

ポスター発表

発表時間 1 回目発表 3 月 29 日 (土)
12:00 ~ 12:45 奇数番号
12:45 ~ 13:30 偶数番号

2 回目発表 3 月 30 日 (日)
12:00 ~ 12:45 偶数番号
12:45 ~ 13:30 奇数番号

果 樹

- P001 ウンシュウミカンにおける量子ビーム感受性の品種間差異及び‘今村温州’わい化変異体の作出
○松尾洋一¹・長谷純宏²・野澤樹²・竹下大樹¹・納富麻子¹ (¹佐賀果樹試,²原子力機構)
- P002 幼樹開花性とカンキョットリステザウイルス抵抗性を併せ持つカンキョット個体の作出およびグラフィカルジェノタイプによる選抜
○太田智¹・濱田宏子¹・喜多正幸¹・根角博久¹・遠藤朋子¹・島田武彦¹・藤井浩¹・清水徳朗¹・大村三男²・吉岡照高¹
(¹農研機構果樹研,²静岡大農学部)
- P003 DNA マーカーによる愛媛県のカンキョット育成品種の品種識別と親子鑑定
○二宮泰造¹・島田武彦²・遠藤朋子²・野中圭介²・大村三男³・藤井浩²
(¹愛媛農研果樹研セミかん研,²農研機構果樹研,³静岡大院農学研究科)
- P004 樹体乾燥程度とキクミカン発生率の関係
○奥田均¹・市ノ木山浩道² (¹三重大院生物資源学研究所,²三重農研・紀南果樹)
- P005 カンキョット‘はるか’の生理的す上がりに関する研究 (第2報) 収穫時期の違いが貯蔵性と果実品質に及ぼす影響
○塩田俊・赤阪信二 (広島総研農技セ)
- P006 植物調整剤利用によるウンシュウミカンの引きもぎ収穫技術の開発
○佐藤景子・生駒吉識 (農研機構果樹研)
- P007 酵母抽出物含有液体肥料が温州ミカンに及ぼす影響
○浜崎隆史¹・北川隆徳²・高崎智子¹・川村公人¹
(¹アサヒグループホールディングス (株) 豊かさ研,²アサヒビール (株) 酒開研)
- P008 低濃度エチクロゼート処理時期がウンシュウミカンの樹勢と果実品質に及ぼす影響
○中尾義則¹・堀口黎¹・富田あゆみ¹・森田隆史¹・土屋照二¹・河瀬憲次² (¹名城大農学部,²河瀬技術士事務所)
- P009 洋紙基材粘着テープ被覆による温州ミカンの日焼け防止に関する検討
○帆足崇道¹・深野兼司²・古賀幸憲²・市村周二³・車敬愛⁴・堀内尚美⁴・荻原勲^{1,5} (¹東京農工大農学研究所,
²ニチバン (株) 中央研究所,³ニチバン (株) 研究本部,⁴東京農工大連合農学研究所,⁵東京農工大農学部)
- P010 日別平均気温の積算に基づくウンシュウミカンの開花期予測
○鯨幸和・池田晴佳 (和歌山果樹試)
- P011 「黄金ふじ」は「ふじ」の着色制御領域を欠いた枝変わりである
○五十嵐恵¹・初山慶道¹・赤田朝子² (¹青森産技セ・弘前地域研,²青森産技セ・りんご研)
- P012 リンゴの葯培養において胚様体の大きさ、胚様体形成時期がシュート形成に及ぼす影響
○張春芬¹・道合了²・佐藤守³・山本俊哉⁴・森田泉⁵・壽松木章²・渡邊学⁶・小森貞男²
(¹山西省農業科学院果樹研究所,²岩手大農学部,³福島農総セ果樹研,⁴農研機構果樹研,⁵秋田果樹試,
⁶岩手大農学部寒冷フィールドサイエンス教育研セ)
- P013 *Malus hupehensis* の培養系の確立
○山形拓¹・押野秀美¹・山本俊哉²・阿部和幸²・渡邊学³・壽松木章¹・小森貞男¹
(¹岩手大農学部,²農研機構果樹研,³岩手大農学部附属寒冷フィールドサイエンス教育研セ)
- P014 リンゴ花粉の発芽特性の品種間差異
○黒木克翁¹・丸森啓紀²・竹村圭弘³・向後智陽⁴・松本和浩⁴・田村文男³
(¹鳥取大院連合農学研究所,²鳥取大院農学研究所,³鳥取大農学部,
⁴弘前大農学生命科学部附属生物共生教育研セ藤崎農場)
- P015 リンゴ赤果肉品種の果実のアントシアニン蓄積に光と温度が及ぼす影響
○本多親子・岩波宏・花田俊男・守谷 (田中) 友紀・和田雅人 (農研機構果樹研)
- P016 摘葉の有無および時期がリンゴ‘ふじ’の果実品質に及ぼす影響
○藤田知道・佐藤早希・松本和浩 (弘前大農学生命科学部生物共生教育研セ藤崎農場)
- P017 リンゴの単為結果果実がジベレリン処理により果実肥大および果実品質に及ぼす影響
○田中紀充¹・岸本結香¹・山口維尚¹・和田雅人²・守谷 (田中) 友紀²・荒川修¹
(¹弘前大農学生命科学部,²農研機構果樹研)

