

時間	A会場 51 果樹 I	B会場 52 果樹 II	C会場 53 果樹 III	D会場 61 野菜 I	E会場 64 野菜 II	F会場 71 野菜 III
9:00	<p><b>マーカー・遺伝子解析</b> 和田 雅人</p> <p>果001 品種判別用 DNA マーカー型データから品種の親子関係を推定するためのソフトウェア MARCO の開発 ○藤井浩<sup>1</sup>・山下浩之<sup>1</sup>・保坂ふみ子<sup>1</sup>・寺上伸吾<sup>1</sup>・山本俊哉<sup>1</sup>(農研機構果樹研)</p>	<p><b>ナシ I</b> 田村 文男</p> <p>果023 ニホンナシ成木における苗木の接ぎ木が水分及び同化産物の動態に及ぼす影響 ○須賀昭雄<sup>1</sup>・島田智人<sup>1</sup>・大庭恵美子<sup>1</sup>・関達哉<sup>2</sup>・柴田健一郎<sup>2</sup>・瀬古澤由彦<sup>3</sup>・菅谷純子<sup>3</sup>・荻間洋<sup>3</sup>(<sup>1</sup>埼玉農総研七園研,<sup>2</sup>神奈川農総研七園研,<sup>3</sup>筑波大院生命環境科学研究所)</p>	<p><b>ブドウ I</b> 本杉 日野</p> <p>果044 ブドウ園の通路表面への光反射特性を持つ遮水シート<sup>1</sup>の敷設が、排水効率、土壌物理性および果実品質に及ぼす影響 ○浜名洋司<sup>1</sup>・須川瞬<sup>1</sup>(広島農総研農技セ)</p>	<p><b>育種・品種(トマト)</b> 一色 司郎</p> <p>野001 養液栽培に適した多収性で糖度の高いトマト系統の育成における F<sub>3</sub> 世代からの選抜 ○松永啓<sup>1</sup>・齋藤猛雄<sup>1</sup>・斎藤新<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研)</p>	<p><b>養液栽培 I</b> 鈴木 克己</p> <p>野024 異なる光条件によって栽培されたミョウガ花らしい食味と香気成分の比較 ○野村祐介<sup>1</sup>・池浦博美<sup>2</sup>・早田保義<sup>2</sup>・鈴木栄<sup>1</sup>・野坂武司<sup>3</sup>・萩原勲<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院農学府,<sup>2</sup>明治大院農学部,<sup>3</sup>カネコ種苗(株))</p>	<p><b>育種・品種(イチゴ) I</b> 曾根 一純</p> <p>野047 イチゴの新品種「古都華」の育成とその特性 ○西本登志<sup>1</sup>・岡岡<sup>1</sup>・前川寛之<sup>1</sup>・後藤公美<sup>1</sup>・東井君枝<sup>1</sup>・泰松恒男<sup>1</sup>・太矢博之<sup>1</sup>・吉村あみ<sup>1</sup>・平山喜彦<sup>1</sup>・峯岸正好<sup>1</sup>・佐野太郎<sup>1</sup>・米田祥二<sup>1</sup>(奈良農総研,<sup>2</sup>奈良中央卸売市場,<sup>3</sup>奈良北部農振事務所,<sup>4</sup>白鳥イチゴ研究所,<sup>5</sup>奈良中部農振事務所)</p>
9:15	<p>果002 ニホンナシ果実の糖組成に関する DNA マーカーの開発 ○板井章浩<sup>1</sup>・入江洋希<sup>1</sup>・畑中隆介<sup>1</sup>・池田和生<sup>2</sup>・棚橋拓郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鳥取大農学部,<sup>2</sup>山形大農学部)</p>	<p>果024 樹体ジョイント仕立て専用「斜立育苗法」が定植後の生育および果実品質におよぼす影響 ○兼田朋子<sup>1</sup>・柴田健一郎<sup>1</sup>・関達哉<sup>2</sup>・曾根田友暁<sup>2</sup>・小林正伸<sup>2</sup>(神奈川農総研七園研,<sup>3</sup>東京農大農学部)</p>	<p>果045 無電源自動換気装置を利用したブドウの簡易保温施設での省エネルギーの可能性 ○西川祐司<sup>1</sup>・浜名洋司<sup>1</sup>・須川瞬<sup>1</sup>(広島農総研農技セ)</p>	<p>野002 高温条件におけるトマト黄化葉巻病抵抗性品種・素材の抵抗性評価 ○斎藤新<sup>1</sup>・齋藤猛雄<sup>1</sup>・松永啓<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研)</p>	<p>野025 エンゾワサビ植物体に含まれるグルコシノレートの同定 ○木戸重範<sup>1</sup>・鈴木卓<sup>1</sup>・鈴木正彦<sup>1</sup>・前田智雄<sup>2</sup>(<sup>1</sup>北大院農,<sup>2</sup>弘前大農)</p>	<p>野048 四季成り性イチゴ新品種「栃木25号」の育成 植木正明<sup>1</sup>・直井昌彦<sup>1</sup>・小林泰弘<sup>1</sup>(栃木農試いちご研究所)</p>
9:30	<p>果003 マイクロアレイ解析による GA 誘導性ナシ果実肥大関連遺伝子の探索 ○田中誠之<sup>1</sup>・川原章平<sup>1</sup>・金城慶一<sup>1</sup>・西谷千佳子<sup>2</sup>・保坂ふみ子<sup>2</sup>・寺上伸吾<sup>2</sup>・矢野可奈子<sup>2</sup>・藤井浩<sup>2</sup>・清水徳朗<sup>2</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・板井章浩<sup>1</sup>(<sup>1</sup>鳥取大農学部,<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果025 光独立栄養培養法により作出されたニホンナシ「幸水」自根苗木の生育 ○大谷義夫<sup>1</sup>・藤井裕二<sup>2</sup>・望月勇志<sup>2</sup>・河岡明義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>栃木農試,<sup>2</sup>日本製紙森林研)</p>	<p>果046 ブドウ生産現場における労働負担の把握と農作業をアシストするウェアラブルアグリロボットの必要性 ○赤川真志<sup>1</sup>・山本剛平<sup>2</sup>・反田公紀<sup>3</sup>・丹沢隆<sup>1</sup>・菊池知古<sup>4</sup>・荒木俊光<sup>4</sup>・遠山茂樹<sup>2</sup>・萩原勲<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京農工大院農学府,<sup>2</sup>東京農工大院工学府,<sup>3</sup>JA フルーツ山梨,<sup>4</sup>東京農総研セ)</p>	<p>野003 異なる抵抗性遺伝子を保有する品種・系統のトマト黄化葉巻病抵抗性 ○白水武仁<sup>1</sup>・行徳裕<sup>1</sup>・江口武志<sup>1</sup>・山並篤史<sup>1</sup>・岩本英伸<sup>1</sup>(熊本農研セ,<sup>2</sup>菊池地域振興局)</p>	<p>野026 ニンジンの養液栽培技術開発に関する研究 ○寺林敏<sup>1</sup>・富田広一<sup>1</sup>・伊達修一<sup>1</sup>(京都府立大院生命環境科学研究所)</p>	<p>野049 イチゴ「かおり野」の花芽分化に及ぼす育苗期の窒素中断時期の影響 ○北村八祥<sup>1</sup>・森利樹<sup>1</sup>(三重農研)</p>
9:45	<p>果004 リンゴ台木「JM7」の挿し木発根性についての QTL 解析 ○森谷茂樹<sup>1</sup>・岩波宏<sup>1</sup>・岡田和馬<sup>1</sup>・山本俊哉<sup>2</sup>・阿部和幸<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹研(盛岡),<sup>2</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果026 セイヨウナシの樹形の違いがスピードスプレーヤー防除における薬剤到達性に及ぼす影響 ○高橋和博<sup>1</sup>・須藤佐蔵<sup>2</sup>・本田浩央<sup>1</sup>(<sup>1</sup>山形農総研七園研,<sup>2</sup>山形村山農技普)</p>	<p>果047 ブドウ「藤総」におけるシアナミド剤の休眠期処理が生育および果実特性に及ぼす影響 ○関達哉<sup>1</sup>・北尾一郎<sup>1</sup>・石川一憲<sup>2</sup>・柴田健一郎<sup>1</sup>・曾根田友暁<sup>1</sup>(<sup>1</sup>神奈川農総研七園研,<sup>2</sup>東京農大)</p>	<p>野004 「ファースト」雌性不稔変異体(T-4)を種子親とした軟果皮中玉トマト F<sub>1</sub> 系統の果実特性と品種比較 ○遠矢純子<sup>1</sup>・榊田正治<sup>1</sup>・村上賢治<sup>1</sup>(岡山大院自然科学研究所)</p>	<p>野027 養液栽培のエダマメにおける栽培密度が収量および生育に及ぼす影響 ○塚本崇志<sup>1</sup>・土屋和<sup>2</sup>・川城英夫<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉農林総研セ,<sup>2</sup>MKV ドリーム(株))</p>	<p><b>育種・品種(イチゴ) II</b> 野口 裕司</p> <p>野050 四季成り性イチゴ品種の開花の早晩性 ○森下昌三<sup>1</sup>・本城正憲<sup>1</sup>・濱野恵<sup>1</sup>・山崎浩道<sup>1</sup>・矢野孝喜<sup>1</sup>(農研機構東北農研)</p>
