup> ・坂本雄三 <sup>3</sup> ・河野実之 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 東京大, <sup>2</sup> (株)おうち菜園,( <sup>3</sup> 一社)き熟, <sup>4</sup> 大正大, <sup>5</sup> 中央大, <sup>6</sup> 岡山理科大, <sup>7</sup> 明治大) 利 024 「認知症の能動的+受動的園芸療法ケアマップ」の活用 ○小浦誠吾 <sup>1</sup> ・池田明子 <sup>2</sup> ・西川千恵子 <sup>2</sup> ・長尾和穂 <sup>2</sup> ・押川武志 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 西九州大リハビリテーション学部, <sup>2</sup> (社)莞爾会)	9:30
<b>育種・作型(ネギ等)</b> 澤里昭寿 野 076 「北葱」の有するネギハモグリバネ抵抗性に関する解析 ○藤戸聡史 <sup>1</sup> ・浦入千宗 <sup>1</sup> ・山田朋宏(農研機構野菜花き部門) 野 077 ネギ春どり栽培における抽台遅延技術(第1報)品種による花芽分化および抽台の条件 ○町田剛史 <sup>1</sup> ・中村耕士(千葉農林総研セ) 野 078 秋冬作「難波」ネギのメダリの発生消長 ○山崎基嘉 <sup>1</sup> ・瀬上修平 <sup>1</sup> ・八木文香 <sup>1</sup> ・大石真実 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立環境農林学研究所, <sup>2</sup> 大阪府環境農林水産部農政室)	<b>品種特性・栽培(その他)</b> 谷合直樹 野 099 ギョウジャニンニク ( <i>Allium victorialis</i> L. ssp. <i>platyphyllum</i> Huft.) の形態形質に基づいた系統分類(第2報) ○拓植一希 <sup>1</sup> ・柳澤一馬 <sup>2</sup> ・元木悟 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 明治大院農学研究科, <sup>2</sup> 生産者, <sup>3</sup> 明治大農学部) 野 100 山形県庄内地方におけるキイモの実態調査その2 EST-SSR マーカーを用いた遺伝的類似関係の評価 ○高梨光江 <sup>1</sup> ・江頭宏昌(山形大院農学研究科)	花 006 ALS V ベクターを利用した園芸植物の高速開花および遺伝子機能解析 ○笠島一郎 <sup>1</sup> ・山岸紀子 <sup>1</sup> ・李春江 <sup>2</sup> ・吉川信幸 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 岩手大 AIC, <sup>2</sup> 岩手大農学部) 花 007 ツツジ属植物の遺伝資源の活用に関する研究(第46報)ヒラドツツジ花冠における色素構成と色素合成遺伝子の発現解析 ○ミンチャイピボンヌカ <sup>1</sup> ・小林伸雄 <sup>2</sup> ・中務明 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>2</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>3</sup> 鳥取大生物資源学部)	<b>栽培・作型 2</b> 腰岡政二 花 022 Low-temperature PEG priming for <i>Eustoma</i> improved seed germination after re-drying ○ファンタオ <sup>1</sup> ・福島啓吾 <sup>2</sup> ・田中義行 <sup>3</sup> ・安場健一郎 <sup>1</sup> ・吉田裕一 <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所, <sup>2</sup> 広島総研農技セ, <sup>3</sup> 京都大院農学研究科) 花 023 トルコギキョウ高量温栽培時における蓄生育ステージ毎の夜温が花色及び花の形質に及ぼす影響 ○松野佑哉 <sup>1</sup> ・今村衣里 <sup>1</sup> ・藤田祐一 <sup>1</sup> ・道園美弦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 熊本農研セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門) 花 024 発達量の推定によるトルコギキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○福田直子 <sup>1</sup> ・狩野敏 <sup>2</sup> ・牛尾亜由子 <sup>1</sup> ・川勝恭子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構野菜花き部門, <sup>2</sup> (株)ダブルエム)	利 005 マルチ栽培がウンシュウミカン果実のカロテノイド代謝に及ぼす影響 ○濱崎櫻 <sup>1</sup> ・山家一哲 <sup>1</sup> ・古屋拓真 <sup>2</sup> ・久高凛 <sup>2</sup> ・瀬岡真緒 <sup>2</sup> ・加藤雅也 <sup>2,3</sup> ( <sup>1</sup> 静岡農林技研果樹研セ, <sup>2</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>3</sup> 静岡大農学部) 利 006 カンキツ果実におけるノビレンチン合成関連遺伝子の機能解析 ○瀬岡真緒 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</sup> ・八幡昌紀 <sup>1,2</sup> ・菅敏幸 <sup>3</sup> ・加藤雅也 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 静岡県立大薬学部) 利 007 ジベレリンとプロヒドロロジャスキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○久高凛 <sup>1</sup> ・稲葉迅 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</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> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 農研機構果樹茶部門)	10:00	
野 077 ネギ春どり栽培における抽台遅延技術(第1報)品種による花芽分化および抽台の条件 ○町田剛史 <sup>1</sup> ・中村耕士(千葉農林総研セ) 野 078 秋冬作「難波」ネギのメダリの発生消長 ○山崎基嘉 <sup>1</sup> ・瀬上修平 <sup>1</sup> ・八木文香 <sup>1</sup> ・大石真実 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立環境農林学研究所, <sup>2</sup> 大阪府環境農林水産部農政室)	野 100 山形県庄内地方におけるキイモの実態調査その2 EST-SSR マーカーを用いた遺伝的類似関係の評価 ○高梨光江 <sup>1</sup> ・江頭宏昌(山形大院農学研究科)	花 006 ALS V ベクターを利用した園芸植物の高速開花および遺伝子機能解析 ○笠島一郎 <sup>1</sup> ・山岸紀子 <sup>1</sup> ・李春江 <sup>2</sup> ・吉川信幸 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 岩手大 AIC, <sup>2</sup> 岩手大農学部) 花 007 ツツジ属植物の遺伝資源の活用に関する研究(第46報)ヒラドツツジ花冠における色素構成と色素合成遺伝子の発現解析 ○ミンチャイピボンヌカ <sup>1</sup> ・小林伸雄 <sup>2</sup> ・中務明 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>2</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>3</sup> 鳥取大生物資源学部)	<b>栽培・作型 2</b> 腰岡政二 花 022 Low-temperature PEG priming for <i>Eustoma</i> improved seed germination after re-drying ○ファンタオ <sup>1</sup> ・福島啓吾 <sup>2</sup> ・田中義行 <sup>3</sup> ・安場健一郎 <sup>1</sup> ・吉田裕一 <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所, <sup>2</sup> 広島総研農技セ, <sup>3</sup> 京都大院農学研究科) 花 023 トルコギキョウ高量温栽培時における蓄生育ステージ毎の夜温が花色及び花の形質に及ぼす影響 ○松野佑哉 <sup>1</sup> ・今村衣里 <sup>1</sup> ・藤田祐一 <sup>1</sup> ・道園美弦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 熊本農研セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門) 花 024 発達量の推定によるトルコギキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○福田直子 <sup>1</sup> ・狩野敏 <sup>2</sup> ・牛尾亜由子 <sup>1</sup> ・川勝恭子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構野菜花き部門, <sup>2</sup> (株)ダブルエム)	利 006 カンキツ果実におけるノビレンチン合成関連遺伝子の機能解析 ○瀬岡真緒 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</sup> ・八幡昌紀 <sup>1,2</sup> ・菅敏幸 <sup>3</sup> ・加藤雅也 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 静岡県立大薬学部) 利 007 ジベレリンとプロヒドロロジャスキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○久高凛 <sup>1</sup> ・稲葉迅 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</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> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 農研機構果樹茶部門)	10:15	
野 078 秋冬作「難波」ネギのメダリの発生消長 ○山崎基嘉 <sup>1</sup> ・瀬上修平 <sup>1</sup> ・八木文香 <sup>1</sup> ・大石真実 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 大阪府立環境農林学研究所, <sup>2</sup> 大阪府環境農林水産部農政室)	野 101 ジネンジョ ( <i>Dioscorea japonica</i> ) の栽培におけるパイプ内への施肥の影響 ○中村嘉孝 <sup>1,2</sup> ・○田中哲司 <sup>3</sup> ・瀧勝俊 <sup>4</sup> ・糟谷真宏 <sup>1</sup> ・井上栄 <sup>4</sup> ( <sup>1</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> 茨城大院農学部)	花 007 ツツジ属植物の遺伝資源の活用に関する研究(第46報)ヒラドツツジ花冠における色素構成と色素合成遺伝子の発現解析 ○ミンチャイピボンヌカ <sup>1</sup> ・小林伸雄 <sup>2</sup> ・中務明 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>2</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>3</sup> 鳥取大生物資源学部)	<b>栽培・作型 2</b> 腰岡政二 花 022 Low-temperature PEG priming for <i>Eustoma</i> improved seed germination after re-drying ○ファンタオ <sup>1</sup> ・福島啓吾 <sup>2</sup> ・田中義行 <sup>3</sup> ・安場健一郎 <sup>1</sup> ・吉田裕一 <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所, <sup>2</sup> 広島総研農技セ, <sup>3</sup> 京都大院農学研究科) 花 023 トルコギキョウ高量温栽培時における蓄生育ステージ毎の夜温が花色及び花の形質に及ぼす影響 ○松野佑哉 <sup>1</sup> ・今村衣里 <sup>1</sup> ・藤田祐一 <sup>1</sup> ・道園美弦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 熊本農研セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜花き部門) 花 024 発達量の推定によるトルコギキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○福田直子 <sup>1</sup> ・狩野敏 <sup>2</sup> ・牛尾亜由子 <sup>1</sup> ・川勝恭子 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構野菜花き部門, <sup>2</sup> (株)ダブルエム)	利 006 カンキツ果実におけるノビレンチン合成関連遺伝子の機能解析 ○瀬岡真緒 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</sup> ・八幡昌紀 <sup>1,2</sup> ・菅敏幸 <sup>3</sup> ・加藤雅也 <sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 静岡県立大薬学部) 利 007 ジベレリンとプロヒドロロジャスキョウの収穫日予測の可能性(1)早晩性の異なる品種の基底温度と発達量の算出 ○久高凛 <sup>1</sup> ・稲葉迅 <sup>1</sup> ・馬剛 <sup>1,2</sup> ・張嵐翠 <sup>1,2</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> ( <sup>1</sup> 静岡大院総合科学技術研究科, <sup>2</sup> 静岡大農学部, <sup>3</sup> 農研機構果樹茶部門)	10:30	

第1日 9月15日(日) 10:45 ~ 12:00

時間	果樹 I 604	果樹 II 504	果樹 III 601	野菜 I 大学ホール	野菜 II 404	野菜 III 401
10:45	<p>果 008 ニホンナシ第8染色体の果皮色に関連する遺伝子座のハプロタイプ構造解析 ○竹内由季恵・西尾聡悟・寺上伸吾・齋藤寿広(農研機構果樹茶部門)</p>	<p>果 028 収穫後のウメ「露西」果実への光照射が着色およびアントシアニン含量に及ぼす影響 ○大江孝明・下博圭・北村祐人・竹中正好(和歌山果樹試うめ研)</p>	<p>果 048 The role of MYB transcription factors involved in the anthocyanin accumulation enhanced by UV-B exposure in blueberry ○Li, Taishan・山根久代・田尾龍太郎(京都大院農学研究科)</p>	<p>野 008 トマト長期多段栽培における着葉数が果実糖度に及ぼす影響 ○小泉明嗣・高田敦之(神奈川農技セ)</p>	<p>野 032 育苗時の明期時間および遠赤色光の有無が種子繁殖型イチゴ2品種の花成に及ぼす複合影響 ○鶴山浄真<sup>1</sup>・渋谷俊夫<sup>2</sup> (<sup>1</sup>山口農林総技セ,<sup>2</sup>大阪府大院生命環境科学研究所)</p>	<p>野 056 トウガラシにおける新大陸由来ベゴモウイルスの接種および耐病性評価系の構築 ○森菜美子<sup>1</sup>・岡部祥子<sup>2</sup>・Kesumawati, Ely<sup>3</sup>・Zakaria, Sabaruddin<sup>3</sup>・白銀隼人<sup>4</sup>・神崎真哉<sup>1,2</sup>・小枝壮太<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>近畿大農学部,<sup>2</sup>近畿大院農学研究科,<sup>3</sup>Syiah Kuala University,<sup>4</sup>(株)タキイ種苗)</p>