- P018 リンゴの結果枝の長さが果実品質に及ぼす影響の調査
 ○山口維尚¹・田中紀充¹・小森貞男²・和田雅人³・守谷(田中)友紀³・太田宇則¹・福間萌乃¹・荒川修¹
 (¹弘前大農学生命科学部, ²岩手大農学部, ³農研機構果樹研)
- P019 リンゴ品種の春季における花芽発育の温度反応
 ○朝倉利員¹・工藤智²・児下佳子¹・阪本大輔¹・杉浦俊彦¹ (¹農研機構果樹研, ²青森産技セリんご研)
- P020 ニホンナシ新品種‘おりひめ’の育成と収穫期判断
 三坂猛¹・高橋建夫¹・鷲尾一広²・金原啓一¹・半田陸夫³・○大谷義夫⁴
 (¹栃木県庁, ²塩谷南那須農振, ³安足農振, ⁴栃木農試)
- P021 ニホンナシ新品種‘凜夏’
 齋藤寿広¹・澤村豊¹・壽和夫²・○高田教臣¹・平林利郎¹・佐藤明彦¹・正田守幸³・西尾聡悟¹・寺井理治²・西端豊英⁴・
 加藤秀憲¹・樫村芳記¹・尾上典之¹・鈴木勝征²・内田誠²
 (¹農研機構果樹研, ²元農研機構果樹研, ³沖繩農研セ名護, ⁴松谷化学)
- P022 ニホンナシ新品種‘甘太’
 ○齋藤寿広¹・澤村豊¹・高田教臣¹・壽和夫²・平林利郎¹・佐藤明彦¹・正田守幸³・西尾聡悟¹・加藤秀憲¹・
 樫村芳記¹・尾上典之¹・鈴木勝征²・内田誠² (¹農研機構果樹研, ²元農研機構果樹研, ³沖繩農研セ名護)
- P023 果皮色形質に連鎖するDNAマーカーSTS-OPH19によるニホンナシの選抜と選抜有効性の検証
 ○池上秀利¹・渡邊辰彦¹・石坂晃¹・栗原実¹・松本和紀¹・牛島孝策¹・平島敬太¹・井上栄一²
 (¹福岡農総試, ²茨城大農)
- P024 セイヨウナシトランスクリプトーム情報を利用したEST-SSRマーカーの開発
 ○小西省吾¹・五十鈴川寛司¹・奈島賢治^{2*}・太田垣駿吾²・Amit Dhingra³・白武勝裕² (¹山形農総研セ園試,
²名古屋大院生命農学研究科, ³Department of Horticulture, Washington State University, *農研機構果樹研)
- P025 ナシ台木種及びその交雑種の耐乾性の差異
 ○志田曜司¹・黒木克翁²・丸森啓紀¹・竹村圭弘³・田村文男³
 (¹鳥取大院農学研究科, ²鳥取大院連合農学研究科, ³鳥取大農学部)
- P026 ニホンナシ自家和合性品種の自家結実性の品種間差異と花粉管伸長との関係
 ○丸森啓紀¹・黒木克翁²・尾形祐輔³・池田隆政⁴・松本辰也⁵・竹村圭弘³・田村文男³
 (¹鳥取大院農学研究科, ²鳥取大院連合農学研究科, ³鳥取大学, ⁴鳥取園試, ⁵新潟農総研園研セ)
- P027 振動法を応用した日本ナシ‘愛宕’芯腐れ症果実の非破壊判定法
 ○永島進¹・櫻井直樹² (¹島根農技セ, ²廣大生物圏)
- P028 山形県における最近20年間の気象変動とリンゴ、オウトウおよびセイヨウナシの生態ならびに果実品質の動向
 ○木村直道¹・平智²・松本大生² (¹山形大院農学研究科, ²山形大農学部)
- P029 ブドウにおける斑点状果皮障害の原因解明に向けた調査と防止技術
 ○中谷幸夫・吉岡陸人・河村俊和(山口農林総技セ)
- P030 噴霧接種によるブドウ黒とう病抵抗性の定量的評価法
 ○河野淳¹・朽名夏磨²・伴雄介¹・尾上典之¹・佐藤明彦¹ (¹農研機構果樹研, ²東京大院新領域創成科学研究科)
- P031 果房へのダクト冷却が‘クイーンニーナ’への着色に及ぼす影響
 ○三輪由佳・磯部武志・森川信也(大阪環農水総研)
- P032 着色期の短期温度処理が‘安芸クイーン’果皮のアントシアニンおよびABA含量に及ぼす影響
 ○児下佳子・朝倉利員・阪本大輔・杉浦俊彦(農研機構果樹研)
- P033 植物成長調節剤がブドウ‘シャインマスカット’果粒の成熟生理およびポリフェノール生合成経路関連遺伝子の発現に及ぼす影響
 ○末廣優加¹・板村裕之²・持田圭介³・江角智也²
 (¹島根大院生物資源科学研究科, ²島根大生物資源科学部, ³島根農技セ)
- P034 モモの果肉障害と共振法における共鳴周波数の変化との関係
 ○福田文夫・牛島幸一郎・中野龍平・森永邦久(岡山大院環境生命科学研究所)
- P035 モモのかん水制御下における水分の動態と非破壊簡易把握法ならびに果肉障害発生について
 ○森永邦久¹・小池悠太¹・國峰慎平²・藤井雄一郎³・福田文夫¹
 (¹岡山大院環境生命科学研究所, ²岡山農学部, ³岡山農林水産総セ)
- P036 DNAマーカー幼苗選抜のためのオウトウの種子休眠打破方法
 ○安達栄介・高橋由信・野口協一(山形農総研セ園試)
- P037 サクラ属のS遺伝子座に連鎖する遺伝子にコードされたF-boxタンパク質のSCF複合体形成能の調査
 ○松本大生¹・田尾龍太郎² (¹山形大農学部, ²京都大院農学研究科)
- P038 植物工場を利用したサクランボ果実の周年生産の可能性
 ○山崎麻南登¹・車敬愛²・堀内直美²・横山正^{1,2}・荻原勲^{1,2} (¹東京農工大院農学府, ²東京農工大農学部)