10:00	<p><b>育種(リンゴ)</b> 板井 章浩</p> <p>果005 リンゴ新品種「シナノブッチ」について ○前島勤<sup>1</sup>・小松宏光<sup>1</sup>・白田彰<sup>1</sup>・羽生田忠敬<sup>1</sup>・木原宏<sup>1</sup>(長野果樹試,<sup>2</sup>長野県農政部,<sup>3</sup>元長野果樹試)</p>	<p><b>ナシ II</b> 大谷 義夫</p> <p>果027 ニホンナシ露地栽培における発芽不良の発生地域と状況について ○杉浦俊彦<sup>1</sup>・中村仁<sup>1</sup>・阪本大<sup>1</sup>・杉浦裕義<sup>1</sup>・朝倉利員<sup>1</sup>(農研機構果樹研)</p>	<p><b>ブドウ II</b> 中島 育子</p> <p>果048 4倍体欧米雑種ブドウの着色遺伝子座におけるハプロタイプ<sup>1</sup>の構成と果皮色との関係 ○東暁史<sup>1</sup>・宇土幸伸<sup>2</sup>・佐藤明彦<sup>1</sup>・三谷宣仁<sup>1</sup>・河野淳<sup>1</sup>・伴雄介<sup>1</sup>・薬師寺博<sup>1</sup>・梶下佳子<sup>1</sup>・小林省藏<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構果樹研(安芸津),<sup>2</sup>山梨果樹試)</p>	<p><b>育種・品種(ナス・トウガラシ類)</b> 松添 直隆</p> <p>野005 半身萎凋病・青枯病・半枯病抵抗性台木用ナス系統の育成 ○齋藤猛雄<sup>1</sup>・松永啓<sup>1</sup>・斎藤新<sup>1</sup>(農研機構野菜茶研)</p>	<p><b>養液栽培 II</b> 寺林 敏</p> <p>野028 発表取り消し</p>	<p>野051 イチゴの二倍体種 <i>Fragaria vesca</i> と八倍体種 <i>F × ananassa</i> の種間交雑により得られた実生へのコレヒチン処理が倍數性におよぼす影響 ○岩田貴志<sup>1</sup>・柳智博<sup>1</sup>・ナスワットブリーダー<sup>1</sup>・曾根一純<sup>2</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>農研機構九州神縄農研)</p>
10:15	<p>果006 交配から開花までを2年で経過させるためのリンゴ育苗方法の検討 ○小森貞真<sup>1</sup>・山本翔太<sup>1</sup>・高岸香里<sup>1</sup>・原田温子<sup>1</sup>・安達義輝<sup>1</sup>・渡邊浩<sup>2</sup>・副島淳一<sup>3</sup>・吉川信幸<sup>1</sup>・壽松木章<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岩手大農学部,<sup>2</sup>岩手大農学部寒冷フィールドサイエンス教育研究セ,<sup>3</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>果028 気温上昇が千葉県内におけるニホンナシの休眠及び満開日<sup>1</sup>に及ぼす影響 ○戸谷智明<sup>1</sup>・川瀬信三<sup>1</sup>(千葉農林総研セ)</p>	<p>果049 巨峰系4倍体品種におけるアントシアニン合成関連遺伝子の時期別発現とアントシアニン蓄積との関係 ○宇土幸伸<sup>1</sup>・東暁史<sup>2</sup>・齋藤典義<sup>1</sup>・里吉友貴<sup>1</sup>・薬師寺博<sup>2</sup>・小林省藏<sup>2</sup>(<sup>1</sup>山梨果樹試,<sup>2</sup>農研機構果樹研(安芸津))</p>	<p>野006 ビーマン<sup>1</sup>及びトウガラシにおけるネコブセンチュウ抵抗性素材の評価 ○杉田亘<sup>1</sup>・蘭半田真作<sup>1</sup>・島崎憲一<sup>2</sup>・前畑祐喜<sup>1</sup>・溝辺真<sup>1,3</sup>・南峰夫<sup>2</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・根本和洋<sup>2</sup>・長田龍太郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎農総研,<sup>2</sup>信州大院農学研究所,<sup>3</sup>宮崎県庁)</p>	<p>野029 「防根給水ひも」による果実類の養水分供給バランス栽培法の開発(第13報)高 K/Ca 培養液がトマト葉緑の黄変抑制と果実収量に及ぼす影響 ○榊田正治<sup>1</sup>・佐野真治<sup>2</sup>・森重歩己<sup>3</sup>・村上賢治<sup>1</sup>(<sup>1</sup>岡山大院自然科学研究所,<sup>2</sup>岡山大農,<sup>3</sup>南国興産 K.K.)</p>	<p>野052 軟 X 線照射によるイチゴ「紅はっぺ」の形質変異と有用早生系統の育成 ○岡村佳香<sup>1</sup>・佐々木麻衣<sup>2*</sup>・青島秀憲<sup>3*</sup>・藤浪裕幸<sup>4*</sup>・井狩徹<sup>1</sup>・伊奈健宏<sup>5*</sup>・竹内隆<sup>1</sup>(<sup>1</sup>静岡農林技研,<sup>2</sup>静岡西部農林事務所,<sup>3</sup>志太大原農林事務所,<sup>4</sup>東部農林事務所,<sup>5</sup>伊豆農研セ わさび研究拠点)</p>
10:30	<p>果007 高速液体クロマトグラフィー質量分析計を利用したリンゴ果肉中の各種ポリフェノール成分の品種間差異 ○工藤剛<sup>1</sup>・今智之<sup>1</sup>・深澤(赤田)朝子<sup>1</sup>(青森産産技せりんご研)</p>	<p>果029 ニホンナシに対する MAE-30 の病花作用 ○大川克哉<sup>1</sup>・奥野峻<sup>1</sup>・北条壽一<sup>2</sup>・久保田直樹<sup>2</sup>・小原均<sup>3</sup>・近藤浩<sup>1</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>2</sup>丸尾カルシウム(株),<sup>3</sup>千葉大環境健康フィールド科学セ)</p>	<p>果050 ブドウ遺伝資源における黒と白病抵抗性の病斑検定による評価 ○河野淳<sup>1</sup>・佐藤明彦<sup>1</sup>・中野正明<sup>1</sup>・須崎浩一<sup>1</sup>・三谷宣仁<sup>1</sup>・伴雄介<sup>1</sup>(農研機構果樹研)</p>	<p>野007 東南アジア原産トウガラシ系統の青枯病抵抗性評価 ○三村裕<sup>1</sup>・吉川正巳<sup>1</sup>・松島憲一<sup>2</sup>・平井正志<sup>1*</sup>(<sup>1</sup>京都農総研,<sup>2</sup>信大院農学,<sup>3</sup>京都府大院生命環境科学)</p>	<p>野030 摘葉・摘果処理がトマトの茎の形態変化に及ぼす影響 ○鈴木克己<sup>1</sup>・松田裕<sup>1</sup>・中野明正<sup>1</sup>・木村一郎<sup>2</sup>・高市益行<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>山口農林事務所)</p>	<p><b>栽培(イチゴ) I</b> 西本 登志</p> <p>野053 収穫株と接続したランナー子株の直接定植がイチゴ「紅はっぺ」の生育と収量に及ぼす影響 ○金森健一<sup>1</sup>(鳥根農技セ)</p>

第1日 3月21日(日) 9:00~10:45

G会場 74 野菜IV	H会場 41 花きI	I会場 42 花きII	J会場 31 利用I	時間
<p><b>栽培(アスパラガス)</b> 駒井 史訓</p> <p>野 070 伏せ込み促成アスパラガスの1年半株養成法における本圃への苗の定植時期が茎葉と根の生育に及ぼす影響 ○小泉丈晴・石澤昌彦(群馬農技セ中山間地園研セ)</p>	<p><b>育種I</b> 稲葉善太郎</p> <p>花 001 ラン科植物における遠縁交雑に関する研究。2エビネ属とシラン属の正逆交配による雑種形成と半数体誘導 ○三吉一光<sup>1</sup>・工藤まり子<sup>1</sup>・三位正洋<sup>2</sup>(<sup>1</sup>秋田県立大生物資源,<sup>2</sup>千葉大園芸)</p>	<p><b>遺伝子解析・遺伝子組換え</b> 岸本 早苗</p> <p>花 022 異形花型自家不和合性植物‘ベニバナアマ’における短花柱花特異的発現遺伝子の単離 ○牛島幸一郎・坂東麻由・北端利行・久保康隆・中野龍平(岡山大院自然科学研究科)</p>	<p><b>物性評価</b> 堀江 秀樹</p> <p>利 001 音響振動によるブドウ肉質の判定 ○岩谷真一郎<sup>1</sup>・薬師寺博<sup>2</sup>・三谷宣仁<sup>2</sup>・櫻井直樹<sup>1</sup>(<sup>1</sup>広島大院生物園科学研究科,<sup>2</sup>農研機構果樹研(安芸津))</p>	9:00