11:00	<p>遺伝子解析・マーカー(核果類等) 清水徳朗</p> <p>果 009 「天津水蜜桃」の紅肉形質の解析と高精度な育種マーカーの開発 ○原美由紀<sup>1</sup>・鶴木悠治郎<sup>2</sup>・日原誠介<sup>2</sup>・小田賢司<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山農総セ生科研,<sup>2</sup>岡山農総セ農研)</p>	<p>ニホンナシ・核果類(不和合性等) 澤村豊</p> <p>果 029 ニホンナシSホモ系統の花粉RNAからのPaSFBB配列の再構築とクロロニング ○野木彩未<sup>1</sup>・高畑宏基<sup>1,2</sup>・西村遼太郎<sup>1,3</sup>・藤本龍<sup>1</sup>・安田剛志<sup>1</sup>(<sup>1</sup>神戸大院農学研究科,<sup>2</sup>香川農試,<sup>3</sup>農研機構果樹茶部門)</p>	<p>小果樹類 萩原勲</p> <p>果 049 RAD-seqを用いた別寒辺牛湿原におけるハスカップ個体群の空間的遺伝構造 ○額綱絵莉<sup>1</sup>・平井涼太<sup>1</sup>・永野淳<sup>2</sup>・星野洋一郎<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>北海道大院環境科学科,<sup>2</sup>龍谷大農学部,<sup>3</sup>北海道大北方生物圏フィールド科学セ)</p>	<p>栽培・環境制御(トマト) 実山豊</p> <p>野 009 発表取り消し</p>	<p>栽培2(イチゴ) 末吉孝行</p> <p>野 033 イチゴの果実肥大および果実への同化産物転流動態の解析 ○山中良祐・矢野孝喜・吉越友・添野和雄・川嶋浩樹(農研機構西日本農研)</p>	<p>育種・栽培(アブラナ科) 宮沢住恵</p> <p>野 057 国内在来カブの遺伝的類似関係その1. 山形・秋田・岩手県の在来カブを中心に ○江頭宏昌・本村優衣・東智子・宗像純(山形大農学部)</p>
11:15	<p>果 010 ウメにおける分集団形成に関連した遺伝領域の探索 ○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>・石井尊生<sup>2</sup>(<sup>1</sup>和歌山果樹試うめ研,<sup>2</sup>神戸大院農学研究科,<sup>3</sup>岡山大院環境生命科学研究科,<sup>4</sup>JST さきがけ)</p>	<p>果 030 ペチュニア花粉におけるニホンナシ SFBB 融合タンパク質発現系の開発 ○上野環太<sup>1</sup>・久保健一<sup>2</sup>・藤本龍<sup>1</sup>・高山誠司<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>東京大院農学研究科)</p>	<p>果 050 クロスグリの品種間での果実特性および機能性成分の比較 ○林田大志<sup>1</sup>・小田桐正英<sup>1</sup>・佐藤早希<sup>1</sup>・藤田知道<sup>1</sup>・大永達也<sup>2</sup>・前多隼人<sup>3</sup>・島田透<sup>4</sup>・加藤陽治<sup>4</sup>(<sup>1</sup>弘前大農生学部生物共生教育セ藤崎農場,<sup>2</sup>弘前倉庫(株),<sup>3</sup>弘前大農生学部,<sup>4</sup>弘前大教育学部)</p>	<p>野 010 トマト夏秋どり作型における夏期高温対策の違いが秋期の収量に及ぼす影響 川上暢喜・○木下義明(長野野菜花き試)</p>	<p>野 034 昼温および夜温がイチゴ「さがほのか」の<sup>13</sup>C-光合成産物の転流・分配に及ぼす影響 ○田川愛<sup>1,2</sup>・伊藤優佑<sup>1</sup>・江原愛美<sup>3</sup>・荒木卓哉<sup>4</sup>・尾崎行生<sup>5</sup>・実戸良洋<sup>6</sup>(<sup>1</sup>佐賀農試研セ,<sup>2</sup>九州大院生物資源環境科学府,<sup>3</sup>東松浦農政普セ,<sup>4</sup>愛媛大院農学研究科,<sup>5</sup>九州大院農学研究科,<sup>6</sup>元野菜茶研)</p>	<p>野 058 遅延発光検出法を利用した作物の早期栄養診断技術の可能性 ○切岩祥<sup>1</sup>・弘末拓也<sup>1</sup>・杉本雄大<sup>1</sup>・水島純太郎<sup>1</sup>・鈴木克己<sup>2</sup>・深澤知加子<sup>1</sup>・勝又政和<sup>2</sup>・本橋令子<sup>1</sup>(<sup>1</sup>静岡大農学部,<sup>2</sup>浜松ホトニクス(株) 中央研)</p>
11:30	<p>果 011 リンゴ属とナシ属の交雑(不和合性を支配するゲノム領域)の同定 ○森本拓也<sup>1</sup>・稲岡麻衣亜<sup>2</sup>・伴野潔<sup>2</sup>・板井章浩<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都府立大院生命環境科学研究所,<sup>2</sup>信州大院農学系)</p>	<p>果 031 オウトウの花粉発現 SLF 様タンパク質および SFB 様タンパク質の S-RNase 結合能調査 ○松本大生<sup>1</sup>・田尾龍太郎<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山形大農学部,<sup>2</sup>京都大院農学研究科)</p>	<p>果 051 深層学習によるレイシ果実画像の品種判定 ○大迫祐太郎・山根久代・田尾龍太郎(京都大院農学研究科)</p>	<p>野 011 トマト栽培施設内における高濃度局所施用時のCO<sub>2</sub>の動態に関する数値計算 ○伊吹竜太<sup>1</sup>・新村素晴<sup>2</sup>(<sup>1</sup>宮城大,<sup>2</sup>(株)誠和)</p>	<p>野 035 花粉媒介昆虫としてのヒロズキンバエの春季放飼がイチゴ栽培品種の奇形果発生に及ぼす影響 ○金森健一<sup>1</sup>・佐々木真一郎<sup>1</sup>・西本登志<sup>2</sup>・佐藤卓也<sup>3</sup>・石津文人<sup>1</sup>(<sup>1</sup>島根農技セ,<sup>2</sup>奈良農研セ,<sup>3</sup>(株)ジャパノマゴットカンパニー)</p>	<p>野 059 ブロッコリー大型化によるフローレット収量の増収効果 ○高橋徳<sup>1</sup>・大石麻南登<sup>1</sup>・佐藤文生<sup>1</sup>・佐々木英和(農研機構野菜花き部門)</p>
11:45	<p>果 012 ddRAD-seq法によるハイブリッドジュンベリー属の集団構造解析 ○藤川真央<sup>1</sup>・ベイビーカーエブライヒム<sup>2</sup>・西山総一郎<sup>1</sup>・山根久代<sup>1</sup>・白澤健太<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>USDA-SHIRU,<sup>3</sup>かずさDNA研)</p>	<p>果 032 新規重症果物アレルゲン Gibberellin-Regulated Protein の分布と発現解析 ○成田宏史<sup>1</sup>・門間敬子<sup>2</sup>・岡崎史子<sup>3</sup>・森本拓也<sup>4</sup>・板井章浩<sup>4</sup>(<sup>1</sup>京都栄養医療専門学校,<sup>2</sup>京都女子大家政学部,<sup>3</sup>龍谷大農学部,<sup>4</sup>京都府立大院生命環境科学研究所)</p>		<p>野 012 Using principal component analysis to assess characterization of tomato during floral initiation ○王蕊・守行正悟・篠原洋太・光藤雄一・岩崎泰永(農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 036 石垣イチゴ栽培の省力化を目的とした育苗ポット直接定植 ○木郎忠広<sup>1</sup>・海野保<sup>2</sup>・切岩祥<sup>3</sup>・鈴木克己<sup>3</sup>(<sup>1</sup>静岡大院総合科学技術研究所,<sup>2</sup>するが夢苺(株),<sup>3</sup>静岡大農学部)</p>	<p>野 060 ナバナの小規模採種における花粉媒介昆虫としてのヒロズキンバエの利用 ○藤原一樹<sup>1</sup>・宮永龍<sup>2</sup>・中務明<sup>2</sup>・小林伸雄<sup>2</sup>(<sup>1</sup>島根大院自然科学研究所,<sup>2</sup>島根大生物資源科学部)</p>

野菜 IV 501	野菜 V 503	花き I 20	花き II 35	利用 I 702	利用 II 701	時間