- P039 未利用資源を原料としたウメ連作障害対策炭の開発
○城村徳明¹・大江孝明¹・橋本千賀子²・西原英治³・水口裕介³・武田知明¹
(¹和歌山果樹試うめ研,²和歌山林試,³鳥取大農学部)
- P040 カキ枝変わり品種‘堀内早生’
○熊本昌平(和歌山果樹試かき・もも研)
- P041 カキにおける完全甘ガキ性は果実重を減少させる
○佐藤明彦・河野淳・伴雄介・尾上典之(農研機構果樹研)
- P042 カキにおいて実生の生存率に及ぼす種子親と近親交配の影響
○尾上典之・河野淳・伴雄介・佐藤明彦(農研機構果樹研)
- P043 オーキシン極性移動阻害剤(NPA)およびGA₃散布処理がカキ苗の成長に及ぼす影響
○石村修司¹・富樫つらね²・日高拓未²・本勝千歳¹・鉄村琢哉¹(¹宮崎大農学部,²宮崎大院農学研究科)
- P044 着果負担がカキ幼苗接ぎ木苗の生育に及ぼす影響
○辻本誠幸¹・林良考¹・杉村輝彦²(¹奈良農総セ,²奈良県農林部)
- P045 クリの刺毛の発生と発達
○中村正博・渡部ふくみ(宮城大食産業学部)
- P046 高畝栽培およびシートマルチがクリ幼木の耐凍性に及ぼす影響
○水田泰徳¹・織邊太¹・神尾真司²(¹兵庫農総セ,²岐阜中山間農技中津川)
- P047 肥料としての液状魚かす施用深度が窒素無機化とイチジク生育に及ぼす影響
○磯部武志・三輪由佳・内山知二(大阪環農水総研)
- P048 イチジクの樹体ジョイント仕立てにおける生育および果実生産
○鬼頭郁代・上林義幸・水谷浩孝・竹内政春(愛知農総試)
- P049 ハイブッシュブルーベリーにおける夏秋季の開花および収穫時期と開花した新梢の特性
○熊谷初美(岩手大院農学研究科)
- P050 遮光処理をしたブルーベリー葉におけるキナ酸およびプロアントシアニジン含量の季節変動
○布施拓市・國武久登(宮崎大農学部)
- P051 ハイブッシュブルーベリーの養液栽培における成育特性と果実品質
○都筑憲一¹・青木陽²・津田浩利¹・大坪早貴²・國武久登²(¹宮崎大院農学工学総合研究科,²宮崎大農学部)
- P052 ラズベリー‘ヘリテージ’のハウス栽培における加温の有無および吸枝の発生時期の違いによる収穫期の調整
○今西弘幸(秋田県立大生物資源科学部)
- P053 薬培養由来の3倍性パパイヤの形態変異および結実性の変異
○西崎哲也(琉球大農学部)
- P054 パインアップルの低温に対する反応性に基づく栽培適地の推定
○諸見里知絵¹・竹内誠人¹・與那嶺要¹・阪本大輔²・杉浦俊彦²・正田守幸¹
(¹沖縄農研セ名護支所,²農研機構果樹研)
- P055 フォールアウトを受けたクリの冬期の剪定強度が当年の新生器官の放射性セシウム濃度に与える影響
○松岡かおり・草場新之助・平岡潔志・齋藤寿広・西尾聡悟(農研機構果樹研)

野 菜

- P056 トマト果実における細胞分裂の制御機構に関する研究
○杉山結実子¹・佐藤淳平¹・林謙一郎²・西山学¹・金濱耕基¹・金山喜則¹
(¹東北大院農学研究科,²岡山理科大学)
- P057 トマトの新規機能性成分セロトニンに関する研究
○威本希望¹・池田裕樹¹・今西俊介²・麻生久¹・金山喜則¹(¹東北大院農学研究科,²農研機構野菜茶研)
- P058 トマトの染色体断片置換系統IL8-3を用いた発芽期における塩ストレス耐性に関する研究
○秋山明子・池田裕樹・中田善大・金濱耕基・金山喜則(東北大院農学研究科)
- P059 トマトAGPase, PEPCK, GAD RNAi形質転換体の塩ストレス応答
○大野友輔¹・佐藤未来²・黄永根²・後藤幸久²・高山真理子²・江面浩²・松倉千昭²
(¹筑波大生物資源学類,²筑波大院生命環境科学研究科)
- P060 トマトの早生性に関するQTL解析
○小林伸大・佐々木和成・高畑健・峯洋子・杉山信男(東京農大農学部)
- P061 多波長型LED照射下で生育したトマトの網羅的遺伝子発現解析
○松尾哲¹・南谷健司²・後藤英司²・今西俊介¹(¹農研機構野菜茶研,²千葉大院園芸学研究科)

- P062 ガラパゴス諸島に自生する野生種トマトの果実内における色素分布について
○小林孝至・田淵俊人（玉川大院農学研究科）
- P063 ペルー・アンデスとガラパゴス諸島に自生する野生種トマトの莖葉におけるホルムアルデヒドの除去効果
○田淵俊人¹・小林孝至¹・伊串卓三²・白武勝裕²（¹玉川大院農学研究科,²名古屋大院生命農学研究科）
- P064 ナス属野生種 *Solanum virginianum* の細胞質をもつナスの戻し交雑後代の稔性の違いと葉緑体 DNA
○Khan, Md Mizanur Rahim・Hasnunnahar, M・岩吉真輝・一色司郎（佐賀大農学部）
- P065 トウガラシ2種間における葉抽出液の RNase 活性の違い
細川宗孝・○神田紘子・恩田麻由・小枝壮太・鍋島朋之・土井元章（京都大院農学研究科）
- P066 イチゴ炭そ病の表現型診断法の改善と抵抗性 DNA マーカーの探索
○八城和敏・金會澤・堀井学・石川友子・石井亮二（茨城農総生工研）
- P067 四季成り性イチゴ新品種‘夏の輝’の育成
○沖村誠・曾根一純・北谷恵美・木村貴志・飛川みのり・壇和弘・日高功太（農研機構九沖農研）
- P068 イチゴ高設少量培地栽培における多収要因の解明（その1）
○曾根一純・岡本章秀・飛川みのり・北谷恵美・沖村誠（農研機構九沖農研）
- P069 四季成り性イチゴの促成2年どり栽培における根茎長の品種間差と遺伝
○植木正明・中西達郎・重野貴（栃木農試いちご研）
- P070 香気成分解析によるイチゴ‘かおり野’の香りの評価
○北村八祥¹・大久保直美²・小堀純奈¹・森利樹¹（¹三重農研,²農研機構花き研）
- P071 イチゴ種子の発芽率に及ぼす採種後経過期間の影響
○森利樹・小堀純奈・北村八祥（三重農研）
- P072 メロンうどんこ病の6レースに対する抵抗性遺伝子を集積した系統の育成および品質評価
○金會澤・石川友子・八城和敏・堀井学・石井亮二（茨城農総生工研）
- P073 モンゴルに自生する希少種ネギ *Allium altaicum* の組織培養による増殖
○松葉五香・大城閑（福井県立大院生物資源学研究科）
- P074 Differential expression 解析を用いたハクサイ萎黄病抵抗性候補遺伝子の同定
清水元樹²・江部裕介²・川辺隆大³・佐伯なつみ²・加治誠³・岡崎桂一²・○藤本龍¹
（¹神戸大院農学研究科,²新潟大院自然科学研究科,³（株）渡辺採種場）
- P075 光非依存的にアントシアニンを生成するカブの EMS 突然変異体系統の解析
○張鳴¹・李玉花¹・孫梅^{1,2}・王晶^{1,2}・河鱈実之²（¹東北林業大生命科学学院,²東京大院農学生命科学研究科）
- P076 紫系および赤系‘出雲おろち大根’育成系統における形質評価とアントシアニン生合成遺伝子の解析
○枘川貴紀¹・中務明²・門脇正行²・小林伸雄²（¹島根大院生物資源科学研究科,²島根大生物資源科学部）
- P077 レタス抽苔における花成関連遺伝子の発現解析
○福田真知子・佐々木英和・浦上敦子・柳井洋介・中野有加・石田正彦・岡田邦彦（農研機構野菜茶研）
- P078 ホウレンソウの抽だいを制御する内生因子の単離
○安部英里香¹・山口夕²・増田清¹・藤野介延¹（¹北海道大院農学院,²大阪府立大生命環境科学研究科）
- P079 低シュウ酸突然変異ホウレンソウにおけるシュウ酸含量減少の機構
○村上賢治¹・合田剛視²・田中義行²・安場健一郎²・後藤丹十郎²・吉田裕一²
（¹石川県立大生物資源環境学部,²岡山大院環境生命科学研究所）
- P080 トマト1段密植栽培における葉数の違いが収量に及ぼす影響
○大久保進一¹・東出忠桐²・金子壮²・安場健一郎^{2,3}・大森弘美^{2,4}・中野明正²
（¹北海道花野菜技セ,²農研機構野菜茶研,³岡山大院環境生命科学研究所,⁴農研機構生研セ）
- P081 アーチ放任仕立て栽培（通称：ソバージュ栽培）が露地夏秋どりミニトマトの収量および品質に及ぼす影響
○北條怜子¹・樋口洋子¹・飯塚明範¹・青木理佐²・藤尾拓也³・甲村浩之²・松永邦則⁴・加藤正一⁵・山初仁志⁵・寺崎亮⁶・北澤裕明⁷・池浦博美¹・元木悟¹（¹明治大農学部,²県立広島大生命環境学部,³岩手農研,⁴パイオニアエコサイエンス（株）,⁵秋田県横手市実験農場,⁶明治大院農学研究所,⁷農研機構食総研）
- P082 ミニトマト促成栽培における高接ぎ木が生育及び収量に及ぼす影響について
加藤麻衣子・○力武弘（宮崎農大校）
- P083 トマトの長期栽培における CO₂ 濃度及び施用位置の違いが収量に及ぼす影響
○加藤美雪・番喜宏・樋江井清隆・大藪哲也（愛知農総試）
- P084 異なる二つの CO₂ 施与方法がトマト葉の気孔伝導度の日変化に及ぼす影響
○今枝寛幸¹・名田和義¹・土井勇佑¹・磯崎真英²・鈴木賢²・太田雄也²・平塚伸¹
（¹三重大院生物資源学研究所,²三重農研）