<p>野 071 暖地のアスパラガス伏せ込み促成栽培における萌芽性回復に有効な低温上限の推定 ○渡辺慎一・古谷茂貴・大和陽一(農研機構九州沖縄農研)</p>	<p>花 002 アメリカフヨウとフヨウのコレヒチン処理による4倍体個体の作出 ○小笠原利恵・川原勇太・福井博一(岐阜大応用生物科学部)</p>	<p>花 023 シロイヌナズナ API キメラリプレッサー遺伝子を導入したキクの花成 ○岸田拓也<sup>1</sup>・鳴海貴子<sup>1*</sup>・間竜太郎<sup>2</sup>・光田展隆<sup>3</sup>・高木優<sup>3</sup>・大坪憲弘<sup>2</sup>・深井誠一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>香川大農学部,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>産総研・ゲノムファクトリー)</p>	<p>利 002 携帯型振動硬度計によるカキ‘西条’の収穫期予測法 ○神田巳樹夫<sup>1</sup>・谷脇満<sup>2*</sup>・櫻井直樹<sup>3</sup>(<sup>1</sup>島根農技セ,<sup>2</sup>広大産連セ,<sup>3</sup>広大生物園,京大院農学研究科)</p>	9:15
<p>野 072 アスパラガスにおける立茎法の違いが収量に及ぼす影響 ○池内隆夫(香川農試三木)</p>	<p>花 003 キルタンサスにおける花粉管伸長過程での精細胞の異型化 ○平野野也<sup>1*</sup>・星野洋一郎<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>北大創成研,<sup>2</sup>北大北方生物園セ,<sup>3</sup>理研仁科加速器研セ)</p>	<p>花 024 AGAMOUS ホモログ発現抑制によるロベリア八重化の試み ○垂石さとみ・出野由貴・志村華子・増田清・鈴木正彦(北大院農)</p>	<p>利 003 振動法を応用した日本ナシ‘幸水’芯腐れ症果実の非破壊判定法 ○門脇稔<sup>1</sup>・永島進<sup>1</sup>・櫻井直樹<sup>2</sup>(<sup>1</sup>島根農技セ,<sup>2</sup>広大生物園)</p>	9:30
<p>野 073 雪山貯蔵根株によるホワイトアスパラガス夏どり作型の検討 ○地子立<sup>1,2</sup>・荒木肇<sup>3</sup>(<sup>1</sup>北海道大院環境科学科,<sup>2</sup>北海道花野技セ,<sup>3</sup>北海道大北方生物園セ)</p>	<p><b>育種II</b> 山中 正仁</p> <p>花 004 カラ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2報)交雑実生の到花日数を指標とした早生系統の選抜 ○小野崎隆・八木雅史・棚瀬幸司(農研機構花き研)</p>	<p><b>組織培養</b> 三吉 一光</p> <p>花 025 コナラの組織培養における発根の検討 ○茂木靖和(岐阜森林研)</p>	<p>利 004 キュウリの歯切れ感検出のための機器測定法 ○神山かおる・早川文代(農研機構食総研)</p>	9:45
<p><b>栽培(アスパラガス・ホウレンソウ)</b> 小泉 丈晴</p> <p>野 074 低温及び茎葉部の黄化がアスパラガスの休眠性に及ぼす影響 ○山口貴之・高橋拓也・漆原昌二(岩手農研セ)</p>	<p>花 005 切り花用マーガレット‘ピーチシュガー’の育成 ○稲葉善太郎(静岡農林研伊豆農研セ)</p>	<p>花 026 冷陰極蛍光ランプ(C CFL)光源と Super CO<sub>2</sub> enrichment がオンシジウムクローン苗の生育に及ぼす影響 ○則包篤志・田中道男(香川大農学部)</p>	<p><b>貯蔵・加工</b> 櫻井 直樹</p> <p>利 005 レーザー尖孔を付与したパーシャルシール包装のガス透過性 ○石川豊<sup>1</sup>・北澤裕明<sup>1</sup>・阿部真<sup>1</sup>・路飛<sup>1</sup>・鈴木芳孝<sup>2</sup>(<sup>1</sup>食総研,<sup>2</sup>高知農技セ)</p>	10:00
<p>野 075 収穫時期、品種および保存方法の違いがアスパラガスの品質に及ぼす影響 ○元木悟<sup>1</sup>・濱渦康範<sup>2</sup>・川畑朋崇<sup>3</sup>・松島憲一<sup>2</sup>・酒井浩晃<sup>1</sup>・北澤裕明<sup>4</sup>・前田智雄<sup>5</sup>・重盛勲<sup>6</sup>(<sup>1</sup>長野野菜花き試北信支場,<sup>2</sup>信州大院農学研究科,<sup>3</sup>信州大農学部,<sup>4</sup>農研機構食総研,<sup>5</sup>弘前大農学生命科学部,<sup>6</sup>長野野菜花き試)</p>	<p>花 006 電照抑制栽培用無側枝性秋ギク‘雪姫’の育成とその特性 ○谷川孝弘・松野孝敏・國武利浩・中村知佐子・山田明日香・梶山拓郎・佐伯一直(福岡農総試,<sup>*</sup>八女普及セ)</p>	<p><b>収穫後生理I</b> 原田 太郎</p> <p>花 027 シネンシス系デルファイニウム切り花における受粉によるエチレン生成量の変化 ○岡本充智<sup>1</sup>・市村一雄<sup>2</sup>(<sup>1</sup>愛媛農林水産研,<sup>2</sup>農研機構花き研)</p>	<p>利 006 ニホンナシ‘王秋’の早期収穫果実の貯蔵中の変化 ○塩田あづさ<sup>1</sup>・川瀬信三<sup>1</sup>・中口俊哉<sup>2</sup>(<sup>1</sup>千葉農林総研セ,<sup>2</sup>千葉大工学部)</p>	10:15
<p>野 076 前作の異なるハウス栽培ホウレンソウにおける主根および栽培土壌の糸状菌のDGGE解析 ○森山真久<sup>1</sup>・吉田祐子<sup>2</sup>・須賀有子<sup>2</sup>・小森牙香<sup>2*</sup>(<sup>1</sup>農研機構東北農研,<sup>2</sup>農研機構近中四農研)</p>	<p>花 007 組織培養による秋ギク‘晃花の富士’有望系統の選抜 ○峯大樹・茶谷正孝・諸岡淳司(長崎農技セ,<sup>*</sup>長崎農業大学校)</p>	<p>花 028 カーネーション切り花におけるエチレン情報伝達に関わる遺伝子発現の高温による変動 ○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 007 酢漬けによりラッキョウ中のCd濃度は減少する ○辻顕光・堀江秀樹(農研機構野菜茶研)</p>	10:30

第1日 3月21日(日) 10:45～12:00

時間	A会場 51 果樹Ⅰ	B会場 52 果樹Ⅱ	C会場 53 果樹Ⅲ	D会場 61 野菜Ⅰ	E会場 64 野菜Ⅱ	F会場 71 野菜Ⅲ
10:45	果008 リング小球形潜在ウイルスベクターを用いたリング世代促進 ○山岸紀子 <sup>1</sup> ・佐々木慎太郎 <sup>1</sup> ・長瀬桃代 <sup>1</sup> ・小森貞男 <sup>1</sup> ・和田雅人 <sup>2</sup> ・山本俊哉 <sup>3</sup> ・吉川信幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 岩手大農学部, <sup>2</sup> 農研機構果樹研(盛岡), <sup>3</sup> 農研機構果樹研)	果030 加温ハウス栽培ニホンナシ‘幸水’の省エネルギー管理技術 ○西川豊・田口裕美(三重農研)	果051 4倍体無核ブドウ‘あづましずく’の新梢生育特性と摘心効果 ○佐藤守(福島農総セ果樹研)	野008 トウガラシ類の単為結果性系統の検索と果実肥大における植物ホルモンの役割 ○本多一郎・松永啓・福田真知子・松尾哲・菊地郁(農研機構野菜茶研)	野031 トマトの根域冷却における培養液濃度が果実糖度に及ぼす影響 ○藤尾拓也・佐藤弘(岩手農研セ)	野054 光条件がイチゴ果実のアントシアニン生成に及ぼす影響 ○吉田裕一・吉本有里(岡山大院自然科学研究科)
11:00	育種(ナシ) 澤村 豊 果009 ニホンナシ新品種‘秋泉’ ○長澤正士・柴田雄喜・田口辰雄・船越清・原加寿子・瀬田川守・藤井芳一・小野早人(秋田農林水産技セ果樹試天王分場)	リンゴ 森谷 茂樹 果031 リンゴ由来ソルビトール6リン酸脱水素酵素のシロイヌナズナ葉での発現効果(第2報) ○奈島賢児 <sup>1</sup> ・金山喜則 <sup>2</sup> ・山田邦夫 <sup>1</sup> ・山本昭平 <sup>3</sup> ・白武勝裕 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 名古屋大院生命科学研究所, <sup>2</sup> 東北大院農学研究科, <sup>3</sup> 中部大応用生物学部)	ブルーベリー他 伴 塚也 果052 加温栽培および露地栽培におけるブルーベリー4品種の開花・収穫期および果実品質 ○浜部直哉(静岡農林技研果樹研セ落葉果樹研究拠点)	育種・品種 (レタス・タマネギ) 山下謙一郎 野009 レタス根腐病レース1,2複合抵抗性品種「長・野45号」の育成 土屋宣明 <sup>1</sup> ・宮坂幸弘 <sup>2</sup> ・清水時哉 <sup>2</sup> ・芹澤啓明 <sup>2</sup> ・小松和彦 <sup>2</sup> ・松本悦夫 <sup>3</sup> ・袖山栄次 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 長野農試, <sup>2</sup> 長野野花き試北信支場, <sup>3</sup> 長野野花き試佐久支場)	生育生理(トマト) 荒木 肇 野032 開花前の日射に基づく夏秋トマトの週間収量変化の子測 ○東出忠桐(農研機構野菜茶研)	野055 イチゴ栽培における局所環境制御による安定生産技術の確立。イチゴ促成栽培におけるメッシュ状面状ヒーターを用いた果実温度制御による安定生産技術の確立(その1) ○曾根一純 <sup>1</sup> ・中原俊二 <sup>1</sup> ・泉一雄 <sup>2</sup> ・沖村誠 <sup>1</sup> ・壇和弘 <sup>1</sup> ・日高功太 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構九沖農研セ, <sup>2</sup> 三芳電機(株))