<p>野 079 紫アスパラガス品種における雌雄判別 DNA マーカーの適用性 ○菅野明<sup>1</sup>・張雷<sup>1</sup>・廣邊奈々<sup>1</sup>・園田高広<sup>2</sup>・甲村浩之<sup>3</sup>・元木悟<sup>4</sup> (1)東北大院生命科学研究所,<sup>2</sup> 酪農学園大農食環境学群,<sup>3</sup> 県立広島大生命環境学部,<sup>4</sup> 明治大農学部)</p>	<p>野 102 「なるど金時」における苗の摘葉処理がサツマイモ挿苗機の移植精度と生育に及ぼす影響 ○村井恒治<sup>1</sup>・近藤真二<sup>1</sup>・原田正志<sup>1</sup>・村並昌実<sup>2</sup>・大久保嘉彦<sup>2</sup> (1)徳島農総技セ,<sup>2</sup> 井関農機(株))</p>	<p>遺伝資源・遺伝子解析 嬉野健次 花 008 形態調査と核 SSR 解析によるガクアジサイ系古品種の起源地推定 ○山本将<sup>1</sup>・山本裕和<sup>2</sup>・船橋咲子<sup>3</sup>・戸塚 宏大<sup>3</sup>・宮下将昇<sup>3</sup>・小川宗哲<sup>3</sup>・川久保美瑠<sup>3</sup>・堀田智輝<sup>3</sup>・半田高<sup>3</sup> (1)明治大研知財・戦略機構,<sup>2</sup> 明治大院農学研究科,<sup>3</sup> 明治大農学部)</p>	<p>収穫後生理 中村薫 花 025 カーネーション鉢花の老化過程における糖質含量と遺伝子発現解析 ○近藤万里子<sup>1</sup>・渋谷健市<sup>1</sup>・中島拓<sup>2</sup>・市村一雄<sup>1</sup> (1)農研機構野菜花き部門,<sup>2</sup> 千葉農業大学校)</p>	<p>利 008 Physiological and Transcriptomic analysis of temperature-dependent color change in lemon fruit ○Mitalo, Oscar Witere<sup>1</sup>・Oji, Natsumi<sup>2</sup>・Kondo, Yuki<sup>1</sup>・Otsuki, Takumi<sup>1</sup>・Okada, Rui<sup>2</sup>・Kawai, Takashi<sup>1,2</sup>・Akagi, Takashi<sup>1,2</sup>・Ushijima, Koichiro<sup>1,2</sup>・Kubo, Yasutaka<sup>1,2</sup> (1)Graduate School of Environmental and Life Science, Okayama University,<sup>2</sup> Faculty of Agriculture, Okayama University)</p>		10:45
<p>野 080 ニンジン<sup>1</sup>の混入白根検出用 DNA マーカーの開発 ○柴谷多恵子<sup>1</sup>・黒田千賀<sup>1</sup>・中山しのぶ<sup>2</sup>・南千春<sup>2</sup>・藤井敬士<sup>1</sup>・磯部祥子<sup>2</sup> (1)(株)マジシード,<sup>2</sup> (公財)かざさ DNA 研)</p>	<p>環境制御・成分(その他) 西村安代 野 103 自動換気装置を用いた高温管理が促成栽培ニガウリの収量に及ぼす影響 ○谷谷直樹・玉城磨・伊是名純二 (沖繩農研セ)</p>	<p>花 009 トレンニアの易変性系統「雀斑」の自殖後代に生じた向軸側花弁が着色する変異体(その2) ○西島隆明 (農研機構野菜花き部門)</p>	<p>花 026 カーネーションのエチレン依存性花弁老化に関するエチレン応答因子遺伝子の同定 ○市川涼太・原田太郎 (岡山大院教育学研究科)</p>	<p>鮮度保持(果樹) 山崎安津 利 009 セイヨウナシとチュウゴクナシにおける成熟特性の比較 ○近藤慶紀<sup>1</sup>・土佐康彰<sup>1</sup>・Mitalo, Oscar Witere<sup>1</sup>・常盤淑玲<sup>1</sup>・Azimi, Azimullah<sup>1</sup>・大槻巧<sup>1</sup>・大地菜摘<sup>2</sup>・Kazimi, Abdul Hakim<sup>1</sup>・赤木剛士<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・久保康隆<sup>1</sup> (1)岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup> 岡山農学部)</p>		11:00
<p>花成(キャベツ) 藤井宏栄 野 081 春化によりキャベツ由来の FLC2 がハクサイの遺伝的背景でどのように機能するか ○西田菜美子<sup>1</sup>・シュアダニエル<sup>2</sup>・板橋悦子<sup>1</sup>・安田剛志<sup>1</sup>・柿崎智博<sup>3</sup>・岡崎桂一<sup>2</sup>・藤本龍<sup>1</sup> (1)神戸大院農学研究科,<sup>2</sup> 新潟大院農学研究科,<sup>3</sup> 農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 104 オタネニンジン閉鎖型人工栽培システムの検討 ○安部英里香<sup>1</sup>・山本憲<sup>1</sup>・矢野宏<sup>1</sup>・西藤敏幸<sup>3</sup>・乾貴幸<sup>2</sup>・河野徳昭<sup>2</sup>・川原信夫<sup>2</sup>・吉松嘉代<sup>2</sup>・石渡正紀<sup>1</sup> (1)バナソニック(株)ライフソリューションズ社,<sup>2</sup> 西藤農園,<sup>3</sup> (国)医薬基盤・健康・栄養研 薬用植物資源研セ)</p>	<p>花 010 トルコギキョウの斑入り花系統で見つかった DNA 型トランスボソンの解析 江上大貴・柴田有里佳・針原彩乃<sup>1</sup>・小畑舞<sup>1</sup>・清水圭一<sup>1</sup>・橋本文雄 (鹿児島大農学部)</p>	<p>花 027 葉の重さ、カロテノイド、クロロフィル量が暗黒によるキク葉の黄変に及ぼす影響 ○湯本弘子・住友克彦・久松完 (農研機構野菜花き部門)</p>	<p>利 010 異なる温度で長期貯蔵した完熟「ふじ」リンゴ果実の内部褐変発生における 1-MCP 処理の影響 ○吉田実花・馬場正 (東京農大農学部)</p>		11:15
<p>野 082 難開花性キャベツ変異体「不抽苔」の後代の開花特性 ○木下有羽<sup>1</sup>・元木航<sup>1</sup>・白澤健太<sup>2</sup>・安井康夫<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>1,3</sup> (1)京都大院農学研究科,<sup>2</sup> かざさ DNA 研,<sup>3</sup> 近畿大農学部)</p>	<p>野 105 ウチワサボテンの重金属体制評価とその利用 ○寺庭亮太・岡本達哉・可知諭・舟木蓮・元崎遼人・吉金秀人・堀部貴紀 (中部大)</p>	<p>花 011 トルコギキョウの斑入り花形質の遺伝とトランスボソンの関係 柴田有里佳・江上大貴・針原彩乃<sup>1</sup>・中村謙孝・清水圭一<sup>1</sup>・橋本文雄 (鹿児島大農学部)</p>	<p>花 028 流通時の光と温度ならびにエチレン気浴処理がシクラメンの葉の黄変に及ぼす影響 ○虎太有里・辻本直樹・印田清秀・西本登志 (奈良農研セ)</p>	<p>利 011 0℃で貯蔵したカキ「太秋」果実の出庫後温度と果実品質との関係 ○鈴木哲也<sup>1</sup>・中野浩平<sup>2</sup>・新川猛<sup>1</sup>・杉浦真由<sup>1</sup>・櫻井直樹<sup>3</sup> (1)岐阜農技セ,<sup>2</sup> 岐阜大院連合農学研究科,<sup>3</sup> 広島大院生物園科学研究科)</p>		11:30
<p>野 083 “花成誘導台木”はキャベツ穂木の種類を問わず開花させることができるのか? ○元木航<sup>1</sup>・木下有羽<sup>1</sup>・細川宗孝<sup>2</sup> (1)京都大院農学研究科,<sup>2</sup> 近畿大農学部)</p>	<p>野 106 赤色根茎レンコン「友弘」の着色根茎における色素同定 因美映<sup>1</sup>・宮島郁夫<sup>2</sup>・富吉啓太<sup>3</sup>・若柳友弘<sup>4</sup>・増田順一郎<sup>5</sup>・尾崎行生<sup>6</sup> (1)九州大院生物資源環境科学府,<sup>2</sup> 九州大熱研セ,<sup>3</sup> 九州大農学部,<sup>4</sup> 若柳農園,<sup>5</sup> 宮崎大農学部,<sup>6</sup> 九州大院農学研究科)</p>			<p>利 012 1-MCP 処理と貯蔵温度がカキ「富有」の果実軟化に及ぼす影響 ○大槻巧<sup>1</sup>・Mitalo, Oscar Witere<sup>1</sup>・常盤淑玲<sup>1</sup>・近藤慶紀<sup>1</sup>・大地菜摘<sup>2</sup>・岡田留伊<sup>2</sup>・倉田珠実<sup>2</sup>・大槻牙華<sup>2</sup>・Azimi, Azimullah<sup>1</sup>・Kazimi, Abdul Hakim<sup>1</sup>・赤木剛士<sup>1</sup>・牛島幸一郎<sup>1</sup>・久保康隆<sup>1</sup> (1)岡山大院環境生命科学研究所,<sup>2</sup> 岡山農学部)</p>		11:45