- P085 キュウリ摘心栽培およびトマト栽培における有効茎長を指標とする個体葉面積の簡易推定法
○藤尾拓也¹・山口貴之¹・内藤善美¹・漆原昌二¹・東出忠桐²・安場健一郎³・大森弘美⁴・金子壮²・中野明正²
(¹岩手農研セ,²農研機構野菜茶研,³岡山大,⁴農研機構生研セ)
- P086 高温期のトマト栽培期間中の果梗部への捻枝処理と気温が果実径におよぼす影響
○安場健一郎¹・鈴木克己²・東出忠桐²・金子壮²・大森弘美²・中野明正² (¹岡山大農学部,²農研機構野菜茶研)
- P087 通路灌水したハウス栽培トマトのマルチ被覆下の施肥成分分布
○百瀬博文・岩永崇 (日本大生物資源科学部)
- P088 春作における非心止まり型および心止まり型トマトの腋芽発生とその成長について
○太田勝巳・池田大輔 (島根大生物資源科学部)
- P089 親水性樹脂を用いた養液栽培用培地の開発 — トマト栽培における培地の保水性改善—
○西村安代¹・藤田祐子² (¹高知大農学部,²JA 西条)
- P090 トマトの低段密植・極少量培地栽培における培地の違いが生育、収量に及ぼす影響
○遠藤昌伸¹・吉田英生¹・大澤英² (¹新潟農総研園研セ,²新潟農大)
- P091 LED による群落内補光がカラーピーマンの着果及び収量に及ぼす影響
○高橋正明・酒井博幸・大鷲高志 (宮城農園総研)
- P092 パプリカ群落の葉面積や光透過率を簡便に推定する群落密集度チャート
○浜本浩・岩崎泰永・安東赫・河崎靖・黒崎秀仁・鈴木克己 (農研機構野菜茶研)
- P093 四季成り性イチゴ ‘なつあかり’ において越冬条件とその後の長日処理が花房数および収量に及ぼす影響
○木下貴文¹・矢野孝喜^{1,2}・山崎博子¹・稲本勝彦¹・山崎浩道¹・濱野恵¹・本城正憲¹
(¹農研機構東北農研,²農研機構近中四農研)
- P094 四季成り性イチゴ ‘なつあかり’ 当年苗の花芽分化に及ぼす温度および長日処理の影響
○矢野孝喜^{1,2}・木下貴文¹・長菅香織^{1,3}・山崎博子¹・稲本勝彦¹・山崎浩道¹・濱野恵¹・本城正憲¹・森下昌三^{1,4}
(¹農研機構東北農研,²農研機構近中四農研,³農研機構野菜茶研,⁴農研機構九沖農研)
- P095 周年栽培下における四季成り性品種の栽培特性に関する研究 (第1報) 定植時期とクラウン冷却が生育・収量に及ぼす影響
○中西達郎・植木正明 (栃木農試いちご研)
- P096 寒冷地でのイチゴ一季成り性品種の夏秋栽培における春期の育苗時および定植後短日処理が出蓄、収量に及ぼす影響
○山崎浩道¹・濱野恵¹・矢野孝喜²・本城正憲¹ (¹農研機構東北農研,²農研機構近中四農研)
- P097 ポットの大きさと間欠冷蔵処理前の施肥量がイチゴ ‘アスカルビー’ の開花に及ぼす影響
○安川人央¹・西本登志¹・東井君枝¹・皆巳大輔¹・吉田裕一² (¹奈良農総セ,²岡山大農学部)
- P098 光照射がイチゴ ‘越後姫’ の開花および成長に及ぼす影響
○吉田英生¹・遠藤昌伸¹・種村竜太²・岡安賢司³・岩崎達行³
(¹新潟農総研園研セ,²新潟工技総研下越技セ,³岩崎電気(株))
- P099 多収性イチゴ ‘紅ほっぺ’ の受光態勢の評価および葉の光合成速度の経時的変化
○望月佑哉¹・岩崎良美²・福家光敏¹・荻原勲^{1,2} (¹東京農工大院連合農学研究科,²東京農工大院農学府)
- P100 イチゴ高設栽培における二酸化炭素の局所施用法の確立
○村上拓也¹・藤原慶太²・望月佑哉³・福家光敏³・村上望⁴・遠田美優⁴・荻原勲^{1,3,4}
(¹東京農工大院農学府,²(株)テヌート,³東京農工大院連合農学研究科,⁴東京農工大農学部)
- P101 イチゴ ‘さちのか’, ‘まりひめ’ の暗黒低温処理における陽光処理回数と紙ポットの影響
○田中寿弥・東卓弥 (和歌山農試)
- P102 数種野菜での AMF による耐塩性向上並びに Na⁺ 動態と無機イオンバランス変動
○藤原悦哉¹・藤原智史²・松原陽一¹ (¹岐阜大応用生物科学部,²岐阜大院応用生物科学研究科)
- P103 微生物資材が野生種イチゴの結果および果実成分に及ぼす影響
島村佳武・山根健治・黒倉健 (宇都宮大農学部)
- P104 スイカの糖含量に及ぼす果実発育前半期と後半期におけるシュートヒータの設定温度の影響
○市原叡¹・西岡一洋²・田中孝二郎³・劉環壬³・加納恭卓¹ (¹石川県立大,²Nissy Instruments,³(株)アクトリー)
- P105 短側枝性・単性花性を有するメロン品種 ‘フェーリア’ の適応作型の選定
○杉山充啓¹・下村晃一郎¹・吉岡洋輔²・川頭洋一¹ (¹農研機構野菜茶研,²筑波大院生命環境科学研究科)
- P106 CO₂ 施用の有無が秋作メロンの生育、果実品質に及ぼす影響
○今原淳吾¹・大石直記¹ (¹静岡農林研,²静岡農林研)
- P107 メロンつる割病に対する効率的耐病性評価法の確立
○石川友子¹・金會澤¹・八城和敏¹・堀井学¹・吉岡洋輔²・大澤良²・石井亮二¹
(¹茨城農総セ生工研,²筑波大院生命環境科学研究科)
- P108 AMF 共生アスパラガスにおける耐病性および SOD アイソザイム変動
○Liu, Jia¹・松原陽一² (¹岐阜大院連合農学研究科,²岐阜大応用生物科学部)

