

近畿作物・育種研究会 第197回例会講演プログラム

令和6年11月23日(土)

摂南大学校方キャンパス8号館(農学部棟)8304教室

12:00-13:00 評議員会(8310教室)、シンポジウム委員会(8311教室)

13:15-13:20 開会の辞

13:20-14:20 一般講演(発表12分、質疑応答3分) 座長:手塚孝弘(大公大院農)

☆① ○外岡大祈・岩田雄二・松村 篤(大阪公立大学大学院農学研究科)

ダイズコアコレクションを用いた難溶性リン施用下での生育評価ならびにGWAS解析による低リン耐性関連遺伝子の探索

☆② ○金井 剛<sup>1</sup>・大林 幹<sup>1</sup>・李 鋒<sup>2</sup>・石本政男<sup>2</sup>・橋口正嗣<sup>3</sup>・高野順平<sup>1</sup>・築瀬雅則<sup>1</sup>(<sup>1</sup>大阪公立大学大学院農学研究科、<sup>2</sup>農研機構作物研究部門、<sup>3</sup>宮崎大学地域資源創生学部)

野生ダイズ(ツルマメ)の低リン耐性系統の探索

☆③ ○渡瀬幸都・大江真道(大阪公立大学大学院農学研究科)

灌漑水深の制御による水稻品種の草型誘導

☆④ ○水口里菜<sup>1</sup>・佐藤 匠<sup>2</sup>・内田裕之<sup>3,4</sup>・村井敬也<sup>3,4</sup>・松村 篤<sup>1</sup>(<sup>1</sup>大阪公立大学大学院農学研究科、<sup>2</sup>不二製油株式会社、<sup>3</sup>大洋農産加工株式会社、<sup>4</sup>ホクト商事株式会社)  
肥料コスト低減に向けた食品副産物大豆ホエイの化学肥料代替効果

14:20-14:30 休憩

14:30-15:30 一般講演(発表12分、質疑応答3分) 座長:松山俊介(奈良農研セ)

⑤ ○鞍 雄介<sup>1,2</sup>・足立優貴<sup>2</sup>・奥 紘雅<sup>2</sup>・藤井弘章<sup>3</sup>・堀端 章<sup>2</sup>(<sup>1</sup>りら創造芸術学園、<sup>2</sup>近畿大学生物理工学部、<sup>3</sup>近畿大学文芸学部・民俗学研究所)

高野山麓の推定樹齢400年のカヤ(*Torreya nucifera*)においてRAPD分析で検出された接ぎ木の痕跡

⑥ ○笹山大輔・畠中知子・深山 浩・東 哲司(神戸大学大学院農学研究科)

イネコアコレクションのゲノム解析を通じた遺伝子多型の利用によるイネの分類

⑦ ○杉本 充<sup>1</sup>・羽根沙苗<sup>2</sup>・梅森勇輝<sup>3</sup>(<sup>1</sup>京都府南丹農業改良普及センター、<sup>2</sup>京都府農林水産技術センター農林センター、<sup>3</sup>京都府庁)

下位節間伸長を促した丹波黒ダイズ系エダマメの苗を用いた移植栽培での機械収穫適応性の検討

⑧ ○片山寿人<sup>1</sup>・川上耕平<sup>1</sup>・廣瀬亮太郎<sup>1</sup>・藤本 寛<sup>2</sup>・岡田俊輔<sup>2</sup>(<sup>1</sup>滋賀県農業技術振興センター、<sup>2</sup>農研機構・西日本農業研究センター)

水田輪作体系における深層施肥の効果について

**15:30-15:40 休憩**

**15:40-16:25 一般講演（発表 12 分、質疑応答 3 分）座長：横井修司（大公大院農）**

⑨ ○谷坂隆俊（京都大学）

イネにおける半矮性育種の歩みと課題

⑩ ○猪谷富雄<sup>1</sup>・妹尾拓司<sup>2</sup>・山本涼平<sup>2</sup>（<sup>1</sup>龍谷大学里山学研究センター、<sup>2</sup>龍谷大学農学部）

田んぼアートおよび観賞用イネ品種の現状と課題

⑪ 大竹優樹・安達昂亮・○奥本 裕・牛島智一（摂南大学農学部）

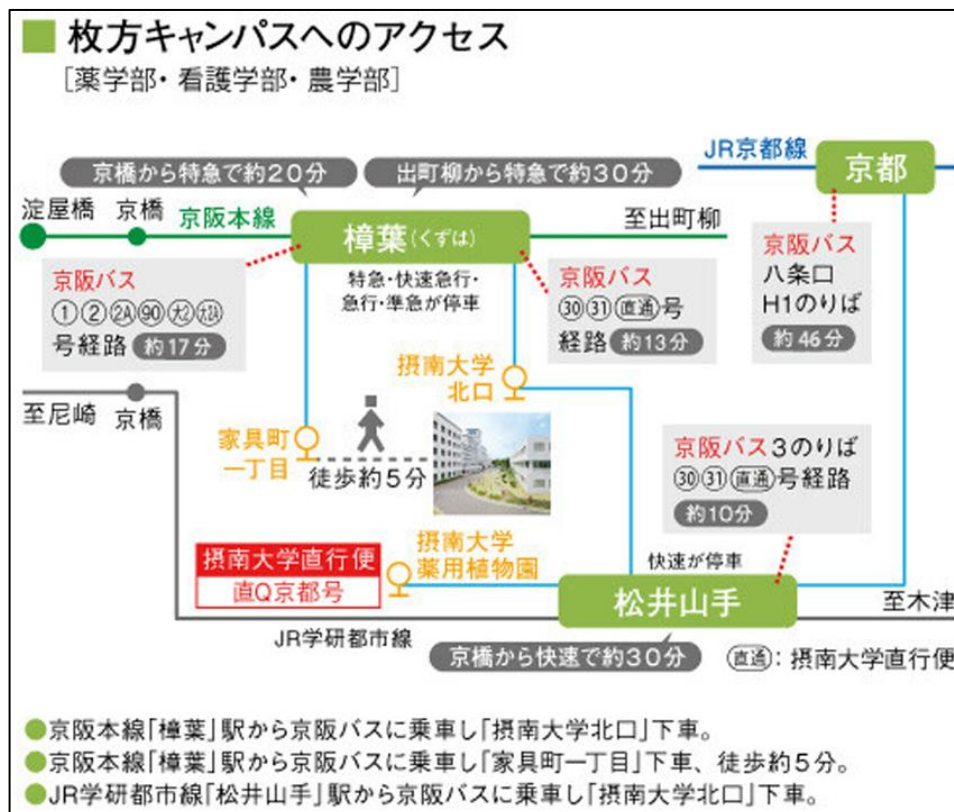
イネの穂ばらみ期冷温感受期における無機養分遮断処理が種子稔性に及ぼす効果

**16:25-16:30 優秀発表賞表彰式**

**16:30-16:35 閉会の辞**

☆：優秀発表賞エントリー課題

【会場案内】 摂南大学 (〒573-0101 大阪府枚方市長尾峠町 45-1)



<問合せ先>

大阪公立大学大学院農学研究科

松村 篤 (近畿作物・育種研究会庶務幹事)

TEL: 072-254-9521、Email: matsu20@omu.ac.jp