

ポスター発表プログラム

- P1. *Suaeda salsa* との混植がキュウリの生育に与える影響
○高橋 慶二郎¹, 龍 超逸², 小松 亜璃沙¹, 中原 浩貴³, 近藤 謙介⁴, 松添 直隆¹
(¹熊本県立大学環境共生学部, ²熊本県立大学大学院環境共生学研究科, ³鳥取大学乾燥地研究センター, ⁴鳥取大学農学部)
- P2. 高塩濃度下における硝酸カルシウムの添加がキュウリと *Suaeda salsa* の生育に与える影響
○龍 超逸¹, 高橋 慶二郎², 小松 亜璃沙², 中原 浩貴³, 近藤 謙介⁴, 松添 直隆²
(¹熊本県立大学大学院環境共生学研究科, ²熊本県立大学環境共生学部, ³鳥取大学乾燥地研究センター, ⁴鳥取大学農学部)
- P3. Fe(III)-EDTA 浸漬処理が青枯病発病抑制効果に及ぼす影響
○猿渡 あゆみ¹, 小松 亜璃沙¹, 中原 浩貴², 森 太郎³, 近藤 謙介⁴, 松添 直隆¹
(¹熊本県立大学環境共生学部, ²鳥取大学乾燥地研究センター, ³滋賀大学教育学部, ⁴鳥取大学農学部)
- P4. 土壌への鉄化合物水溶液添加が青枯病菌の増殖に及ぼす影響
○森 健仁¹, 小松 亜璃沙², 中原 浩貴³, 森 太郎⁴, 近藤 謙介⁵, 松添 直隆^{1,2}
(¹熊本県立大学大学院環境共生学研究科, ²熊本県立大学環境共生学部, ³鳥取大学乾燥地研究センター, ⁴滋賀大学教育学部, ⁵鳥取大学農学部)
- P5. Fe(III)-EDTA 添加が土壌中の青枯病菌とトマトの生育に与える影響
○松野 聖士¹, 小松 亜璃沙¹, 中原 浩貴², 森 太郎³, 近藤 謙介⁴, 松添 直隆¹
(¹熊本県立大学環境共生学部, ²鳥取大学乾燥地研究センター, ³滋賀大学教育学部, ⁴鳥取大学農学部)
- P6. 異なる加熱加工条件が加熱調理用トマトの官能特性に及ぼす影響
○紫垣 文持¹, 小松 亜璃沙¹, 中嶋 名菜¹, 川上 育代², 木村 美友¹, 峯田 絵理³, 松添直隆¹
(¹熊本県立大学環境共生学部, ²尚絅大学生生活科学部, ³熊本県産業技術センター)
- P7. 光環境が in vitro 培養トマトのアスコルビン酸含量および抗酸化システムに及ぼす影響の品種間差
○白井 未紀¹, 末原 千聖², 圖師 一文¹
(¹宮崎大学農学部, ²宮崎大学農学研究科)

- P8. 乾燥ストレスとソバージュ栽培の組み合わせがトマトの収量と果実品質に及ぼす影響の品種間差
○江川 立貴¹, 田北 昂平², 圖師 一文¹
(¹宮崎大学農学部, ²宮崎大学農学研究科)
- P9. ミニトマト長期多段取り栽培におけるアスコルビン酸含量の季節変動
○福田 大輝¹, 久須美 剣², 圖師 一文¹
(¹宮崎大学農学部, ²くす美トマト農園)
- P10. 塩ストレスがトマト貯蔵後のテクスチャーに及ぼす影響の品種間差
○三代 研太, Poomphop Samanworakit, 圖師 一文
(宮崎大学農学部)
- P11. イチゴ3圃場における栽培環境, 生育および果実品質の経時変化と関連性
○津々木 寛¹, 高橋 ひろみ², 霧村 雅昭², 圖師 一文²
(¹宮崎大学大学院農学研究科, ²宮崎大学農学部)
- P12. 微気象情報から個葉ガス交換特性を推定するアプリケーションの開発
○金子 尚弘¹, 野村 浩一², 木村 建介², 安武 大輔³, 北野 雅治³
(¹九州大学農学部, ²九州大学生物資源環境科学府, ³九州大学大学院農学研究
院)
- P13. LEDの波長域と低濃度塩化ナトリウムの添加がネギの発芽と成育に及ぼす影響
○高山 大地, 川信 修治
(南九州大学環境園芸学部)
- P14. ニラにおける光合成産物の分配特性について
ー地上部の成長状態の影響ー
○小林 海斗¹, 安武 大輔², 井 研吾¹, 野村 浩一¹, 北野 雅治²
(¹九州大学大学院生物資源環境科学府, ²九州大学大学院農学研究科)
- P15. 飼料イネ栽培における水収支と窒素動態
○山崎 陽, 小松 亜璃沙, 小林 淳, 松添 直隆
(熊本県立大学環境共生学部)

- P16. 収穫機構を開発するための茶芽の物理性計測
○光永 渚¹・槐島 芳徳¹・日吉 健二¹・小林 太一²
(¹宮崎大学農学部, ²宮崎大学産学・地域連携センター)
- P17. Kinect センサを用いたトマトの乾燥ストレス計測
○大鶴 智美¹・槐島 芳徳¹・日吉 健二¹・小林 太一²
(¹宮崎大学農学部, ²宮崎大学産学・地域連携センター)