- P109 通気性遮光シートがホワイトアスパラガスの収量および品質に及ぼす影響
○園田高広¹・西田忠雄²・日川陽平³・荒木肇⁴
(¹酪農学園大農食環境学群,²(株)ファームホロ,³三晃化学(株),⁴北海道大北方生物圏フィールド科セ)
- P110 遮光フィルムを用いたホワイトアスパラガス伏せ込み栽培におけるストレス処理が品質および収量に及ぼす影響
○柏谷太亮¹・Wambrauw, D.¹・前田智雄¹・本多和茂¹・地子立²・山口貴之³
(¹弘前大農学生命科学部,²北海道総研機構上川農研,³岩手農研セ)
- P111 新規改良ホーラーがアスパラガス定植時の作業性に及ぼす影響
○清水佑¹・飯塚明範¹・松永邦則²・浦上敦子³・山口貴之⁴・寺崎亮⁵・元木悟¹
(¹明治大農学部,²(株)パイオニアエコサイエンス,³農研機構野菜茶研,⁴岩手農研,⁵明治大院農学研究科)
- P112 岩手県の春まきタマネギ栽培における育苗方法の違いが生育および収量に及ぼす影響
○横田啓¹・田代勇樹^{1,2}・武田純子¹(¹岩手農研セ県北農研,²岩手県庁)
- P113 淡色黒ボク土におけるリン酸の局所施用位置が直播タマネギの発芽率および生育に及ぼす影響
○白木一英・竹中眞・室崇人(農研機構北海道農研)
- P114 アミノ酸発酵副産液の追肥の施用による加工用タマネギ品種のアミノ酸含量の変動
○成富正好志¹・森太郎²・木村祐太³・室崇人³・駒井史訓¹
(¹佐賀大院農学研究科,²滋賀大教育学部,³農研機構北農研)
- P115 2月まき栽培を行ったタマネギりん茎中のフルクトオリゴ糖組成の品種間差異
○前田智雄¹・奥聡史¹・本多和茂¹・小山内祥代¹・山崎篤²(¹弘前大農学生命科学部,²農研機構東北農研)
- P116 低温での苗貯蔵がネギの花芽分化および生育に及ぼす影響
○山崎博子・矢野孝喜・稲本勝彦(農研機構東北農研)
- P117 ワケギ球根調製機械プロトタイプの切断精度と植え付け後の生育に及ぼす影響
○川口岳芳¹・越智資泰¹・上藤満宏¹・森信二²・浜田誠²・高鶴大貴²・池原幸伸³・中川良和³
(¹広島総研農技セ,²(株)太陽,³三原農業協同組合)
- P118 雨除け下における二酸化炭素施用がコマツナの生育に及ぼす影響
○西本登志¹・藤原慶太²・安川人央¹・東井君枝¹・皆巳大輔¹・鈴木正哉³(¹奈良農総セ,²(株)テヌート,³産総研)
- P119 カリウム高濃度施与によるナバナの品質向上効果の実証試験
○藤井琢馬¹・名田和義¹・田中崇³・清水秀巳⁴・小西信幸²・平塚伸¹
(¹三重大院生物資源学研究所,²三重農研,³JA松阪,⁴三重中央農改普セ)
- P120 簡易型パッドアンドファン装置を用いた局所冷却法の改良がハウレンソウの生育に及ぼす影響
○村上健二¹・山崎敬亮¹・吉田祐子¹・長崎裕司¹・生駒泰基¹・嶋津光鑑²
(¹農研機構近中四農研,²岐阜大応用生物科学部)
- P121 寒締め栽培によるハウレンソウのフラボノイド組成の変化
○渡辺満・鮎瀬淳(農研機構東北農研)
- P122 ビニルハウスで栽培した結球レタスの生育特性に及ぼす換気温度の影響
○大和陽一・前田昭一(農研機構九沖農研)
- P123 試作した紫外線-赤色光変換フィルムが葉菜類の生育に及ぼす影響
○山崎敬亮¹・市村拓野²・浜本浩³・村上健二¹・吉田祐子¹・生駒泰基¹
(¹農研機構近中四農研,²三菱樹脂(株),³農研機構野菜茶研)
- P124 赤色、青色LED光の照射方法がリーフレタスの生育や形態形成に与える影響
○中村圭佑・渡邊博之(玉川大農学部)
- P125 LED光源の違いが赤色系リーフレタスの生育・品質に及ぼす影響
○種村竜太¹・内山雅彦¹・三村和弘²・小林豊²(¹新潟工技総研下越技セ,²新潟工技総研開研セ)
- P126 赤色、青色LED光が赤シソ、青シソの生育と芳香成分に与える影響
○小林優香¹・大橋敬子²・大野英一²・渡邊博之¹(¹玉川大農学部,²玉川大学術研)
- P127 LED照射がアオジソの花芽分化抑制に及ぼす効果
○後藤美奈子¹・白谷嘉朗²・長屋浩治¹・杉浦英博¹・相川豊孝²
(¹愛知農総試東三河農研,²愛知県東三河農林水産事務所)
- P128 シソ科ハーブ抽出液による耐病性誘導および抗菌作用並びに抗酸化機能変動
○山下有希¹・松原陽一²(¹岐阜大院応用生物科学研究科,²岐阜大応用生物科学部)
- P129 ツクネイモで高い新芋重/種芋重比を示す要因の解明
○吉田康徳¹・渡部恵里香¹・長津瞳¹・富樫栄悦²・高橋剛郎²・神田啓臣¹・高橋春實¹
(¹秋田県立大生物資源科学部,²JAあきた北)
- P130 高温湿潤処理がオタネニンジン種子の芽切りに及ぼす影響
○新藤聡¹・松本洋俊²・金谷健至¹・渡辺均¹(¹千葉大環境健康フィールド科セ,²(株)アミタ持続可能経済研)

