

【研究発表会】発表 12 分・質疑応答 3 分

プログラム

9:00～10:00 座長 松本慎吾（島根大学）

1. プラズマ活性乳酸リゲル溶液がイチゴの耐病性に及ぼす影響
○酒井花桜里¹・松原陽一²・橋爪博司³・田中宏昌³・豊國伸哉^{3,4}・堀 勝³
(¹岐阜大院自然科学技術研究科・²岐阜大応用生物科学部・³名古屋大低温プラズマ科学研究センター・⁴名古屋大院医学系研究科)
2. 茶挿し木苗の発根・環境ストレス耐性及び代謝成分に及ぼす菌根菌共生の影響
○谷口亜弥¹・松原陽一²・中村貴司³・竹下靖雄⁴・中野 進⁴
(¹岐阜大院自然科学技術研究科・²岐阜大応用生物科学部・³JA 掛川市・⁴中部電力(株))
3. 植物病害微生物拮抗性 *Bacillus* 属細菌の検索
○石井貴也・乙部 基・来栖佳緯・山本裕一・井村喜之・北 宜裕
(日本大学大学院生物資源科学研究科生物資源生産科学専攻(植物医科学研究室))
4. 根粒菌によるサツマイモつる割病抵抗性誘導メカニズムの解明
○城 惣吉¹・児島未咲²・国吉琴美²・足立文彦¹・上野 誠¹・門脇正行¹
(¹島根大学術院農・²島根大生資)

10:00～11:00 座長 遠城道雄（鹿児島大学）

5. 珪鉄施用が飼料イネの窒素吸収と脱窒に与える影響
○山崎 陽・吉永力也・松添直隆（熊本県立大学）
6. 異なる温度での蒸し加熱による剥き栗の糖含量の品種間差異
○山崎 陽・松添直隆（熊本県立大学）
7. 落下前の栗の未熟果の Brix と遊離糖含量に与える貯蔵温度と貯蔵日数の影響
○崎山智有¹・山崎 陽²・高尾勝俊²・松添直隆¹
(¹熊本県立大学環境共生学部・²環境共生学研究科)
8. 終夜照明がコムギの生育および収量に及ぼす影響
○垣内 仁（東京農業大学農学部農学科）

11:00～12:15 座長 近藤謙介 (鳥取大学)

9. レッドビートの在圃性および貯蔵性に関する研究

○田中陸斗¹・佐藤来夢¹・元木 悟² (¹ 明治大学大学院農学研究科・² 明治大学農学部)

10. 茎ブロッコリー品種‘スティックセニョール’における摘心時の除去節数の違いが収量、形態および品質に及ぼす影響

○佐竹 文¹・肌野宝星¹・元木 悟² (¹ 明治大学大学院農学研究科・² 明治大学農学部)

11. 五角種のオクラ‘アーリーファイブ’における栽培法の違いが地上部と地下部の生育および収量に及ぼす影響と摘心栽培の生産地への導入の可能性の検討

○佐藤来夢¹・田中陸斗¹・佐賀愛美²・二見萌菜²・岩田柚香²・元木 悟²
(¹ 明治大学大学院農学研究科・² 明治大学農学部)

12. 日本の学校給食およびスペインの食品小売店におけるアスパラガスの消費実態調査

○山下紗佳¹・加藤 綾夏¹・元木 悟² (¹ 明治大学大学院農学研究科・² 明治大学農学部)

13. 1年養成株全収穫栽培法「採りつきり栽培」で収穫したアスパラガスにおける販売価格に関する研究 ―アスパラガスに対する消費者の嗜好性に着目して―

○鈴木海斗¹・森田香帆²・元木 悟² (¹ 明治大学大学院農学研究科・² 明治大学農学部)

12:15～13:15 休憩

13:15～14:15 座長 元木 悟 (明治大学)

14. 朝鮮人参 2年生移植苗への窒素施肥量の違いが光合成速度ならびに生育に及ぼす影響

○松本眞悟¹・土居青乃¹・春日純子¹・門脇正行¹・伊藤美千穂² (¹ 島根大学・² 国衛研)

15. 砂ベッド栽培における送風処理がズッキーニの生育と収量に及ぼす影響

○井上芽泉¹・近藤 謙介²・木戸一孝²・辻 渉²・野波和好²
(¹ 鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科・² 鳥取大学農学部)

16. 鉄化合物資材がトマト幼植物の生育に及ぼす影響

○近藤謙介¹・森 太郎²・中原浩貴³・松添直隆⁴
(¹ 鳥取大学農学部・² 滋賀大学教育学部・³ 鳥取大学乾燥地研究センター・⁴ 熊本県立大学環境共生学部)

17. 高設栽培における培養土としての綿状竹短繊維がイチゴの生育と収量に及ぼす影響

○宮坂陽子¹・近藤謙介²・松本 唯²・木戸一孝²・辻 渉²・野波和好²

(¹鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科・²鳥取大学農学部)

14:15～15:15 座長 松添直隆 (熊本県立大学)

18. 秋冬ハウレンソウ栽培における海藻資材の施用が収量に及ぼす影響

○飛田有支・鈴木莉胡 (玉川大学農学部)

19. イチョウオガクズ培地を用いた閉鎖型非循環式養液栽培における培養液の給液時間が
トマトの生育におよぼす影響

○小原廣幸・大川達也 (玉川大学農学部環境農学科)

20. 露地栽培水ナスに発生する障害果の種類が収穫果実の出荷等級におよぼす影響

○山崎基嘉 (大阪環農水研)

21. 複数台木苗の応用—断根側接ぎ苗の利用が水ナスの生産性に及ぼす影響

○山崎基嘉 (大阪環農水研)

15:15～16:15 座長 末吉武志 (鹿児島大学)

22. 冷却結露排出機能付き減圧乾燥に関する考察

○馬場涼平・紙谷喜則 (鹿児島大学大学院農林水産学研究科)

23. マルチインピーダンス法を用いた溶液測定における基礎的考察

○森聖太・紙谷善則 (鹿児島大学大学院農林水産学研究科)

24. 焦電結晶体処理水の持つ効果の検証 —トルマリン水の生成条件が水の表面張力へ与える影響—

○井上夏樹・紙谷喜則 (鹿児島大学大学院農林水産学研究科)

25. 超アルカリ性電解水による洗浄および殺菌効果の検証

○小方麻記子・紙谷喜則 (鹿児島大学大学院農林水産学研究科)