11:15	果010 黒星病耐病性ニホンナシ品種の育成に関する研究2.黒星病に対する「南農ナシ4号」の耐病性評価 ○小仁所邦彦 <sup>1</sup> ・船橋徹郎 <sup>1</sup> ・川上暢喜 <sup>1</sup> ・江口直樹 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 長野南信農試, <sup>2</sup> 長野県農業試)	果032 酵母Twoハイブリッド法で単離したリンゴMADS遺伝子の解析 ○和田雅人 <sup>1</sup> ・田中紀久 <sup>2</sup> ・耳田直純 <sup>3</sup> ・本多親子 <sup>1</sup> ・守谷友紀 <sup>1</sup> ・工藤和典 <sup>1</sup> ・小森貞夫 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 農研機構果樹研, <sup>2</sup> 弘前大農学生命, <sup>3</sup> 岩手大農学部)	果053 プロアントシアニン高含有ラビットアイブルーベリー培養苗栽培法の開発 ○布施拓石 <sup>1</sup> ・阿部健一 <sup>2</sup> ・鉄村琢哉 <sup>2</sup> ・國武久登 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 宮崎県産業支援財団, <sup>2</sup> 宮崎大農学部)	野010 ケルセチンを高含有するタマネギ系統の特性 ○柳田大介 <sup>1</sup> ・野田智昭 <sup>2</sup> ・山岸喬 <sup>3</sup> ・田中静幸 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 北海道花野農試, <sup>2</sup> 北海道花野農試, <sup>3</sup> 北見工大)	野033 光強度および飽差がトマトのCO <sub>2</sub> 吸収に及ぼす影響 ○安東赫 <sup>1,2</sup> ・池田英男 <sup>1</sup> ・中野明正 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 千葉大環境健康フィールド科学セ, <sup>2</sup> 農研機構野菜茶研)	栽培(イチゴ)Ⅱ 壇 和弘 野056 新局所冷却法の適用による四季成り性イチゴ‘サマールビー’の増収効果 ○各務裕史 <sup>1</sup> ・中原範子 <sup>2</sup> ・西岡克浩 <sup>3</sup> ( <sup>1</sup> 岡山農総セ農試北部支場, <sup>2</sup> 新見農業普指セ, <sup>3</sup> ダイキン工業)
11:30	果011 ニホンナシ新品種‘瑞鳥’の特性について 田辺賢二 <sup>1,2</sup> ・○中原士元 <sup>3</sup> ・田村文男 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大農学部, <sup>2</sup> 鳥取二十世紀記念館, <sup>3</sup> 鳥取大院農学研究科)	果033 アブシシン酸(ABA)代謝制御によるリンゴ実生の乾燥耐性向上 ○近藤悟 <sup>1</sup> ・須川瞬 <sup>1</sup> ・二宮麻希 <sup>1</sup> ・大川克哉 <sup>1</sup> ・小原均 <sup>1</sup> ・上野琴巳 <sup>2</sup> ・轟泰司 <sup>3</sup> ・水谷正治 <sup>4</sup> ・菅谷純子 <sup>5</sup> ・平井伸博 <sup>6</sup> ( <sup>1</sup> 千葉大院園芸学研究所, <sup>2</sup> 東京大院農業生命科学研究所, <sup>3</sup> 静岡大農学部, <sup>4</sup> 神戸大院農学研究科, <sup>5</sup> 筑波大院生命環境科学研究科, <sup>6</sup> 京都大院農学研究科)	果054 ポット栽培におけるマンゴー‘アーウィン’および‘愛紅’の収量と果実品質に及ぼす葉果比の影響 ○文室政彦 <sup>1</sup> ・宇都宮直樹 <sup>2</sup> ・佐々木勝昭 <sup>1</sup> ・志水恒介 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 近畿大附属農場, <sup>2</sup> 近畿大農学部)	野011 ネギ属生殖質収集物と異種染色体添加系統の隣基におけるサボニンの定性・定量分析 ○ブウクウエン・ホア <sup>1</sup> ・エルセイエド・アブデルアール・マグディ <sup>2</sup> ・山内直樹 <sup>2</sup> ・伊藤真一 <sup>2</sup> ・執行正義 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 鳥取大院連合農学研究科, <sup>2</sup> 山口大農学部)	野034 オランダおよび日本品種トマトにおける必須元素とSrの部位別分布 ○中野明正・安東赫・松田恰・安場健一郎・東出忠桐・鈴木克己・高市益行(農研機構野菜茶研)	野057 四季成り性イチゴF <sub>1</sub> 実生苗の花芽分化促進 ○井口工(香川農試)
11:45	果012 ‘幸水’より早く収穫される大玉のニホンナシ新品種‘香麗(こうれい)’ ○曾根田友晔・柴田健一郎・関達哉(神奈川農技セ)	果034 青森県におけるリンゴの晩霜害危険度に対する温暖化影響のモデル的解析 ○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科)		野012 ネギ属単一異種染色体添加系統を用いた機能性成分関連酵素遺伝子の座乗染色体決定 ○中島徹也 <sup>1</sup> ・谷口成紀 <sup>1</sup> ・山内直樹 <sup>1</sup> ・執行正義(山口大学農学部,* (株)トリコン)	野035 塩類ストレス条件下のトマト葉部プロリン含量は光条件に影響される ○切岩祥和 <sup>1</sup> ・磯川麻里 <sup>1</sup> ・遠藤昌伸 <sup>2</sup> ・糠谷明 <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> 静岡大農学部, <sup>2</sup> 新潟農総研園研セ)	野058 四季成り性イチゴ数品種における果実硬度およびペクチン質組成の季節変動 ○今森久弥 <sup>1</sup> ・二本智 <sup>1</sup> ・瀬戸薫 <sup>1</sup> ・鈴木卓 <sup>1</sup> ・鈴木正彦(北大院農)

第1日 3月21日(日) 10:45 ~ 12:00

G会場 74 野菜IV	H会場 41 花きI	I会場 42 花きII	J会場 31 利用I	時間
<p>野 077 低濃度エタノールを用いた土壌消毒法が夏どりホウレンソウ栽培に及ぼす影響 ○浅野雄二<sup>1</sup>・渡辺秀樹<sup>2</sup> (<sup>1</sup>岐阜中山間農研, <sup>2</sup>岐阜農技セ)</p>	<p>遺伝資源・マーカー 田淵 俊人 花 008 カツラの系統地理学的構造: 静岡県と近傍の概要 ○安藤敏夫<sup>1</sup>・袴田哲司<sup>2</sup>・清原祐介<sup>3</sup>・橋田紘和<sup>1</sup>・國分高<sup>4</sup>(<sup>1</sup>千葉大院園芸学研究所, <sup>2</sup>静岡県農林技研森林・林業研セ, <sup>3</sup>千葉大院園芸学部, <sup>4</sup>千葉大フィールド科セ)</p>	<p>花 029 開花後のキンギョソウ花弁におけるアブシジン酸 (ABA) 関連遺伝子の転写産物量および内生 ABA 含量の変化と花弁老化との関係 ○高橋彩佳<sup>1</sup>・山田哲也<sup>1</sup>・西島隆明<sup>2</sup>・七ヶ高也<sup>3</sup>・山口聡子<sup>1</sup>・金勝一樹<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農工大院農, <sup>2</sup>農研機構花き研, <sup>3</sup>NIAS)</p>	<p>生生活性物質等処理 石川 豊 利 008 高濃度酸素水の種子催芽・切り花延命効果 ○堤恭子<sup>1</sup>・中野智彦<sup>2</sup>・山口重行<sup>1</sup>・松村浩一<sup>1</sup>(<sup>1</sup>パナソニック電気(株), <sup>2</sup>奈良農総セ)</p>	10:45
<p>栽培(サトイモ・レタス) 小林 尚司 野 078 緩効性カリの施用がサトイモの収量に及ぼす影響 ○林斐・北田幹夫(富山農総セ・園研)</p>	<p>花 009 海浜植物イソスミレの起源, 伝播と遺伝的多様性 ○平井正志<sup>1</sup>・内海知子<sup>2</sup>・久保中央<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都府大生命環境, <sup>2</sup>京都府大農学部)</p>	<p>収穫後生理 II 西島 隆明 花 030 アサガオ花弁老化時におけるオートファジー関連遺伝子 ATG8 の発現 ○渋谷健市<sup>1</sup>・清水圭一<sup>2</sup>・山田哲也<sup>3</sup>・市村一雄<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研, <sup>2</sup>鹿児島大農学部, <sup>3</sup>東京農工大院農学府)</p>	<p>利 009 トレハロース散布がホウレンソウの生育に与える影響 ○小林透<sup>1</sup>・倉田理恵<sup>1</sup>・川合敏之<sup>2</sup>(<sup>1</sup>農研機構九沖農研, <sup>2</sup>(株)林原)</p>	11:00