- P131 緑肥鋤き込みが太陽熱消毒促進に及ぼす影響
○黒柳沙与子¹・大島宏行² (¹東京農大院農学研究科,²東京農大応用生物科学部)
- P132 カラシナ, エンバク, ソルガム鋤き込み・被覆処理における処理方法および処理時期の違いが夏作ホウレンソウの土壤病害軽減効果に及ぼす影響
○吉田祐子¹・須賀有子²・佐藤恵利華¹・竹原利明¹・山崎敬亮¹・村上健二¹・生駒泰基¹
(¹農研機構近中四農研,²農研機構中央農研)
- P133 異なる時期におけるアブラナ科野菜根こぶ病に対する土壤還元消毒効果
○福永亜矢子・西川万貴・村上弘治 (農研機構近中四農研)
- P134 軟弱野菜の施設栽培における剪定枝堆肥を用いた土壌改良事例
○佐野修司¹・山崎基嘉¹・小野本徳人^{1,2}・野山智司²・坂本敦³・小坂吉則³・森岡こころ³・高井雄一郎¹・内山知二¹
(¹大阪環農水研,²大阪中部農と緑,³大阪泉州農と緑)

花 き

- P135 ノハナショウブの変異性に関する研究 (第35報) 青森県種差海岸におけるノハナショウブの変異と地域の人々との関わり
○松本和浩¹・小林孝至²・田淵俊人² (¹弘前大農生学部生物共生教育研セ藤崎農場,²玉川大農学研究科)
- P136 エドヒガンのハプロタイプ全国分布 ～ ‘ソメイヨシノ’ の種子親の起源地推定～
○齋藤ちひろ・國分尚・三吉一光・安藤敏夫 (千葉大院園芸学研究科)
- P137 ハンノウツツジの雑種起源性に関する形態調査および SSR マーカーを用いた解析
○小岩井和起¹・倉重祐二²・小林伸雄³・半田高⁴
(¹明治大院農学研究科,²新潟県立植物園,³島根大生物資源科学部,⁴明治大農学部)
- P138 イオン液体を活用したユリ発芽孔の元素分析による系統分類
○森永健太¹・本多健作¹・岡田佳奈子¹・井上侑子²・庵原英郎³・桑畑進⁴・駒井史訓¹
(¹佐賀大院農学研究科,²佐賀大院工学系研究科,³札幌市百合が原公園,⁴大阪大院工学研究科)
- P139 発表取り消し
- P140 伊豆半島におけるヤマユリ, ササユリおよびその交雑種イブユリの遺伝的多様性解析
○山本将¹・山際豊²・稲葉善太郎²・半田高³ (¹明治大院農学研究科,²静岡農技研伊豆農研セ,³明治大農学部)
- P141 自家和合性キクタニギク: キク属分子遺伝学研究のためのプラットフォーム
○中野道治・谷口研至・増田優・草場信 (広島大院理学研究科)
- P142 サクラソウとカッコソウの種間交配で出現した異数性三倍体雑種の特徴
○小林加奈¹・村田強²・加藤淳太郎³ (¹愛知教育大分子機能・生命科学,²岐阜大応用生物,³愛知教育大理科教育)
- P143 ガクアジサイおよびヤマアジサイの光合成特性と強光耐性
○上町達也・橋井望・樹下真人 (滋賀県立大環境科学部)
- P144 日本産野生型 *Agrobacterium rhizogenes* を用いた形質転換による矮性ビオラ新品種の作出と屋外での形態調査
○関根祥吾・鈴木栄 (東京農工大院農学府)
- P145 *Primula*31 の倍化後代への戻し交配で獲得された後代の倍数性の違い
松本彩・○加藤淳太郎 (愛知教育大理科教育講座)
- P146 アジサイカサの誘導と花色発現に関わる成分及び遺伝子の分析
○大原健史¹・津呂正人²・吉田久美¹ (¹名大院情報科学研究科,²名城大農学部)
- P147 サフランの *in vitro* での不定芽誘導・伸長における問題点の抽出
○柳川開¹・Sharaf-Eldin, Mahmoud^{2,3}・土井元章¹・縄田栄治¹・細川宗孝¹ (¹京都大院農学研究科,
²SAU, College of Science and Humanities, SRC,³NRC, Department of Medicinal and Aromatic Plants Research)
- P148 ヤチシャジンの葉片培養と無菌播種
○岩堀勝弥・小林純也・稲ヶ部秋穂 (岐阜県立恵那農業高等学校園芸科学科)
- P149 ツツジ属植物の遺伝資源の活用に関する研究 (第39報) 常緑性ツツジの八重咲き形質に関連する AGAMOUS-like 遺伝子の解析
松本粹¹・○中務明²・田崎啓介³・小林伸雄²
(¹島根大院生物資源科学研究科,²島根大生物資源科学部,³北海道大院農学研究科)
- P150 ジベレリンおよびウニコナゾール処理が八重咲きシクラメンの雄蕊花弁化に及ぼす影響
○水ノ江雄輝¹・尾崎行生² (¹九州大院生物資源環境科学府,²九州大院農学研究科)
- P151 キルタンサス, アルストロメリアの花粉発芽率および花粉管伸長方向に及ぼす光波長の影響
○星野洋一郎¹・保要有里¹・富士原和宏² (¹北海道大北方生圏フィールド科セ,²東京大院農学生命科学研究科)
- P152 ユリにおける *in vitro* での花粉管伸長中の核相変動の解析
○本多健作¹・坂本健一郎²・星野洋一郎³・駒井史訓¹
(¹佐賀大院農学研究科,²佐賀農試研セ,³北海道大北方生物圏セ)

