

農業生産技術管理学会 令和6年度大会 プログラム

1. 会 期：令和6年9月12日（木）～13日（金）

2. 会 場：

- (1) 編集委員会, 評議員会, シンポジウム, 一般講演, 総会
岐阜大学 全学共通教育棟2階（岐阜市柳戸1-1）
- (2) 懇親会（情報交換会）：岐阜大学生協第2食堂

3. 共 催：東海国立大学機構 岐阜大学

4. 大会日程

(1) 1日目：令和6年9月12日（木）

- ・編集委員会 11:00-12:00（23番講義室）
- ・評議員会 12:00-13:00（21番講義室）
- ・一般公開シンポジウム（参加費無料） 13:30-15:30（25番講義室）

『バイオスティミュラントによる持続可能型農業生産へのアプローチ』

司会 前田 健（岐阜県農業技術センター）

- 1) 「作物を超音波で刺激してニューノーマルの気象条件に備える」
切岩 祥和（静岡大学農学部）
 - 2) 「低温プラズマ農業のもたらす効果と技術化への期待」
橋爪 博司（名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター）
 - 3) 「環境ストレス下におけるトレハロースの野菜への効果」
西村 安代（静岡県立農林環境専門職大学）
 - 4) 「大麦由来発酵濃縮液肥の有効活用～ウンシュウミカン苗木への土壌施用による
早期成園化～」
江本 勇治（静岡県農林技術研究所果樹研究センター）
 - 5) 「高濃度腐植酸資材の普及の歩みと活用事例」
福庭 宏道（ライフイン株式会社）
 - 6) 「山と里をつなぐ杉山水-林地残材が生み出す豊かな未来-」
宮原 藍（飛騨産業株式会社）
- ・総 会 16:00-17:00（25番講義室）
 - ・懇親会（情報交換会） 17:30-19:30（岐阜大学生協第2食堂）

(2) 2日目：令和6年9月13日（金）

- ・研究発表会 9:00-14:45（25番講義室）

研究発表会プログラム

【発表 12 分・質疑応答 3 分】

9:00～10:00 座長 小原廣幸（玉川大学）

1. 高設栽培における培養土としての綿状竹短繊維の連用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・木戸一孝²・辻 涉²・野波和好²
(¹鳥取大院持続性社会創生科学研究科・²鳥取大農学部)
2. 四季成り性イチゴでの菌根菌及び腐植酸による収量・果実成分及び無機成分吸収変動
○澤村詩乃¹・松原陽一²・寺井信晴³・福庭宏道⁴・竹下靖雄⁵・中野 進⁵
(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ライフイン (株)・⁵中部電力 (株))
3. 腐植資材の施用がウンシュウミカンの細根量および収量に及ぼす影響
○江本勇治¹・山下寛人²・一家崇志²
(¹静岡農林技研果樹研セ ・²静岡大学術院農学領域)
4. イチジク‘柵井ドーフィン’における発芽前進化の要因と対応策の検討
○宗田健二（兵庫農林水産技総合セ）

10:00～10:45 座長 近藤謙介（鳥取大学）

5. 登熟期の高温がイネの生育、品質に及ぼす影響ならびに燃焼灰施用による高温障害軽減効果の検証
○松本眞悟・岩谷 凌・春日純子（島根大）
6. 雲州人参苗の早期育苗技術の検討
岩丸莉子・大石まどか・松本眞悟・○春日純子（島根大）
7. 薬用植物における菌根菌定着性及び生育促進・リン含有特性と菌根菌依存度差異
○水野尚良¹・松原陽一²・亀谷芳明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エーザイ (株))

10:45～11:45 座長 江本勇治（静岡農林技研果樹研セ）

8. 有用ダイズ根粒菌接種による有色ダイズ品種の生産性向上に関する研究
○新屋晴己¹・伊藤蒼人¹・門脇正行²・城 惣吉²
(¹島根大院自然・²島根大学術院農)
9. 竹炭の施用がダイズの生育および感染ダイズ根粒菌群集構造に及ぼす影響
○伊藤蒼人¹・里信音羽²・門脇正行³・城 惣吉³
(¹島根大院自然・²島根大生資・³島根大学術院農)

10. 緑肥作物が土壌養分利用能と後作主作物の生育に及ぼす影響
Tamang Birkha Bahadur・岩谷 凌・○田口晃大・春日純子・松本眞悟（島根大）
11. 未利用資源のサツマイモ栽培における肥料としての利用の検討
○中澤優響渚¹・下平 樹¹・春日純子²・松本眞悟³・門脇正行³
（¹島根大院自然・²島根大生資・³島根大学術院農）

11:45～13:00 昼休憩

13:00～13:45 座長 切岩祥和（静岡大学）

12. 強アルカリ電解水によるイチゴの抗酸化応答及び耐病性誘導
○酒井花桜里¹・松原陽一²・松澤竜輔³・松澤民男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（株）Eプラン）
13. 根粒菌接種によるサツマイモつる割病の抑制効果に関する研究
○國吉琴美¹・門脇正行²・城 惣吉²（¹島根大院自然・²島根大学術院農）
14. 珪鉄の施用がバレイショの生育に及ぼす影響
○白尾真珠¹・近藤謙介²・木戸一孝²・辻 渉²・野波和好²・森 太郎³・中原浩貴⁴・松添直隆⁵（¹鳥取大院持続性社会創生科学研究科・²鳥取大農学部・³滋賀大教育学部・⁴元鳥取大乾燥地研究センター・⁵熊本県立大環境共生学部）

13:45～14:45 座長 前田 健（岐阜県農業技術センター）

15. 毛管水耕栽培における給水用不織布の面積の違いとビニールシートの有無がトマトの生育および果実品質に及ぼす影響
○小原廣幸・山田理子（玉川大農学部）
16. 種子への超音波処理によるチップバーン発生抑制技術の検討
○和田萌絵・木下あずさ・大野幸子・鈴木克己・切岩祥和（静岡大農学部）
17. アスパラガスの1年養成株全収穫栽培法(採りつきり栽培)におけるハウス雨除け栽培技術の開発 ―品種および定植時期の検討―
○山下紗佳¹・清宮花音²・田口 巧¹・元木 悟²
（¹明治大院農学研究科・²明治大農学部）
18. 砂ベッド栽培における送風処理の時間帯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鳥取大院持続性社会創生科学研究科・²鳥取大農学部）