<p>野 079 レタスの種子発芽に及ぼす LED の照射方法の影響 ○城守寛<sup>1</sup>・金澤俊成<sup>2</sup>・阿久津克輝<sup>1</sup>・菊池修平<sup>1</sup>・藤田貴之<sup>1</sup>(<sup>1</sup>遠野高, <sup>2</sup>岩手大教育学部)</p>	<p>花 010 ISSR 遺伝子分析による春咲きグラジオラスの品種分類 ○細木高志・野島幸恵・村上理恵(鳥根大生物資源科学部)</p>	<p>花 031 アサガオの花弁老化におけるオートファジーと老化関連遺伝子の発現との関係 ○篠崎良仁・山田哲也・金勝一樹(農工大院農)</p>	<p>利 010 オゾンマイクロバブルを用いた水耕栽培での応用 ○後藤知大・小島敬久・塚田桂太・榎真由美・玉置雅彦(明治大農学部)</p>	11:15
<p>野 080 圃地培地を利用した若苗定植による夏秋どりレタスの抽たい抑制効果 ○星野英正<sup>1</sup>・小松和彦<sup>2</sup>・小澤智美<sup>1</sup>・塩川正則<sup>3</sup>・酒井浩晃<sup>2</sup>・重盛勲<sup>1</sup>(<sup>1</sup>長野野菜花き試, <sup>2</sup>長野野菜花き試北信支場, <sup>3</sup>長野野菜花き試佐久支場)</p>	<p>花 011 スイートピーにおける連鎖地図の作成 前畑裕喜<sup>1</sup>・中村薫<sup>1</sup>・杉田亘<sup>1</sup>・明石良<sup>2</sup>・郡司定雄<sup>1</sup>・長田龍太郎<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎農試, <sup>2</sup>宮崎大農学部)</p>			11:30
				11:45

時間	A 会場 51 果樹 I	B 会場 52 果樹 II	C 会場 53 果樹 III	D 会場 61 野菜 I	E 会場 64 野菜 II	F 会場 71 野菜 III
9:00	<p><b>カンキツ I</b> 清水 徳朗</p> <p>果 013 軟 X 線照射花粉および 'ロ之津 41 号' 花粉を受粉したヒュウガナツ胚珠の退化過程 ○尾形凡生<sup>1</sup>・松本正明<sup>1</sup>・美藤勝経<sup>1</sup>・國廣武志<sup>2</sup>・浜田和俊<sup>1</sup> (高知大農学部,<sup>2</sup>高知県立春野高校)</p>	<p><b>休眠</b> 森口 卓哉</p> <p>果 035 ニホンナシの自発休眠導入に及ぼす ABA の影響とそれに関与する候補遺伝子群の解析 ○竹村圭弘<sup>1</sup>・須藤幸子<sup>2</sup>・黒木克翁<sup>2</sup>・秋吉大貴<sup>3</sup>・平岡雅彦<sup>3</sup>・有馬麻衣子<sup>3</sup>・北川絵理<sup>3</sup>・田村文男<sup>3</sup> (鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup>鳥取大院農学研究科,<sup>3</sup>鳥取大院農学部)</p>	<p><b>クリ</b> 佐藤 明彦</p> <p>果 055 クリ品種 'ぼろたん' における結果母枝資質と雌花数、収量および品質との関係 ○神尾真司<sup>1</sup>・門脇伸幸<sup>2</sup>・春崎聖一<sup>3</sup>・澤村豊<sup>4</sup> (岐阜県中山間農研 (中津川),<sup>2</sup>茨城農総七園研,<sup>3</sup>熊本農研セ球磨農研,<sup>4</sup>農研機構果樹研)</p>	<p><b>育種・品種</b> (ハクサイ・メロン) 小野寺康之</p> <p>野 013 長日要求性の 'つげな中間母本農 2 号' を利用したハクサイ晩抽性育種 (第 1 報) 寒冷地の晩秋播きによる選抜 ○由比進<sup>1</sup>・北本尚子<sup>2</sup>・片岡園<sup>1</sup>・本城正憲<sup>1</sup> (農研機構東北農研,<sup>2</sup>岩手大農学部)</p>	<p><b>栄養生理・施肥(トマト)</b> 中野 明正</p> <p>野 036 施肥方法の違いがトマト葉先枯れ症抑制におよぼす効果 ○熊崎晃<sup>1</sup>・川上暢喜<sup>2</sup>・浅野雄二<sup>1</sup>・鈴木隆志<sup>3</sup> (岐阜県中山間農研,<sup>2</sup>長野南信農試,<sup>3</sup>岐阜農技セ)</p>	<p><b>生理活性物質, 病害虫・生理障害 I</b> 村山 徹</p> <p>野 059 ウドの芽の休眠と内生アブシジン酸濃度の変化 ○鶴沢玲子<sup>1</sup>・遊澤直恵<sup>1</sup>・荒木俊光<sup>1</sup>・本多一郎<sup>2</sup> (東京農総研セ,<sup>2</sup>農研機構野菜茶研)</p>
9:15	<p>果 014 カンキツにおける葉緑体 DNA の多様性 ○山本雅史<sup>1</sup>・土持由<sup>1</sup>・鳥島<sup>2</sup>・寺本 (稲福) さゆり<sup>3</sup>・楊学虎<sup>3</sup>・楊曉倫<sup>4</sup>・鍾廣炎<sup>3</sup>・久保達也<sup>1</sup>・富永茂人<sup>1</sup> (鹿児島大農学部,<sup>2</sup>京都大院農学研究科,<sup>3</sup>鹿児島大院連合農学研究科,<sup>4</sup>同済大生命科学科,<sup>5</sup>中国農業科学院柑橘研)</p>	<p>果 036 ニホンナシ '豊水' における暖冬条件下で発生する発芽不全・花芽のネクロシス現象に関連する休眠芽中の水の動態について ○山本ロソソ隆<sup>1</sup>・堀金明美<sup>2</sup>・吉田充<sup>2</sup>・瀬古澤由彦<sup>1</sup>・菅谷純子<sup>1</sup>・弦間洋 (筑波大院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>食品総合研究所)</p>	<p>果 056 クリ 'ぼろたん' における副梢利用苗が幼木期の生育に与える影響 ○春崎聖一<sup>1</sup>・岩谷章生<sup>2</sup>・神尾真司<sup>3</sup>・澤村豊<sup>4</sup> (熊本農研セ球磨農研,<sup>3</sup>熊本農研セ果樹研,<sup>4</sup>岐阜県中山間農研 (中津川),<sup>5</sup>農研機構果樹研)</p>	<p>野 014 根こぶ病強度抵抗性を有する 'はくさい中間母本農 9 号' の育成とその特性 ○松元哲・島山勝徳・吹野伸子・小原隆由・石田正彦 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 037 トマトの養分吸収能力に及ぼす培養液濃度の影響 ○ Gonzalez Jocelyn Amihan・丸尾達・篠原温 (千葉大院園芸学研究所)</p>	<p>野 060 ニンジンの空洞症の発生に及ぼす株間と窒素施用量の影響 ○川城英夫・吉田俊郎 (千葉農総研セ)</p>
9:30	<p>果 015 沖縄本島北部ならびに先島諸島における在来カンキツ遺伝資源 ○寺本 (稲福) さゆり<sup>1,2</sup>・諏訪竜一<sup>1</sup>・川満芳信<sup>1</sup> (琉球大農学部,<sup>2</sup>鹿児島連大院農学研究科)</p>	<p>果 037 次世代シークエンシング技術によるウメ休眠芽の EST 解析 ○羽生剛<sup>1</sup>・上達弘明<sup>2</sup>・大岡智美<sup>2</sup>・佐々木隆太<sup>2</sup>・鈴木絢子<sup>3</sup>・矢野健太郎<sup>3</sup>・田尾龍太郎<sup>2</sup>・山根久代<sup>2</sup> (京都大院農学研究科附属農場,<sup>2</sup>京都大院農学研究科,<sup>3</sup>明治大農学部)</p>	<p><b>キウイフルーツ等</b> 向井 啓雄</p> <p>果 057 マタビ属植物の葉焼け発生と比較 ○末澤克彦<sup>1</sup>・福田哲生<sup>1</sup>・山下泰生<sup>1</sup>・清野智世<sup>2</sup>・片岡郁雄<sup>2</sup> (香川農試中分場,<sup>2</sup>香川大農学部)</p>	<p>野 015 Cucumis 属野生種のメロン種の割付 (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>) の検定に対する抵抗性評価 ○松本雄一<sup>1,2</sup>・宮城慎一<sup>1</sup>・小原孝司<sup>3</sup>・渡部信義<sup>2,4</sup>・久保山勉<sup>2,4</sup> (茨城農総七工研,<sup>2</sup>東京農工大院連合農学研究科,<sup>3</sup>茨城農総七園研,<sup>4</sup>茨城大農学部)</p>	<p>野 038 トマトの同化産物の分配に及ぼす摘心と下葉摘除の影響 ○岡准慈<sup>1,2</sup>・池田英男<sup>2,3</sup>・古川一<sup>2</sup> (大塚化学 (株),<sup>2</sup>大阪府大院生命環境科学研究科,<sup>3</sup>千葉大環境健康フィールド科セ)</p>	<p>野 061 冬どりキャベツ内部黒変症状の発生原因 ○塚家正英・村永順一郎・金井幸男 (群馬農技セ)</p>