- P153 コリウス葉の表皮に存在するアントシアニンの光保護作用
○山崎淳也・加藤美季・丸田恵美子（東邦大理学部）
- P154 温度および灌水条件が栄養成長期におけるトルコギキョウの糖含量およびインベルターゼ活性に及ぼす影響
○原田太郎・牛尾亜由子・福田直子（農研機構花き研）
- P155 7, 8月咲き小ギク冬至芽苗の温度処理による開花節位への影響
○河合哉¹・仲照史²・末留昇¹（¹京都農林セ,²奈良農総セ）
- P156 青色光がシュクコンカスミソウの花成関連遺伝子の発現に及ぼす影響
○渋谷知暉・村川雄紀・西山学・金浜耕基・金山喜則（東北大院農学研究科）
- P157 CMV 感染がアラビドプシスの花芽形成に及ぼす影響
○小林未央・増田税・志村華子（北大農学部）
- P158 エスレルおよびBA 処理がシクラメンの開花に及ぼす影響
○浅野正・長谷川雅也（岐阜中山間農研中津川支所）
- P159 トルコギキョウの生育および開花に及ぼす間欠冷蔵処理方法の影響
○後藤丹十郎¹・佐々木智志¹・福島啓吾²・田中義行¹・安場健一郎¹・吉田裕一¹
（¹岡山大院環境生命科学研究所,²広島総技研農技セ）
- P160 高温処理と低温処理の組合せがダイヤモンドドリリー（*Nerine sarniensis*）の開花に及ぼす影響
○石井義久¹・横山直樹²・長嶋豊之¹・池田佳織¹・金谷健至¹・渡辺均¹
（¹千葉大環境健康フィールド科セ,²横山園芸）
- P161 矮化剤処理と温室被覆材がアジサイ‘万華鏡’の生育および花器品質に及ぼす影響
○加古哲也・女鹿田博之・川村通（島根農技セ）
- P162 バラにおける灌水チューブを用いたCO₂ガスの局所施用方法の検討（第2報）
○津田千織¹・盛興昌勝²・奥村義秀¹・堀田真紀子¹・伊藤好恵³・平野哲司¹
（¹愛知農総試,²東邦ガス（株）,³尾張農林水産事務所）
- P163 栽植密度および施肥量を変えて栽培したスプレーギクに対する二酸化炭素施用の効果
○稲本勝彦・木下貴文・山崎博子（農研機構東北農研）
- P164 CO₂マイクロナノバブル水によるドライミスト（改良型高圧細霧冷房）のCO₂施用効果の検討
○松古浩樹¹・杉山剛²・原田昌幸³（¹岐阜農技セ,²なごみスト設計（有）,³名古屋市立大芸術工学研究所）
- P165 肥効調節型肥料を用いたファレノプシスの施肥管理技術の検討
○小玉雅晴・渡辺強（栃木農試）
- P166 数種の花の開花に伴うグリコンダーゼ類の活性変動
○武内理香¹・立石亮^{1,2}・井上弘明^{1,2}・渡辺慶一^{1,3}
（¹日本大院生物資源科学研究所,²日本大生物資源科学部,³日本大短期大学部）
- P167 カーネーションとチューリップの切り花に対するPDCAの作用
○杉山想¹・小杉祐介²・大平育実²・東明音³・森田重人^{1,4}・佐藤茂^{1,4}
（¹京都府立大院生命環境科学研究所,²香川大農学部,³クリザールジャパン（株）,⁴京都農技セ生資セ）
- P168 赤色輪ギク‘花秀芳’切り花のショ糖処理による舌状花の白色化軽減効果
○山中正仁・玉木克知・水谷祐一郎・宮谷喜彦・竹中善之（兵庫農林水産技総セ）
- P169 切断したカンナ葉での機械ストレス刺激の伝達におけるカルシウムイオンの役割
土井元章・○平木創太郎・脇田牧子（京都大院農学研究科）
- P170 BA 製剤と糖処理がダリア切り花の日持ち性と品質に及ぼす影響
○仲照史¹・辻本直樹¹・虎太有里¹・湯本弘子²・東明音³
（¹奈良農総セ,²農研機構花き研,³クリザール・ジャパン（株））
- P171 栽培期間中の相対湿度がデルフィニウム切り花の前処理液吸収量、銀含量および気孔開度に及ぼす影響
○黒島学（北海道花野菜技セ）
- P172 トルコギキョウ *Eustoma grandiflorum* (Raf.) shinn. 品種‘スピカロマン’の斑入りは、F3H 遺伝子へのトランスポゾン挿入により引き起こされる
○高取由佳^{1,2}・清水圭一²・福山達也²・橋本文雄²（¹佐賀農試研セ,²鹿児島大農学部）
- P173 Analysis of Genes involved in Anthocyanin Biosynthesis and Modification Reactions in *Lobelia erinus* Cultivars
○許ヨウキン¹・志村華子¹・野田尚信²・鈴木卓¹・鈴木正彦¹（¹北海道大農学院,²農研機構花き研）
- P174 セントポーリア不定芽由来の組織培養変異の発生には外植体に既存の変異細胞はほとんど関与しない
細川宗孝・○松田沙弓・大野翔・土井元章（京都大院農学研究科）
- P175 キクの緑花品種と白花品種の花弁における色素体の微細構造
○大宮あけみ・住友克彦（農研機構花き研）

