

(発表12分, 質疑3分)

【第1会場(102 教室)】

【蔬菜Ⅰ】 14:30 - 15:30 座長 名田和義 (三重大学)

1. イチゴの8月上旬本ぼ定植の育苗並びに栽培方法
○越川兼行・竹淵加菜子・田口雄太・高井俊樹・瀨瀨清和・澤田直樹
(全農岐阜 いちご新規就農者研修所)
2. イチゴ‘きらぴ香’‘紅ほっぺ’の24時間日長処理による花成促進の検討
○井狩徹(静岡農林研)
3. CO₂施用下で異なる培養液処理したトマトの生育
○鈴木克己・戸田育樹・鈴木大地・切岩祥和(静岡大農学部)
4. 愛知の伝統野菜‘天狗ナス’の仕立て本数が収量に及ぼす影響
○田中哲司¹・山田忠¹・瀧勝俊¹・渡邊靖洋^{1a}
(¹愛知農総試山間,^a現愛知農総試)

【蔬菜Ⅱ】 15:30 - 16:15 座長 嶋津光鑑 (岐阜大学)

5. 植物工場での食用ウチワサボテン生産を目指した基礎的研究
○松岡拓弥¹・今井翔生¹・山田邦夫¹・堀部貴紀¹⁽¹⁾(中部大応用生物)
6. 木質バイオマス発電所から発生する焼却灰施与が三重なばなの収量および品質に及ぼす影響
○田中美穂・藤井琢馬・名田和義・平塚伸(三重大院生物資源学研究科)
7. 光波長に対するゴマスプラウトの抗酸化成分量の変化
○寺延亮太・小関大輔・中島亮・細井裕希・長谷川瑛昭・大前遥香・堀部貴紀・和田俊夫・長島万弓・山田邦夫(中部大応用生物学部)

【第2会場(103 教室)】

【花卉Ⅰ】 14:30 - 15:00 座長 上田善弘 (岐阜国際園芸アカデミー)

8. バラのトゲ形成に関わる遺伝子の探索と解析
○長 和宏¹・落合正樹²・福井博一²・太田垣駿吾¹・松本省吾¹
(¹名古屋大学大学院生命農学研究科・²岐阜大学応用生物科学部)

9. バラ切り花へのオーキシン処理による糖代謝の変化

○牧田真歩・青山知聡・長野はる花・三輪直輝・鶴見香奈・中田安莉沙・堀部貴紀・山田邦夫(中部大応用生物学部)

[花卉Ⅱ] 15:00 - 15:45 座長 松古浩樹 (岐阜農技セ)

10. 冬期の低温管理がデンドロビウム・フォーミダブルの開花時期に及ぼす影響

○南 明希・二村幹雄・小川理恵・山口徳之(愛知農総試)

11. 処理剤の種類がアルストロメリアの日持ちに及ぼす影響

○神谷勝己(長野野花試)

12. 観賞花卉を用いた重金属汚染土壌浄化の可能性

○小泉誠也¹・中嶋康晴¹・大月翔平¹・米田俊²・大参未幸¹*堀部貴紀¹・山田邦夫¹ (¹中部大応用生物学部・²中部大院応用生物学研究科・*現 中部大院工学研究科)

[果樹Ⅰ] 15:45 - 16:15 座長 向井啓雄 (静岡大学)

13. UV-C 照射による‘青島温州’のスコパロン生成と腐敗果の低減

○山家一哲・中村茂和(静岡農林技研果樹研セ)

14. ブラッドオレンジ培養砂じょうにおけるフラボノイドおよびアントシアニン代謝に及ぼす温度と光照射の影響

○田淵 真¹・馬 剛²・張 嵐翠²・山脇和樹^{1,2}・八幡昌紀^{1,2}・加藤雅也^{1,2}
(¹静岡大院総合科学技術研究科・²静岡大農学部)