9:45	<p><b>カンキツ II</b> 深町 浩</p> <p>果 016 ウンシュウミカンにおける葉の水ポテンシャルと土壌の水ポテンシャルとの関係 ○山本浩之<sup>1</sup>・中谷章<sup>1</sup>・宮本久美<sup>1</sup>・田淵友義<sup>2</sup>・中桐貴生<sup>2</sup>・堀野治彦<sup>2</sup> (和歌山農総技セ果樹試,<sup>2</sup>大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	<p>果 038 休眠期におけるサクラ属果樹花芽の内部形態の変化 ○大岡智美・上達弘明・佐々木隆太・山根久代・田尾龍太郎・米森敬三 (京都大院農学研究科)</p>	<p>果 058 キウイフルーツ 'レインボーレッド' におけるホルコロールフェニユロン液剤処理 ○村上寛 (静岡農技研果樹研セ落葉果樹研究拠点)</p>	<p>野 016 メロン巻きひげなし形質の遺伝解析と育種への応用 ○水野真二<sup>1</sup>・押切浩江<sup>1</sup>・園田雅俊<sup>2</sup>・西野栄正<sup>2</sup>・佐藤隆英<sup>2</sup>・平林哲夫<sup>3</sup>・大泉利勝<sup>1</sup> (千葉農総研セ暖地園研,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>3</sup>日本園芸生産研究所)</p>	<p><b>栽培(トマト) I</b> 渡辺 慎一</p> <p>野 039 トマト低段密植栽培 2 次育苗苗における補光、光質、送風、夜間断水処理が生育に与える影響 ○高橋拓也<sup>1</sup>・鈴木克己<sup>2</sup>・安場健一郎<sup>2</sup>・高市益行<sup>2</sup> (岩手農研セ,<sup>2</sup>農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 062 NaCl がアスパラガスの耐病性、抗酸化機能、遊離アミノ酸変動に及ぼす影響 ○岡田朋大・横山美佳・ナヒヤン, A.S.M.・松原陽一 (岐阜大応用生物科学部)</p>
10:00	<p>果 017 TDR によるレモン樹の水分ストレス評価 ○赤阪信二<sup>1</sup>・塩田俊<sup>1</sup>・星典宏<sup>2</sup>・根角博久<sup>2</sup> (広島農総研農技セ,<sup>2</sup>近中四農研)</p>	<p><b>ウメ</b> 草場新之助</p> <p>果 039 連作土への活性炭の混和がウメ幼木の生育に及ぼす影響 ○大江孝明<sup>1</sup>・岡室美絵子<sup>1</sup>・西原英治<sup>2</sup>・平田武<sup>3</sup> (和歌山農総技セ果樹試うめ研,<sup>2</sup>鳥取大農学部,<sup>3</sup>味の素ファインテクノ (株))</p>	<p>果 059 T パートネル仕立て法によるマタビ属種間雑種 '香粉' の省力化の検討 ○福田哲生<sup>1</sup>・末澤克彦<sup>1</sup>・片岡郁雄<sup>2</sup>・山下泰生<sup>1</sup> (香川農試中分場,<sup>2</sup>香川大農学部)</p>	<p><b>育種・品種</b> (キュウリ・ケール等) 由比 進</p> <p>野 017 ダイアレル交配によるキュウリ果実物性の組合せ能力の検討 ○吉岡洋輔・杉山充啓・坂田好輝 (農研機構野菜茶研)</p>	<p>野 040 トマト低段密植栽培に適した品種の検討 ○磯崎真英・近藤宏哉・榊田泰宏・村上圭一・数田信次 (三重農研)</p>	<p><b>病害虫・生理障害 II, 栽培(メロン)</b> 森下 昌三</p> <p>野 063 イチゴのチップバーン発生に及ぼす高塩類濃度ストレスの比較 吉田裕一・谷岡浩史 (岡山大院自然科学研究所)</p>
10:15	<p>果 018 着果負担の違いがウンシュウミカンの気孔伝導度におよぼす影響 ○中谷章<sup>1</sup>・山本浩之<sup>1</sup>・宮本久美<sup>1</sup>・中桐貴生<sup>2</sup>・田淵友義<sup>2</sup>・堀野治彦<sup>2</sup> (和歌山農総技セ果樹試,<sup>2</sup>大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	<p>果 040 発育枝の剪定強度がウメ '露西' の着果、新梢発生に及ぼす影響 ○竹中正好・根来圭一・林恭平<sup>2</sup> (和歌山農総技セ果樹試うめ研,<sup>2</sup>和歌山農林部)</p>	<p>果 060 イチジクの密植株仕立て栽培が凍寒害後の収量及び生育に及ぼす影響 ○門脇伸幸<sup>1</sup>・関根伸昭<sup>2</sup>・多比良和生<sup>1</sup>・江橋賢治<sup>2</sup> (茨城農総七園研,<sup>2</sup>横浜市環境創造局)</p>	<p>野 018 アブラナ科野菜の機能性成分育種 (第 1 報) 育種素材の検索 芹澤啓明<sup>1</sup>・松本悦夫<sup>2</sup>・佐々木勝徳<sup>3</sup>・根矢崎牧子<sup>3</sup>・小川俊也<sup>3</sup> (長野・野花試北信,<sup>2</sup>長野・野花試佐久,<sup>3</sup>キリン HD フロンティア技術)</p>	<p>野 041 トマトの低段多段組合せ栽培体系モデルの構築、低段多段栽培の切り換えを前提とした栽培システムの開発 ○平田恵理<sup>1</sup>・丸尾達<sup>2</sup>・北川裕<sup>3</sup>・廣瀬一郎<sup>3</sup>・篠原温<sup>2</sup> (千葉大院園芸学部,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究所,<sup>3</sup>神奈川農技セ)</p>	<p>野 064 トウガラシ果実中 Ca 濃度の季節変化と尻腐れ果発生との関係 ○難波博史・吉田裕一 (岡山大院自然科学研究所)</p>
10:30	<p>果 019 着果負担の違いがウンシュウミカンの細根量におよぼす影響 中谷章<sup>1</sup>・宮本久美<sup>1</sup>・田嶋皓<sup>1</sup>・山田芳裕<sup>1</sup>・山本浩之 (和歌山農総技セ果樹試)</p>	<p>果 041 果樹園土壌に生息する微生物からの抽出 DNA を用いた土壌評価法 ○米田基人・松原智子・清水一太・クルス アンドレフレイリ・石井孝昭 (京都府大院生命環境科学研究科)</p>	<p><b>カキ</b> 薬師寺 博</p> <p>果 061 季節的気温シグナルが <i>Dm6b4</i> の発現を介してカキの甘渋性制御に関与する ○赤木剛士<sup>1</sup>・池上礼子<sup>2</sup>・米森敬三<sup>1</sup> (京都大院農学研究科,<sup>2</sup>石川県立大資源生物環境学部)</p>	<p>野 019 アブラナ科野菜の機能性成分育種 (第 2 報) 新品種ケール [長・野交 46 号] の特性 芹澤啓明<sup>1</sup>・佐々木勝徳<sup>2</sup>・○百瀬眞幸<sup>2</sup>・根矢崎牧子<sup>2</sup>・大塚雅子<sup>2</sup>・杉村哲<sup>2</sup>・門馬孝之<sup>2</sup>・小川俊也<sup>2</sup> (長野・野花試北信,<sup>2</sup>キリン HD フロンティア技術)</p>	<p>野 042 トマト夏秋どり長期栽培における接ぎ木による増収効果 ○吉田千恵<sup>1,2</sup>・岩崎泰永<sup>3</sup> (宮城農園研,<sup>2</sup>東北大院,<sup>3</sup>豊橋技科大)</p>	<p>野 065 メロン果実の果肉細胞の大きさと糖積に及ぼす夜間果実加温処理期間の影響 松本淳<sup>1</sup>・菊池章<sup>2</sup>・上田秀昭<sup>2</sup>・中坪雄太<sup>2</sup>・○加納恭彦<sup>1</sup> (石川県立大生物資源環境学研究所,<sup>2</sup>石川県立大)</p>

G会場 74 野菜IV	H会場 41 花きI	I会場 42 花きII	J会場 31 利用I	時間
<p><b>栽培(果菜類)</b> 福元 康文</p> <p>野 081 発表取り消し</p>	<p><b>トルコギキョウ</b> 谷川 孝弘</p> <p>花 012 トルコギキョウ白色花卉におけるアラノイド覆面面積率の環境変異と選抜効果 ○福田直子<sup>1</sup>・羽田野昌二<sup>2</sup>・秋元徹<sup>2</sup>・大澤良<sup>3</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>(株)ミコン,<sup>3</sup>筑波大院)</p>	<p><b>ラン類</b> 窪田 聡</p> <p>花 032 コチョウランの低コスト花茎発生のための局所冷房装置の開発 ○小川理恵<sup>1</sup>・加藤久巳<sup>2</sup>・大石一史<sup>1</sup>(<sup>1</sup>愛知農総試,<sup>2</sup>東海物産(株))</p>	<p><b>エチレン・鮮度保持</b> 久保 康隆</p> <p>利 011 小枝柿の燻蒸脱渋法の脱渋機構解明(第1報)エチレン処理が水溶性タンニン含量および果実品質に及ぼす影響 壽松木章・○曾根晴佳・松岡さおり・三浦靖・小森貞男(岩手大農学部)</p>	9:00