時間	果樹 I 604	果樹 II 504	果樹 III 601	野菜 I 大学ホール	野菜 II 404	野菜 III 401
9:00	<p><b>ブドウ・リンゴ(栽培管理等)</b> 葉師寺博</p> <p>果 013 ブドウ‘シャインマスカット’の収穫期延長技術の開発 ○宇土幸伸・里吉有貴・塩谷論史(山梨果樹試)</p>	<p><b>ニホンナシ(栽培管理)</b> 島田智人</p> <p>果 033 ニホンナシ‘なつみず’に発生する果実障害「果芯褐変」の原因解明と対策技術確立に向けて(第3報) ○廣瀬恭祐・関達哉・柴田健一郎(神奈川農技セ)</p>		<p><b>環境制御・成分(トマト)</b> 名田和義</p> <p>野 013 LEDの各波長成分におけるミニトマト水耕栽培への影響 ○駒澤雅弥人<sup>1</sup>・星野祐希<sup>2</sup>・進藤卓也<sup>3</sup>・平栗健史<sup>3</sup>(<sup>1</sup>日本工大工学部,<sup>2</sup>日本工大院工学研究科,<sup>3</sup>日本工大基幹工学部)</p>	<p><b>遺伝子解析(イチゴ)</b> 田中義行</p> <p>野 037 8倍体イチゴの大規模 SNP タイピング ○磯部祥子<sup>1</sup>・白澤健太<sup>1</sup>・山本英司<sup>1</sup>・平川英樹<sup>1</sup>・七ヶ高也(かずさ DNA 研究所)</p>	<p><b>育種・品種間差(アブラナ科)</b> 滝澤理仁</p> <p>野 061 貫入試験器によるアロココリー花蕾しまり性の簡易評価法の開発 ○芳賀俊亮<sup>1</sup>・神田啓太郎<sup>1</sup>・小松孝行<sup>1</sup>・岩田洋佳<sup>2</sup>・千葉潤一<sup>1</sup>・青池仁美<sup>1</sup>(<sup>1</sup>タキイ種苗(株),<sup>2</sup>東京大院農学生命科学研究科)</p>
9:15	<p>果 014 ‘シャインマスカット’の秋冬期出荷技術の確立 ○藤原聡<sup>1</sup>・中島謙<sup>1</sup>・安井淑彦<sup>1</sup>・久保田朗晴(岡山農林水産総合農研)</p>	<p>果 034 ニホンナシ‘幸水’ジョイントV字トレス樹形における自動走行牽引式防除機による散布条件の検討 ○関達哉<sup>1</sup>・廣瀬恭祐<sup>1</sup>・柴田健一郎(神奈川農技セ)</p>		<p>野 014 トマト群内における燃焼CO<sub>2</sub>局所施用によるCO<sub>2</sub>濃度分布と動態 ○新村素晴<sup>1</sup>・伊吹竜太<sup>2</sup>(<sup>1</sup>(株)誠和,<sup>2</sup>宮城大)</p>	<p>野 038 QTL解析による栽培イチゴの雄性不稔関連領域の同定 ○和田卓也<sup>1</sup>・末吉孝行<sup>1</sup>・平田千春<sup>1</sup>・高田衣子<sup>1</sup>・野口裕司<sup>2</sup>・片岡園<sup>2</sup>・磯部祥子<sup>3</sup>・森美幸<sup>1</sup>・永松志朗<sup>1</sup>・田中幹大<sup>1</sup>・下村克己<sup>1</sup>(福岡農林試,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup>かずさ DNA 研)</p>	<p>野 062 東京都多摩市で見発見されたコマツナに類似した在来種の形態的形質および品質に関する調査(第2報) ○肌野宝星<sup>1</sup>・仙仁徑<sup>2</sup>・井上正吉<sup>3</sup>・元木栞<sup>4</sup>(明治大院農学研究科,<sup>2</sup>パルテノン多摩,<sup>3</sup>東京都多摩市,<sup>4</sup>明治大院農学部)</p>
9:30	<p>果 015 リンゴ葉面に負荷したセシウムの吸収及び果実への転流 ○川端一史<sup>1</sup>・前内真寿美<sup>1</sup>・高久雄一<sup>1</sup>・久松俊一(公財)環境研)</p>	<p>果 035 ニホンナシ台木の特性把握と利用に関する研究(第2報) 4年生樹の根の発生について ○原口俊輔<sup>1</sup>・加藤恵(佐賀果樹試)</p>		<p>野 015 トマト果実における配糖体化酵素による香気成分貯蔵メカニズム ○亀井大貴<sup>1</sup>・上吉原裕亮<sup>2</sup>・水野真二<sup>2</sup>・渡辺慶一<sup>1,2</sup>・立石亮<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>日本大院生物資源科学研究科,<sup>2</sup>日本大生物資源科学部)</p>	<p>野 039 イチゴ炭疽病抵抗性関連 QTL による選抜効果の実証 平田千春<sup>1</sup>・田中幹大<sup>1</sup>・宇都俊介<sup>1</sup>・末吉孝行<sup>1</sup>・森美幸<sup>1</sup>・永松志朗<sup>1</sup>・和田卓也(福岡農林総試)</p>	<p>野 063 ハクサイにおける長鎖非コード RNA とエピジェネティクスとの関連性 西田菜美子<sup>1</sup>・シェアダニエル<sup>2</sup>・高橋聡史<sup>3</sup>・板橋悦子<sup>1</sup>・アクタアヤシ<sup>1</sup>・宮路直実<sup>1</sup>・メエラジハサン<sup>1</sup>・安田剛志<sup>1</sup>・柿崎智博<sup>4</sup>・関原明<sup>3</sup>・岡崎桂一<sup>2</sup>・藤本龍<sup>1</sup>(<sup>1</sup>神戸大院農学研究科,<sup>2</sup>新潟大院自然科学研究科,<sup>3</sup>理研環境資源科学研セ,<sup>4</sup>農研機構野菜花き部門)</p>
9:45	<p>果 016 <i>Malus hupehensis</i>(無配偶生殖実生)の生育促進に関する研究 ○岡田初彦<sup>1</sup>・小森貞男<sup>2</sup>・渡邊学<sup>3</sup>(<sup>1</sup>福島農総果樹研,<sup>2</sup>岩手大農学部,<sup>3</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 036 ニホンナシ台木の特性把握と利用に関する研究(第3報) 4年生樹の耐凍性と開花について ○加藤恵<sup>1</sup>・原口俊輔(佐賀果樹試)</p>		<p>野 016 接ぎ木の溢泌液のイオノーム解析およびホルモノーム解析と台木と穂木の相互作用 ○川口航平<sup>1</sup>・牧野治子<sup>1</sup>・中誠謙<sup>2</sup>・馬建鋒<sup>3</sup>・榎原均<sup>1,4</sup>・小嶋美紀子<sup>4</sup>・竹林裕美子<sup>4</sup>・野田口理孝<sup>1</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)</p>	<p>野 040 四季成りイチゴ MAGIC 集団における EGGS 解析を用いた果実硬度上昇効果 ○田崎公久<sup>1</sup>・飯村一成<sup>1</sup>・鈴木恵美子<sup>1,2</sup>・永野聡一郎<sup>3,4</sup>・中谷明弘<sup>5</sup>・植木正明<sup>1,6</sup>・大橋幸雄<sup>1,7</sup>・鶴見理沙<sup>1</sup>・小島夏実<sup>1,8</sup>・若樹睦子<sup>1,9</sup>・森香織<sup>1,2</sup>・磯部祥子<sup>3</sup>・大橋隆<sup>1,10</sup>・生井潔<sup>1,11</sup>(<sup>1</sup>栃木農試,<sup>2</sup>栃木県生産振興課,<sup>3</sup>かずさ DNA 研,<sup>4</sup>森林総研林木育種セ,<sup>5</sup>大阪大院医学系研究科,<sup>6</sup>元栃木農試,<sup>7</sup>上野賀農振,<sup>8</sup>下野賀農振,<sup>9</sup>芳賀農振,<sup>10</sup>塩谷南那須農振,<sup>11</sup>栃木農大)</p>	<p><b>遺伝子解析(トマト・アブラナ科)</b> 池田裕樹</p> <p>野 064 トマト果実成熟に関与する microRNA の探索と解析 ○服部幹也<sup>1</sup>・白武勝裕<sup>1</sup>・松本省吾<sup>1</sup>・太田垣駿吾(名古屋大院生命農学研究科)</p>