- P176 グロリオサの花色・花色素発現に及ぼす温度の影響
○高村武二郎・宮川晋太郎（香川大農学部）
- P177 Factors causing petal color variations in *Habenaria rhodocheila*
○Sinumporn, Punpaka^{1,2}・深井誠一¹・高村武二郎¹・鳴海貴子¹・Potapohn, Nuttha²
(¹香川大農学部,²チェンマイ大農学部)
- P178 ストック (*Matthiola incana*) の花卉におけるシナピルグルコシドとケンフェロール配糖体
○立澤文見・奥山成美・加藤一幾・庄野浩資・武田純一・小藤田久義（岩手大農学部）
- P179 常緑性ツツジと落葉性キレンゲツツジとの亜属間交配で得られた実生の黄色花卉退色化要因の解明（第3報）葉および花卉に含まれるカロテノイド色素組成の比較
○嬉野健次¹・田代亜紀羅¹・宮島郁夫²（¹琉球大農学部,²九州大熱研セ）
- P180 ユキツバキとチャの種間雑種‘炬開き’の花卉の主要アントシアニン
○谷川奈津¹・立澤文見²（¹農研機構花き研,²岩手大農学部）
- P181 AOA 処理によるユリ‘ソルボンヌ’の花の香り抑制効果の季節間差異
○石川貴之¹・亀有直子¹・大久保直美²（¹埼玉農林総研セ園研,²農研機構花き研）
- P182 カシワバアジサイ (*Hydrangea quercifolia*) の外生揮発性成分の同定
○伊藤貴俊¹・池浦博美²・半田高²（¹明治大院農学研究科,²明治大農学部）
- P183 数種の *Zaluzianskya* の花の揮発性成分の解析
○坂田如飛¹・飯田莉沙²・松原紀嘉³・金谷健至³・渡辺均³
(¹千葉大院園芸学研究科,²千葉大園芸学部,³千葉大環境健康フィールド科セ)
- P184 シクラメンにおける AMF を用いた Heat Stress および炭疽病の交差防御と抗酸化機能変動並びにプロテオーム解析
○渡邊悟¹・松原陽一²・鷹見直美³（¹岐阜大院応用生物科学研究科,²岐阜大応用生物科学部,³（有）泉農園）
- P185 屋上緑化芝地におけるサッチの集積とそれに伴う土壌の経年変化
○黒沼尊紀¹・石原竜彰²・吉岡孝治²・渡辺均³
(¹千葉大院園芸学研究科,²共同カイトック（株）,³千葉大環境健康フィールド科セ)

利 用

- P186 軽油汚染土壌へのパーライト添加が植物の生育および浄化効果に及ぼす影響
○小澤鈴佳¹・池浦博美²・玉置雅彦²（¹明治大院農学研究科,²明治大農学部）
- P187 インターネット通販の「お客様の声」から探る野菜購入者のニーズ
○竹崎あかね・大浦裕二・河野恵伸・林武司（農研機構中央農研）
- P188 ミニニンジンの需要の可能性と消費者意識調査
○細田絢子¹・鈴木美穂子²・松永邦則³・池浦博美¹・北條怜子¹・飯塚明範¹・樋口洋子¹・大中創太¹・寺崎亮⁴・元木悟¹（¹明治大農学部,²神奈川農技セ,³パイオニアエコサイエンス（株）,⁴明治大院農学研究科）
- P189 マイクロ波乾燥および凍結乾燥がイチゴ果実の品質に及ぼす影響
○飛川みのり¹・北谷恵美¹・佐志治樹²・岡崎壮大²・鶴田隆治³・沖村誠¹・曾根一純¹・森下昌三¹
(¹農研機構九沖農研,²九州工業大院工学府,³九州工業大院工学研究院)
- P190 クリ品種‘ぼろたん’における果皮中のポリフェノール含量および抗酸化性
○鶴永陽子・高橋哲也（島根大教育学部）
- P191 GABA を施用した小麦スプラウトから製粉した小麦粉の GABA 含量
○瀧川重信・石黒浩二・遠藤千絵・鈴木達郎・野田高弘（農研機構北海道農研）
- P192 カンキツ培養砂じょうにおけるカロテノイド関連遺伝子の発現に及ぼすアブシジン酸受容体および代謝不活性化阻害剤の影響
○林万里奈¹・馬剛¹・張嵐翠¹・加藤雅也¹・山脇和樹¹・轟泰司¹・八幡昌紀¹・松本光²・生駒吉識²・太田智²・吉岡照高²
(¹静岡大院農学研究科,²農研機構果樹研)
- P193 ホウレンソウのえぐみに及ぼすクエン酸およびフラボノイド含有量の影響
○野口有里紗・小峯広子（東京農業大農学部）
- P194 小型卓上試験機を用いたトマトのへた離れ性および果柄の離脱性の評価
○樋口洋子¹・北條玲子¹・垣尾尚史²・寺崎亮³・藤尾拓也⁴・北澤裕明⁵・池浦博美¹・元木悟¹
(¹明治大農学部,²（株）島津製作所,³明治大院農学研究科,⁴岩手農研,⁵農研機構食総研)
- P195 トマト果実の追熟におけるエタノールおよびアセトアルデヒドの役割の解明（第2報）Alcohol dehydrogenase および Pyruvate decarboxylase の発現を抑制した形質転換体の解析
○東健一郎¹・山岡達也²・中野龍平²・牛島幸一郎²・宇野雄一¹・永田雅靖³・野村啓一¹・鈴木康生¹
(¹神戸大院農学研究科,²岡山大院環境生命科学研究所,³農研機構野菜茶研)

- P196 透過型近赤外法によるニホンナシ‘あきづき’果肉障害果の非破壊判別
○羽山裕子¹・本田博之²・島田智人³・三谷宣仁¹・山根崇嘉¹・青島正平⁴・草場新之助¹
(¹農研機構果樹研,²(株)HKN エンジニアリング,³埼玉農総研園研,⁴もりや産業(株))
- P197 モモの果実軟化に及ぼすオーキシンの影響について
○立木美保¹・中嶋直子^{1,4}・添野和雄²・山崎千秋³・嶋田幸久³
(¹農研機構果樹研,²農研機構近中四農研,³横浜市立大,⁴農研機構機構本部)
- P198 ブラックベリー果実の品質保持に対する1-MCP処理の効果
○王孝雯¹・菅谷純子²・瀬古澤由彦²(¹筑波大院生命環境科学研究科,²筑波大生命環境系)
- P199 オクラのスーパー・パーシャルシール小袋包装後の貯蔵温度の違いが出荷後の品質に及ぼす影響
○宮崎清宏¹・政岡由紀¹・松本久美¹・鈴木芳孝¹・石川豊²・今堀義洋³・永田雅靖⁴
(¹高知農技セ,²農研機構食総研,³大阪府大院生命環境科学研究科,⁴農研機構野菜茶研)
- P200 数値流体力学による青果物包装容器の通気孔レイアウトの改良
○北澤裕明・長谷川奈緒子(農研機構食総研)