<p>野 082 ピーマン接ぎ木栽培に関する研究(第4報)接ぎ木時の根の有無が育苗期の生育および発根におよぼす影響 ○橋本直真作<sup>1</sup>・中原亜理江<sup>2</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・渡司照久<sup>1</sup>(<sup>1</sup>宮崎農総試,<sup>2</sup>南那珂農振)</p>	<p>花 013 デジタルマイクロスコープによるトルコギキョウの花弁表面の観察 ○勝谷範敏<sup>1</sup>・星野滋<sup>2</sup>・福島啓吾<sup>2</sup>(<sup>1</sup>IWAD環境福祉専門学校,<sup>2</sup>広島総研農技セ)</p>	<p>花 033 洋ランの栽培の基本検討(6)根の観察による水やり ○井上直久<sup>1</sup>・岩澤洋樹<sup>2</sup>・根岸秀和<sup>3</sup>・熊沢博満<sup>4</sup>・矢野哲司<sup>5</sup>・山田貴憲<sup>6</sup>・長村智司<sup>7</sup>・井上恒久<sup>8</sup>(<sup>1</sup>東京農工大,<sup>2</sup>山蘭園,<sup>3</sup>根岸園芸,<sup>4</sup>鈴鹿フラワー,<sup>5</sup>ヤノオーキッド,<sup>6</sup>山田蘭園,<sup>7</sup>大阪テクノホルティ園芸学校,<sup>8</sup>農環研)</p>	<p>利 012 植物体中のFe<sup>2+</sup>は植物脂質からのエチレン生成に重要な役割を果たす ○石井孝昭<sup>1</sup>・伊藤正宗<sup>1</sup>・倉本誠<sup>2</sup>・クルスアンドレフレイリ<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都府立大大学院生命環境科学研究科,<sup>2</sup>愛媛大総合科学研究支援セ)</p>	9:15
<p>野 083 栽培法の差異および養液栽培における培養液濃度の差異が「毛馬」キュウリの苦味発現および品質に及ぼす影響 ○嘉悦佳子<sup>1</sup>・森川信也<sup>1</sup>・磯部武志<sup>2</sup>・中村謙治<sup>2</sup>・阿部一博<sup>3</sup>(<sup>1</sup>大阪環農水総研,<sup>2</sup>エスベックミック(株),<sup>3</sup>大阪府大院生命環境科学研究科)</p>	<p><b>遺伝子解析I</b> 細川 宗孝</p> <p>花 014 アジアティックハイブリッドタヌにおけるアントシアニン生合成に関与する遺伝子のcDNAクローニングと発現プロフィール ○Lai Yun Song<sup>1</sup>・山岸真澄<sup>2</sup>(<sup>1</sup>北海道大学院農学院,<sup>2</sup>北海道大学院農学研究科)</p>	<p><b>開花生理</b> 後藤丹十郎</p> <p>花 034 アフリカンマリーゴールドの花芽分化・発達に及ぼす暗期開始時昇温処理の影響 ○道園美弦<sup>1,2</sup>・神門卓巳<sup>3</sup>・久松完<sup>1</sup>・柴田道夫<sup>4</sup>・大宮あけみ<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>島根農技セ,<sup>4</sup>農林水産技術会議事務局)</p>	<p>利 013 緑熟トマトの長時間冷処理は抗酸化システムの変動を伴う果皮色変化を促進する ○張安<sup>1</sup>・中野浩平<sup>1,2</sup>・前澤重禮<sup>1,2</sup>(<sup>1</sup>岐阜大院連合農学研究科,<sup>2</sup>岐阜大応用生物科学部)</p>	9:30
<p><b>栽培(コマツナ・ネギ類)</b> 北田 幹夫</p> <p>野 084 コマツナ生産者の品種選択基準 ○山崎嘉基<sup>1</sup>・梅澤裕美子<sup>2</sup>・佐野修司<sup>1</sup>・嘉悦佳子<sup>1</sup>・磯部武志<sup>2</sup>・北野裕士<sup>2</sup>・山野和則<sup>2</sup>(<sup>1</sup>大阪環農水総研,<sup>2</sup>大阪中部農と緑)</p>	<p>花 015 スカシユリ花被片におけるアントシアニン蓄積量およびR2R3-MYB転写因子発現量の品種間差異 ○吉田祐輔<sup>1</sup>・中山真義<sup>2</sup>・山岸真澄<sup>3</sup>(<sup>1</sup>北海道大院農学院,<sup>2</sup>農研機構花き研,<sup>3</sup>北海道大院農学研究科)</p>	<p>花 035 黄色蛍光LEDを用いたパルス光の時間構造が秋ギクが発蕾・開花および形質に及ぼす影響 ○石倉聡<sup>1</sup>・山下真一<sup>1</sup>・平間淳司<sup>2</sup>・野村昌史<sup>3</sup>・東浦優<sup>4</sup>・岩井豊通<sup>4</sup>・二井清友<sup>4</sup>・山中正仁<sup>4</sup>(<sup>1</sup>広島総研農技セ,<sup>2</sup>金沢工大工学部,<sup>3</sup>千葉大院園芸学研究科,<sup>4</sup>兵庫農総セ)</p>	<p>利 014 UV-B照射による貯蔵ブロッコリー花蕾のクロロフィル分解に関するペルオキシダーゼアイソザイムの制御 ○イムラオスカンヤ<sup>1</sup>・山内直樹<sup>2</sup>・執行正義<sup>2</sup>(<sup>1</sup>鳥取大院連合農学研究科,<sup>2</sup>山口大農学部)</p>	9:45
<p>野 085 近紫外線除去フィルムと光反射シートの併用が軟弱野菜の生育と品質に及ぼす影響 ○野口貴<sup>1</sup>・荒木俊光<sup>1</sup>・海保富士男<sup>1</sup>・上田智子<sup>2</sup>・岩崎泰史<sup>2</sup>・太田友代<sup>2</sup>・河野勉<sup>2</sup>(<sup>1</sup>東京農林総研セ,<sup>2</sup>埼玉農林総研セ,<sup>3</sup>埼玉農水支援課)</p>	<p>花 016 スカシユリ花被片においてアントシアニン生合成を制御しているR2R3-MYB遺伝子 ○下山田善裕<sup>1</sup>・中塚貴司<sup>2</sup>・岩田清<sup>3</sup>・山岸真澄<sup>3</sup>(<sup>1</sup>北海道大院農学院,<sup>2</sup>岩手工研セ,<sup>3</sup>北海道大院農学研究科)</p>	<p>花 036 ストック・アイアン系品種の生育開花に及ぼす高温処理の影響 ○宮本賢二<sup>1</sup>・田中典子<sup>1</sup>・由井秀紀<sup>1</sup>・中島由郎<sup>1</sup>・山本宗輝<sup>2</sup>(<sup>1</sup>長野野花試北信支場,<sup>2</sup>長野県農業技術課)</p>	<p><b>品質成分</b> 山内 直樹</p> <p>利 015 追熟にともなう温室メロンの香気成分の変化 ○種石始弘<sup>1</sup>・大場聖司<sup>1</sup>・荒川博<sup>2</sup>(<sup>1</sup>静岡農林研,<sup>2</sup>静岡県産業部研究調整室)</p>	10:00
<p>野 086 冬季温暖な地域における7月どりタマネギの作型開発 ○大川浩司<sup>1</sup>・三浦広夫<sup>2</sup>(<sup>1</sup>愛知農総試東三河農研,<sup>2</sup>退職)</p>	<p><b>遺伝子解析II</b> 山口 雅篤</p> <p>花 017 Chalcone synthaseの構造から示されたペチュニア品種の形成におけるPetunia inflataの関与とピコチン形成に関わるゲノム構造の成立 ○森田裕将<sup>1</sup>・伴雄介<sup>1</sup>・安藤敏夫<sup>2</sup>・中山真義<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構花き研,<sup>2</sup>千葉大院園芸学研究科,<sup>3</sup>農研機構果樹研)</p>	<p><b>栽培・作型</b> 島 浩二</p> <p>花 037 イミダクロロリド散布と細霧冷房がバラの葉枯れ防止に及ぼす効果 ○佐藤展之(静岡農林技研)</p>	<p>利 016 オレンジハクサイの色素組成と抗酸化性 ○渡辺満<sup>1</sup>・六角啓一<sup>2</sup>・鮎瀬淳<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構東北農研,<sup>2</sup>タキイ研究農場)</p>	10:15
<p>野 087 4, 5月どりネギ栽培における抽台発生抑制 ○貝塚隆史<sup>1</sup>・中原正一(茨城農総セ園研)</p>	<p>花 018 ダリア花卉のアントシアニン合成制御にはbHLH様転写因子Dy15が関与する 細川孝孝<sup>1</sup>・○大野翔<sup>1</sup>・北村嘉那<sup>1</sup>・児島未沙<sup>1</sup>・星野敦<sup>2</sup>・立澤文見<sup>3</sup>・土井元章<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研究科,<sup>2</sup>基生研,<sup>3</sup>岩手大農学部)</p>	<p>花 038 挿し芽苗を利用したダリア冬春切り作型における収量・品質の品種間差異(第2報) ○角川由加<sup>1</sup>・仲照史<sup>1</sup>・藤井祐子<sup>1</sup>・北條真由美(奈良農総セ)</p>	<p>利 017 果実等の植物組織に含まれるフィブリル状多糖 ○新村博<sup>1</sup>・木村聡<sup>1</sup>・横山朝哉<sup>1</sup>・松本雄二<sup>1</sup>・空閑重則<sup>1</sup>(<sup>1</sup>東京大院農学生命科学研究科)</p>	10:30