10:00	<p><b>ブドウ(栽培管理等)</b> 宇土幸伸</p> <p>果 017 加温栽培‘シャインマスカット’における糖度上昇促進技術の複合処理の検討 ○高橋利幸<sup>1</sup>・持田圭介(鳥根農技セ)</p>	<p><b>ニホンナシ等</b> 関達哉</p> <p>果 037 根圏土壌アッセイ法によるニホンナシのいや地リスクの評価 ○戸谷智明<sup>1</sup>・鈴木健<sup>2</sup>・押田正義<sup>1</sup>・藤井義晴<sup>3</sup>(<sup>1</sup>千葉農林総研セ,<sup>2</sup>千葉担い手支援課,<sup>3</sup>東京農大院)</p>		<p><b>病害(トマト)</b> 河崎靖</p> <p>野 017 現地トマト生産圃場で発生した軟果の果実分析 ○今原淳吾<sup>1</sup>・田島万穂路<sup>1</sup>・河田智明(静岡農林技研)</p>	<p><b>栽培・環境制御(イチゴ)</b> 矢野孝喜</p> <p>野 041 イチゴ‘愛ベリー’の花芽の帯化について ○砂川直徹<sup>1</sup>・Nguyen, Thi Cam<sup>1</sup>・吉田裕一<sup>1</sup>・後藤丹十郎<sup>1</sup>・田中義行<sup>2</sup>・安場健一郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院環境生命科学研究科,<sup>2</sup>京都大院農学研究科)</p>	<p>野 065 Characterization of <i>FLOWERING LOCUS C</i> paralogs in a late flowering line of <i>Brassica rapa</i> ○アクタアヤシ<sup>1</sup>・西田菜美子<sup>1</sup>・宮路直実<sup>1</sup>・安田剛志<sup>1</sup>・藤本龍(神戸大院農学研究科)</p>
10:15	<p>果 018 学生を対象にした生食用ブドウ品種の香気に関する嗜好性調査 ○森山和紀<sup>1</sup>・宮本洗太<sup>2</sup>・瀬古澤由彦<sup>3</sup>・菅谷純子<sup>3</sup>(<sup>1</sup>筑波大院生命環境研究科,<sup>2</sup>筑波大生物資源学類,<sup>3</sup>筑波大生命環境系)</p>	<p>果 038 GA および CPPU 処理がニホンナシ‘ゴールド二十世紀’の果実形質、リグニンおよび一次代謝物含量に及ぼす影響 ○章魯閔<sup>1</sup>・上高原浩<sup>2</sup>・及川彰<sup>3,4</sup>・齊藤和季<sup>4</sup>・村山秀樹<sup>3</sup>・大迫敏義<sup>1</sup>・板井章浩<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都府大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>京都大院農学研究科,<sup>3</sup>山形大農学部,<sup>4</sup>理研 CSRS)</p>		<p>野 018 トマト果実の品質に及ぼすカリウム高濃度施用およびUV-B 照射処理の影響 ○山口陽子<sup>1</sup>・服部貴哉<sup>1</sup>・名田和義(三重大院生物資源学研究科)</p>	<p>野 042 3次元形状計測センサを活用したイチゴの乾物生産量の推定 ○齋藤容徳<sup>1</sup>・大橋隆<sup>2</sup>・家中達弘<sup>1</sup>・岩崎泰永<sup>3</sup>(<sup>1</sup>栃木農試いちご研,<sup>2</sup>塩谷南那須農振事務所,<sup>3</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 066 Comparison of the transcriptome profile between F<sub>1</sub> hybrid cultivar and its parental lines at two early developmental stages in Chinese cabbage ○メエラジハサン<sup>1</sup>・松尾康大<sup>1</sup>・安田剛志<sup>1</sup>・藤本龍(神戸大院農学研究科)</p>

野菜 IV 501	野菜 V 503	花き I 20	花き II 35	利用 I 702	利用 II 701	時間
<p><b>栽培・作型1(タマネギ)</b> 吉田康徳</p> <p>野 084 寒冷地におけるセット球を利用したタマネギの初冬どり作型において芽出し時の液肥の施用法が生育およびりん茎収量に及ぼす影響 ○木下貴文・濱野恵・齋藤秀文・山本岳彦・室崇人(農研機構東北農研)</p>		<p><b>開花生理</b> 八木雅史</p> <p>花 012 花ハス遺伝資源のレンコン形質に関する多様性解析と優良系統の探索 ○松澤陸斗<sup>1</sup>・石川祐聖<sup>1</sup>・工藤新司<sup>1</sup>・白澤健太<sup>2</sup>・久保山勉<sup>3</sup>・堀井学<sup>4</sup>・柴田道夫<sup>1</sup>・樋口洋平<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科,<sup>2</sup>かずさDNA研,<sup>3</sup>茨城大農学部,<sup>4</sup>茨城農総セ生工研)</p>	<p><b>病虫害・生理障害</b> 久保田健嗣</p> <p>花 029 アスコルビン酸の処理がキク穂への温湯処理による障害発生に与える影響 ○原田陽帆・新屋敷生男・今給黎征郎(鹿児島農総セ)</p>	<p><b>鮮度保持(野菜)</b> 堀部貴紀</p> <p>利 013 秋冬ニンジンの長期貯蔵における品種および貯蔵温度が品質に及ぼす影響 ○蕪野有貴・高野幸成・安藤利夫・飯嶋直人(千葉農林総研セ)</p>	<p><b>カキ加工・輸送</b> 鈴木哲也</p> <p>利 025 エチレン処理により湯剥きが可能となったカキ「前川次郎」の果皮特性 ○村上寛・山口和希・橋本農(静岡農技研果樹研セ)</p>	9:00
<p>野 085 直播タマネギの日平均気温を用いた倒伏日子予測 ○臼木一英(農研機構北農研)</p>		<p>花 013 花ハスの成長相転換を制御する <i>FT/FTL1</i> 遺伝子の解析 和泉隆誠・松澤陸斗・柴田道夫・○樋口洋平(東京大院農学生命科学研究科)</p>	<p>花 030 各種花き品目の生育に対する堆肥に残留した除草剤クロロピラトの影響評価 ○稲本勝彦(農研機構野菜花き部門)</p>	<p>利 014 生レンコンの長期貯蔵に有効な浸水貯蔵法の開発 ○井上栄一<sup>1</sup>・今井海<sup>1</sup>・石井貴<sup>2</sup>・篠原啓子<sup>3</sup>・宮本貴夫<sup>4</sup>・Worad, Kanjana<sup>1</sup>・規井榛香<sup>1</sup>・望月佑哉<sup>1</sup>・久保山勉<sup>1</sup>(<sup>1</sup>茨城大農学部,<sup>2</sup>茨城農総セ園研,<sup>3</sup>徳島農総技セ,<sup>4</sup>(株)れんこん三兄弟)</p>	<p>利 026 西条ガキ干し柿およびその加工品乾燥粉末の特性 ○赤浦和之<sup>1</sup>・福岡博義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥根県立大看護栄養学部,<sup>2</sup>松江市まる福農園)</p>	9:15
<p>野 086 タマネギの秋播き直播栽培における播種期が生育および収量に及ぼす影響 ○鶴田智也・末貞辰朗・川城英夫・東野裕広(JA全農)</p>		<p>花 014 トルコギキョウ花弁サイズに対する温度の影響 ○川勝恭子・牛尾亜由子・道園美弦(農研機構野菜花き部門)</p>	<p>花 031 微小昆虫類等画像の深度合成と3D化技術による可視化 ○白山竜次・中西善裕(鹿児島農総セ)</p>	<p>利 015 収穫後におけるレンコンの表皮の微細構造が外観品質に及ぼす影響 ○規井榛香<sup>1</sup>・篠原啓子<sup>2</sup>・石井貴<sup>3</sup>・宮本貴夫<sup>4</sup>・Worad, Kanjana<sup>1</sup>・望月佑哉<sup>1</sup>・井上栄一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>茨城大農学部,<sup>2</sup>徳島農総技セ,<sup>3</sup>茨城農総セ園研,<sup>4</sup>(株)れんこん三兄弟)</p>	<p>利 027 個包装したカキ「西条」の東南アジアへの輸出試験 ○倉橋孝夫<sup>1</sup>・中務明<sup>2</sup>・大野三規<sup>3</sup>・大畑和也<sup>1</sup>・飯塚修治<sup>4</sup>・奥敏昭<sup>5</sup>・板村裕之<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥根農総セ,<sup>2</sup>鳥根大生物資源科学部,<sup>3</sup>スーパーターニングラボ,<sup>4</sup>JAしまね,<sup>5</sup>オクフルーツファーム)</p>	9:30