第2日 3月22日(月・祝) 10:45 ~ 11:45

時間	A会場 51 果樹 I	B会場 52 果樹 II	C会場 53 果樹 III	D会場 61 野菜 I	E会場 64 野菜 II	F会場 71 野菜 III
10:45	<p><b>カンキツ III</b> <b>久保 達也</b></p> <p>果 020 カンキツにおける自家及び他家受粉後の花柱内で発現するタンパク質のプロテオーム解析 ○内田飛香<sup>1</sup>・竹中聡<sup>2</sup>・柳原陽一<sup>2</sup>・黒木重文<sup>3</sup>・本勝千歳<sup>2</sup>・佐々英徳<sup>4</sup>・水光正仁<sup>2</sup>・國武久登<sup>2</sup> (1)宮崎大院農工学総合研究科, (2)宮崎大農学部, (3)宮崎総農試, (4)千葉大園芸学部)</p>	<p><b>モモ</b> <b>河合 義隆</b></p> <p>果 042 モモ44品種・系統における果肉障害(みつ症)発生程度の差異と環境変動 ○山根崇嘉・安達栄介・末貞佑子・八重垣英明<sup>*</sup>・山田昌彦・山口正己<sup>*</sup> (農研機構果樹研, <sup>*</sup>山形農総研七園試, <sup>**</sup>東京農業大農学部)</p>	<p>果 062 干し柿「市田柿」の原料果実の減肥栽培が干し柿の品質に与える影響 ○船橋徹郎・小仁所邦彦・塩原孝 (長野南信農試)</p>	<p>野 020 アブラナ科野菜の機能性成分育種(第3報)新しい野菜としてのラファノブラシカ ○芹澤啓明(長野・野花試北信)</p>	<p><b>栽培(トマト) II</b> <b>磯崎 真英</b></p> <p>野 043 カバークロープマルチを導入したトマト生産の収量性と炭素隔離 ○荒木肇・中野英樹・高虫慧子・星野洋一郎・平田聡之(北海道大北方生物圏セ)</p>	<p>野 066 メロン果実の果肉細胞の大きさと糖集積に及ぼす SADH 処理時期の影響 ○松本淳<sup>1</sup>・上田秀昭<sup>2</sup>・菊池章<sup>2</sup>・中坪雄太<sup>2</sup>・加納恭卓<sup>1</sup> (1)石川県立大生物資源環境学研究所, (2)石川県立大)</p>
11:00	<p>果 021 ジベレリンとプロヒドロジャスモンとの混合液散布が異なる栽培管理法におけるウンシュウミカンの果実品質に及ぼす影響 ○澤野郁夫(静岡農林技研果樹研セ)</p>	<p>果 043 モモの省力的改植技術開発に向けた土壌消毒剤および活性炭の利用 ○和中学・堀田宗幹(和歌山農総技セ果試かき・もも研)</p>	<p>果 063 カキ「刀根早生」の紅葉発現に及ぼすエセホンおよびエテクロゼート剤処理の影響 ○杉村輝彦・植木勲嗣(奈良農総セ果樹振セ)</p>	<p><b>産地識別・遺伝子</b> <b>松元 哲</b></p> <p>野 021 葉緑体 DNA の多型解析によるレンコンの産地識別の可能性について ○荒木直幸<sup>1</sup>・矢野亜希子<sup>1</sup>・執行正義<sup>2</sup> (1)山口県警科捜研, (2)山口大農学部)</p>	<p>野 044 ドライミストによる冷房処理がトマト抑制栽培における施設内気温、生育、収量に及ぼす効果 ○川崎和子・鈴木充博・長屋浩治・水野はるか・榎原政弘(愛知農総試園研)</p>	<p><b>病害虫・生理障害</b> <b>(メロン)</b> <b>加納 恭卓</b></p> <p>野 067 焼酎粕を利用した土壌病害虫防除法の開発(第1報)メロンつる割病(<i>Fusarium oxysporum f.sp. melonis</i>)に対する防除効果 ○野崎克弘<sup>1</sup>・黒木尚<sup>1</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・渡司照久<sup>1</sup>・今村幸久<sup>1</sup>・甲斐孝憲<sup>2</sup>・上米良壽誕<sup>2</sup> (1)宮崎総農試, (2)雲海酒造(株))</p>
11:15	<p>果 022 夏秋季の高温がウンシュウミカンの浮皮に及ぼす影響 ○佐藤景子・深町浩・岩崎光徳・生駒吉識(農研機構果樹研カンキツ研究興津)</p>		<p>果 064 カキ「太秋」の両性花および雌花果実の大きさや品質との関係 ○長谷川耕二郎<sup>1</sup>・濱田和俊<sup>2</sup>・尾形凡生<sup>2</sup> (1)高知大名誉教授, (2)高知大農学部)</p>	<p>野 022 カブおよびトマトの胚軸における青色光、UV-A および UV-B 照射によるカルコン合成酵素遺伝子ファミリーの発現解析 ○李玉花<sup>2</sup>・周波<sup>2</sup>・河野喜子<sup>1</sup>・王宇<sup>2</sup>・河端実之<sup>1</sup> (1)東京大農学生命科学研究科, (2)東北林業大生命学院)</p>	<p>野 045 未熟粗大有機物由来の炭酸ガスの発生速度に及ぼす温度、および粗大有機物の種類の影響 ○古谷茂貴・渡辺慎一・大和陽一(農研機構九沖農研)</p>	<p>野 068 焼酎粕を利用した土壌病害虫防除法の開発(第2報)メロン栽培で問題となる主要土壌病害虫に対する防除効果 ○黒木尚<sup>1</sup>・今村幸久<sup>1</sup>・野崎克弘<sup>1</sup>・渡司照久<sup>1</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・甲斐孝憲<sup>2</sup>・上米良壽誕<sup>2</sup> (1)宮崎総農試, (2)雲海酒造(株))</p>
11:30				<p>野 023 トマト果梗部の離層形成に関わる新規遺伝子の同定 ○中野年継<sup>1</sup>・金原淳司<sup>2</sup>・北川麻美子<sup>2</sup>・細井克敏<sup>2</sup>・廣瀬孝司<sup>2</sup>・春見隆文<sup>3</sup>・伊藤康博<sup>1</sup> (1)農研機構食総研, (2)カゴメ総研, (3)日本大生物資源科学部)</p>	<p>野 046 作物群落の配置が循環扇の空気が攪拌範囲に及ぼす影響 ○畔柳武司(農研機構中四農研)</p>	<p>野 069 焼酎粕を利用した土壌病害虫防除法の開発(第3報)防除効果の要因解明への取り組み① ○今村幸久<sup>1</sup>・黒木尚<sup>1</sup>・野崎克弘<sup>1</sup>・上米良壽誕<sup>2</sup>・黒木利美<sup>1</sup>・渡司照久<sup>1</sup>・甲斐孝憲<sup>2</sup> (1)宮崎総農試, (2)雲海酒造(株))</p>

第2日 3月22日(月・祝) 10:45～11:45

G会場 74 野菜IV	H会場 41 花きI	I会場 42 花きII	J会場 31 利用I	時間
<p><b>栽培</b> <b>(ダイコン・キャベツ)</b> <b>大川 浩司</b> 野 088 被覆方法を異にした2月播きダイコンの生育と抽台 ○吉田俊郎・川城英夫(千葉農総研セ)</p>	<p>花 019 ダリアの白色花弁化に関する2つの異なるメカニズム ○細川宗孝<sup>1</sup>・児島未沙<sup>1</sup>・大野翔<sup>1</sup>・立澤文見<sup>2</sup>・土井元章<sup>1</sup>(<sup>1</sup>京都大院農学研究科,<sup>2</sup>岩手大農学部)</p>	<p>花 039 ランタナ苗の生育における光色、ジベレリンおよびエテホン処理の影響 ○杉浦広幸(福島学院大)</p>	<p>利 018 薬用植物センブリ栽培の歴史と現状 ○兼子まや<sup>1</sup>・元木悟<sup>2</sup>・柳澤一馬<sup>3</sup>・塚越寛<sup>1</sup>・池上文雄<sup>1</sup>・松本悦夫<sup>3</sup>・萩原保身<sup>4</sup>(<sup>1</sup>千葉大環境健康フィールド科セ,<sup>2</sup>長野野菜花き試北信支場,<sup>3</sup>長野野菜花き試佐久支場,<sup>4</sup>長野南信農試)</p>	10:45
<p>野 089 土壌水分影響推定サブモジュールを新たに組み込んだ冬どりキャベツ生育モデル ○岡田邦彦<sup>1</sup>・山崎敬亮<sup>2</sup>・生駒泰基<sup>3</sup>・村上健二<sup>1</sup>(<sup>1</sup>農研機構野菜茶研,<sup>2</sup>農研機構近中四農研,<sup>3</sup>農研機構九沖農研)</p>	<p><b>色・香り</b> <b>中山 真義</b> 花 020 キンセンカの黄色・橙色の花色の決定にはカロチノイド異性化酵素 CoCRTISO1 の活性が関与している ○岸本早苗・大宮あけみ(農研機構花き研)</p>			11:00
<p>野 090 レタス後マルチトンネルを利用した4、5月どり寒玉系キャベツ品種の作型適応性 ○小林尚司・大塩哲視・西野勝・斎藤隆雄(兵庫農技総セ)</p>	<p>花 021 光質と窒素施肥量がハーブの香気ケモタイプに及ぼす影響 ○林孝洋<sup>1</sup>・中村美奈子<sup>1</sup>・吉岡侑美<sup>1</sup>・中川正博<sup>1</sup>・神崎真哉<sup>1</sup>・宇都宮直樹<sup>1</sup>・笹岡元信<sup>2</sup>・市ノ木宗次<sup>2</sup>・吉見孝則<sup>2</sup>・島田知浩<sup>2</sup>・富研一<sup>3</sup>・松村康生<sup>3</sup>(<sup>1</sup>近畿大農学部,<sup>2</sup>三晃精機(株),<sup>3</sup>京都大院農学研究科)</p>			11:15
<p>野 091 積雪地における初夏どりキャベツの安定栽培技術 ○北田幹夫・沢田耕一・布目光勇(富山農総セ・園研)</p>				11:30