<p>野 087 茨城県における春移植作型タマネギについて、適品種の選定により12月下旬播種でも7月収穫が可能である ○森田名那子(茨城農総セ園芸研)</p>		<p>花 015 四季咲き性の程度が異なるアジサイの品種間での花芽分化時期の違い ○川西陽子<sup>1</sup>・札基高志<sup>2</sup>・北村嘉邦<sup>1</sup>(<sup>1</sup>信州大院総合理工学研究科,<sup>2</sup>兵庫県大院緑環境景観マネジメント研究科)</p>	<p>花 032 ランタンキュラスおよび雑草に感染するランタンキュラス微斑モザイクウイルスの検出のためのプライマー設計 ○神川典子<sup>1</sup>・松下陽介<sup>2</sup>・大田哲史<sup>3</sup>・杉村和実<sup>1</sup>・黒木修一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎農総試,<sup>2</sup>農研機構野菜花き研,<sup>3</sup>児湯農林振興局)</p>	<p>利 016 種シヨウガの定温下での貯蔵 ○曾根田一希・吉田実花・馬場正(東京農業大農学部)</p>	<p><b>非破壊・画像解析</b> 村上寛</p> <p>利 028 深層学習によるカキ「富有」の画像からの熟度判断 ○建本聡(徳島農総セ農産園芸研究課)</p>	9:45
<p><b>栽培・作型2(タマネギ)</b> 木下貴文</p> <p>野 088 北海道の直播タマネギにおいて地下灌漑が生育、収量に及ぼす影響 ○林恰史<sup>1</sup>・杉戸智子<sup>1</sup>・長南友也<sup>1</sup>・吉田晋一<sup>2</sup>・中村卓司<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構北農研,<sup>2</sup>農研機構 NDC)</p>		<p><b>遺伝子組換え</b> 川勝恭子</p> <p>花 016 分子育種による花弁緑色化および花持ち性向上とその分子メカニズムの解明 第二報トランスクリプトームおよびホルモノーム解析 ○上山恵利奈<sup>1</sup>・小田桃子<sup>1</sup>・堀川あゆ美<sup>1</sup>・木村りな<sup>1</sup>・牧野治子<sup>1</sup>・山溝千尋<sup>3</sup>・大宮あけみ<sup>2</sup>・小嶋美紀子<sup>4</sup>・竹林裕美子<sup>4</sup>・榎原均<sup>1,4</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>名古屋大院生命農学研究科,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup>国際農林水産業研セ,<sup>4</sup>理研 CSRS)</p>		<p><b>鮮度保持(花き)</b> 馬場正</p> <p>利 017 LED照射によるバラ切り花の品質向上技術の検討 牧田真歩<sup>1</sup>・上垣菜穂<sup>1</sup>・勝綾香<sup>1</sup>・高橋佑実<sup>1</sup>・伏屋颯太<sup>1</sup>・松尾卓実<sup>1</sup>・山田邦夫<sup>2</sup>・○堀部貴紀<sup>1</sup>(<sup>1</sup>中部大応用生物学部,<sup>2</sup>岐阜大応用生物学部)</p>	<p>利 029 人参の内部欠陥検査の自動化手法に関する検討 ○川島圭太・中西洋介・板橋孝至・本間稔規・岡崎伸哉(北海道総研工試)</p>	10:00
<p>野 089 地下水位がタマネギの収量に及ぼす影響 ○楠恵子・森拓也・櫻村英一(茨城農総セ農研)</p>		<p>花 017 雌性不稔ユリ「ティアラ」から作出した形質転換体への遺伝子逐次導入法の検討 ○佐藤和人<sup>1</sup>・野水利和<sup>1</sup>・奥原安明<sup>2</sup>・近藤正剛<sup>3</sup>・渋谷健市<sup>4</sup>(<sup>1</sup>新潟農総研アグリ・ファーズバイオ研究部,<sup>2</sup>新潟農総研食品研セ,<sup>3</sup>新潟県長岡地域振興局,<sup>4</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>利 018 植物生育調節剤によるバラ切り花の開花速度制御の取り組み ○牧田真歩<sup>1</sup>・上垣菜穂<sup>1</sup>・勝綾香<sup>1</sup>・高橋佑実<sup>1</sup>・伏屋颯太<sup>1</sup>・松尾卓実<sup>1</sup>・山田邦夫<sup>2</sup>・○堀部貴紀<sup>1</sup>(<sup>1</sup>中部大応用生物学部,<sup>2</sup>岐阜大応用生物学部)</p>	<p>利 030 メロンの品種・生産農家別軟化曲線とそれを用いた食べごろ予測 ○櫻井直樹・秋元秀美(広島農大統合生命科学研究科)</p>	10:15	

第2日 9月16日(月・祝) 10:30～11:00

時間	果樹 I 604	果樹 II 504	果樹 III 601	野菜 I 大学ホール	野菜 II 404	野菜 III 401
10:30	<p>果 019 ブドウの果実成長中の内生植物ホルモンの変動 ○児島清秀<sup>1</sup>・五十嵐央也<sup>2</sup>・安藤大悟<sup>3</sup> (新潟大農学部,<sup>2</sup>新潟大院自然科学研究科,<sup>3</sup>京都大院農学研究科)</p>	<p>果 039 振動硬度計を用いたニホンナシ「豊水」の常温及び冷蔵貯蔵中のみづ症の非破壊調査 ○吉田明広<sup>1</sup>・鈴木健<sup>2</sup>・押田正義<sup>1</sup> (千葉農林総研セ,<sup>2</sup>千葉担い手支援課)</p>		<p>野 019 ジャガイモやせいもウイロイドおよびトマト退緑萎縮ウイロイドを同時検出するワンストップ RT-PCR 法の開発 ○佐野卓磨<sup>1</sup>・山崎裕之<sup>1</sup>・藤晋一<sup>2</sup>・松下陽介<sup>3</sup> (関東化学(株)伊勢原研,<sup>2</sup>秋田県立大生物資源科学部,<sup>3</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 043 イチゴ群落内の近赤外/可視放射比計測による生育状態のモニタリング ○大石直記・貫井秀樹・河田智明・松田考平 (静岡農林技研)</p>	<p>野 067 トルコ由来花粉を拒絶する種内一側性不和合性の日本産ハクサイにおける遺伝的多様性 ○鈴木剛<sup>1</sup>・高田美信<sup>2</sup>・三原淳希<sup>1</sup>・何雨徽<sup>1</sup>・謝浩林<sup>1</sup>・尾崎友亮<sup>1</sup>・高山誠司<sup>3</sup>・渡辺正夫<sup>2</sup> (大阪教育大,<sup>2</sup>東北大院生命,<sup>3</sup>東大院農学生命)</p>
10:45	<p>果 020 生食用および醸造用ブドウの酸含量等に気温が及ぼす影響について ○杉浦俊彦<sup>1</sup>・佐藤明彦<sup>1</sup>・白石美樹夫<sup>2</sup>・雨宮秀仁<sup>3</sup>・大野浩<sup>4</sup>・高山典雄<sup>5</sup>・宮田信輝<sup>6</sup>・坂上陽美<sup>7</sup>・紺野祥平<sup>1</sup> (農研機構果樹茶部門,<sup>2</sup>福岡農総試,<sup>3</sup>山梨果樹試,<sup>4</sup>岩手農研セ,<sup>5</sup>石川農総研セ,<sup>6</sup>愛媛農研果樹研セ,<sup>7</sup>鹿児島農総セ)</p>	<p>果 040 セイヨウナシ果梗師管液のオミクス解析 ○乙部義<sup>1</sup>・廣瀬亮太郎<sup>1</sup>・及川彰<sup>2,3</sup>・齊藤和季<sup>3</sup>・森仁志<sup>4</sup>・村山秀樹<sup>2</sup>・森本拓也<sup>1</sup>・板井章浩<sup>1</sup> (京都府大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>山形大農学部,<sup>3</sup>理研 CSRS,<sup>4</sup>名古屋大院生命農学研究科)</p>				

第2日 9月16日(月・祝) 10:30～11:00

野菜Ⅳ 501	野菜Ⅴ 503	花きⅠ 20	花きⅡ 35	利用Ⅰ 702	利用Ⅱ 701	時間
<p>野 090 展業数推定法を用いた‘オホ ーソク 222’の生育阻害要因 解析の試み ○杉戸智子<sup>1</sup>・林恰史<sup>1</sup>・長 南友也<sup>1</sup>・吉田晋一<sup>2</sup>・中村 卓司<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構北農 研,<sup>2</sup>農研機構 NDSC)</p>						10:30
						10:45

第2日 9月16日(月・祝) 13:15 ~ 14:45

時間	果樹 I 604	果樹 II 504	果樹 III 601	野菜 I 大学ホール	野菜 II 404	野菜 III 401
13:15				<p>テーマセッション 「オミクス統合解析によるニンニク遺伝資源・コアコレクションの構築とその機能性評価」 執行正義</p> <p>野 020 オミクス統合解析によるニンニク遺伝資源・コアコレクションの構築とその機能性評価 ○執行正義<sup>1</sup>・平田翔<sup>1</sup>・山田朋宏<sup>2</sup>・佐藤修正<sup>3</sup>・澤田有可<sup>4</sup>・敷村公子<sup>5</sup>・小林誠<sup>6</sup> (<sup>1</sup>山口大院創成科学研究科,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup>東北大院生命科学研究所,<sup>4</sup>理研環境資源科学研究セ,<sup>5</sup>浜松ホトニクス(株)中央研究所,<sup>6</sup>山口大院医学系研究科)</p>	<p>栽培 (カラーピーマン・アブラナ科) 日高輝雄</p> <p>野 044 受光量を基にしたカラーピーマンの着果数推定 ○高橋正明・小池修・金子壮(宮城農園研)</p>	<p>栽培・品種特性 (キャベツ・ウリ科) 藤本龍</p> <p>野 068 Transparent plastic mulching effects on soil compaction within deeper soil layers ○White Springer, Jordan<sup>1</sup>・宮沢佳恵<sup>1</sup>・浦嶋泰文<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京大,<sup>2</sup>農研機構)</p>
13:30				<p>野 021 ニンニク遺伝資源における農業生産関連特性の評価 ○平田翔<sup>1</sup>・山田朋宏<sup>2</sup>・藤戸聡史<sup>2</sup>・執行正義<sup>1</sup>(<sup>1</sup>山口大院創成科学研究科,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 045 ハクサイの耐寒期どり新作型開発 ○高田敦之(神奈川農技セ)</p>	<p>野 069 単為結果性を示すニホンカボチャの果実肥大性および品質特性 ○小川萌・滝澤理仁・間合絵里・西村和紗・中野龍平・中崎鉄也(京大院農学研究科)</p>
13:45				<p>野 022 トランスクリプトーム解析によるニンニク遺伝資源の SNP 情報の収集・整理 ○佐藤修正<sup>1</sup>・平田翔<sup>2</sup>・平川英樹<sup>3</sup>・山田朋宏<sup>4</sup>・執行正義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東北大院生命科学,<sup>2</sup>山口大院創成科学研究科,<sup>3</sup>かずさ DNA 研,<sup>4</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>野 046 べたがけ被覆による晩冬どり露地ダイコンの寒害低減効果 ○千吉良敦史・中村耕土(千葉農林総研セ)</p>	<p>野 070 カボチャ・ニガウリにおける訪花昆虫相およびその着果への影響 ○田中義弘<sup>1</sup>・河野勝行<sup>2</sup>・横井智之<sup>3</sup>・池本美都<sup>3</sup>(<sup>1</sup>鹿児島農総セ,<sup>2</sup>農研機構野菜花き部門,<sup>3</sup>筑波大)</p>
14:00				<p>野 023 超高感度メタボローム解析によるニンニク代謝物の網羅解析 ○澤田有可<sup>1</sup>・佐藤心郎<sup>1</sup>・平田翔<sup>2</sup>・向江拓也<sup>2</sup>・山田朋宏<sup>3</sup>・平井優美<sup>1</sup>・執行正義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>理研 CSRS,<sup>2</sup>山口大院創成科学研究科,<sup>3</sup>農研機構野菜花き部門)</p>	<p>病虫害 (キュウリ・トマト) 下村晃一郎</p> <p>野 047 ToLCNDV 東南アジア系統の感染性クローン作成およびウリ科作物への接種 ○山本浩登<sup>1</sup>・Kesumawati, Elly<sup>2</sup>・Zakaria, Sabaruddin<sup>2</sup>・白銀隼人<sup>3</sup>・神崎真哉<sup>1</sup>・小枝壮太<sup>1</sup>(<sup>1</sup>近畿大院農学研究科,<sup>2</sup>Syiah Kuala University,<sup>3</sup>(株)タキイ種苗)</p>	<p>野 071 夕方の温度がキュウリの<sup>13</sup>C-光合成産物の転流・分配に及ぼす影響 ○江原愛美<sup>1,2</sup>・田川愛<sup>1</sup>・伊藤優佑<sup>1</sup>・荒木卓哉<sup>3</sup>・宍戸良洋<sup>4</sup>(<sup>1</sup>佐賀農試研セ,<sup>2</sup>東松浦農改普セ,<sup>3</sup>愛媛大院農学研究科,<sup>4</sup>元野菜茶研)</p>
14:15				<p>野 024 血管の異常収縮に対するニンニクの新規機能の発見 ○小林誠<sup>1</sup>・呂博超<sup>1</sup>・張敏<sup>1</sup>・路倩<sup>1</sup>・李楠<sup>1</sup>・平田翔<sup>2</sup>・執行正義<sup>2</sup>・張影<sup>1</sup>・岸博子<sup>1</sup>・森田知佳<sup>1</sup>(<sup>1</sup>山口大院医学系研究科,<sup>2</sup>山口大院創成科学研究科)</p>	<p>野 048 ベゴモウイルス PepYLCIV はナス科作物において PepYLCIV よりも高い複製効率を示す ○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>(<sup>1</sup>近畿大院農学研究科,<sup>2</sup>Syiah Kuala University)</p>	
14:30						

第2日 9月16日(月・祝) 13:15 ~ 14:45

野菜 IV 501	野菜 V 503	花き I 20	花き II 35	利用 I 702	利用 II 701	時間
<p><b>環境制御・育種 (トマト等) 安場健一郎</b></p> <p><b>野 091</b> 自然換気温室のリアルタイム 換気回数推定の試み：ニュー ラルネットワークモデルと空 気力学的モデルおよび経験的 モデルとの比較 ○松田裕<sup>1</sup>・早野康太<sup>1</sup>・八 木聡<sup>2</sup>・富士原和宏<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東京 大院農学生命科学研究科, <sup>2</sup>東京大農学部)</p> <p><b>野 092</b> AI 解析によるイチゴ 'あま おう' の収量予測モデルの構 築 ○宇都俊介<sup>1</sup>・佐伯由美<sup>1</sup>・ 松野聡<sup>2</sup>・龍勝利<sup>2</sup>・益田良 輔<sup>1</sup>・佐藤公洋<sup>1</sup>・末吉孝行<sup>1</sup> (<sup>1</sup>福岡農林試,<sup>2</sup>福岡農林試 筑後)</p> <p><b>野 093</b> 遺伝子発現モデルを用いた育 苗条件選択ツール ○寛雄介<sup>1</sup>・山田瑞樹<sup>1</sup>・磯 山陽介<sup>2</sup>・磯崎真英<sup>2</sup>・高橋 宏和<sup>3</sup>・中園幹生<sup>3</sup>・大高き ぬ香<sup>4</sup>・吉田明希子<sup>4</sup>・福井 康佑<sup>4</sup>・榑原均<sup>3,4</sup>・今西俊 介<sup>1</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜花き部 門,<sup>2</sup>三重農研,<sup>3</sup>名大農,<sup>4</sup>理 研)</p> <p><b>野 094</b> タマネギにおけるゲノミック セレクションの有用性の検 証：シミュレーション研究 ○関根大輔<sup>1</sup>・矢部志央理<sup>2</sup> (<sup>1</sup>農研機構野菜花き部門, <sup>2</sup>農研機構作物開発セン ター)</p>						13:15
						13:30
						13:45
						14:00
						14:15
						14:30