

近畿作物・育種研究会 第 182 回例会講演プログラム

平成 28 年 11 月 26 日(土) 13:00~18:00

近畿大学生物理工学部 310 教室

11:50~12:50 シンポジウム委員会 (近畿大学生物理工学部 第 4 会議室)

13:00~14:15 一般講演(発表 12 分、質疑応答 3 分) 座長:堀端 章(近畿大学生物理工学部)

☆① ○武田悠磨・大江真道(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)

都市近郊水田特有の光環境が水稻の生育と収量に及ぼす影響

☆② ○伊藤みさこ¹・徳本勇人¹・大江真道²(1. 大阪府立大学大学院工学研究科、2. 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)

馬糞堆肥を用いた水稻の育苗方法の検討

③ ○來田康男¹・岩井正志¹・上川信行²・米谷 正²(1. 兵庫県立農林水産技術総合センター、2. 元兵庫県立農林水産技術総合センター)

水稻種子の貯蔵後発芽力の経年変化

④ ○篠木 佑・松本純一(兵庫県立農林水産技術総合センター)

暖冬年における踏圧が小麦の生育、収量に及ぼす影響

☆⑤ ○宮崎裕貴¹・Pham Minh Ngoc¹・Liberatore Katie²・Shahryar Kianian²・森 直樹¹(1. 神戸大学大学院農学研究科、2. USDA-ARS Cereal Disease Lab., Univ. of Minnesota)

二粒系コムギの栽培化に伴って変化した穎果の大きさや形態の遺伝学的解析

14:15~14:25 休憩

14:25~15:40 一般講演(つづき) 座長:井上博茂(京都大学大学院農学研究科)

☆⑥ ○小椋裕之¹・山崎将紀²・清水顕史¹(1. 滋賀県立大学大学院環境科学研究科、2. 神戸大学大学院農学研究科附属食資源教育研究センター)

日本イネ品種群を用いたリン欠乏応答性根伸長形質に関わる QTL の探索

☆⑦ ○工藤真帆¹・小椋裕之¹・平林秀介²・清水顕史¹(1. 滋賀県立大学大学院環境科学研究科、2. 農研機構 作物研究所)

野生イネ *Oryza barthii* 染色体断片導入系統を用いた低リン耐性 QTL の探索

☆⑧ ○東条由花・寺石政義・齊藤大樹・奥本裕 (京都大学大学院農学研究科)

日本のイネコアコレクションにおける胚乳澱粉の鎖長分布の多様性と澱粉生合成関連遺伝子の発現解析

☆⑨ ○Chien, Yi-Hsuan¹・Minoru Kanbara¹・Atsushi Nagano²・Masayoshi Teraishi¹・Yutaka Okumoto¹(1. 京都大学大学院農学研究科、2. 龍谷大学農学部)

Construction of a high-density linkage map of soybean recombinant inbred lines based on RAD-seq methods

⑩ ○加藤恒雄 (近畿大学生物理工学部)

イネ品種銀坊主が示す「先端短縮穂」の遺伝様式

15:40~15:50 休憩

15:50~16:30 特別講演 座長:加藤恒雄(近畿大学生物理工学部)

東 慶直 (近畿大学生物理工学部食品安全工学科准教授)

耐熱性酢酸菌を育種によって「超」高温耐性化し、その遺伝的背景を明らかにする。

17:30~17:40 休憩

17:40~18:00 優秀発表賞表彰、閉会

○講演者

☆:優秀発表賞エントリー課題

【会場案内】

近畿大学生1物理工学部までのバスのご案内

JR 線 紀伊駅から近畿大学または粉河駅行き（和歌山バス那賀）470 円

往路		復路	
紀伊駅発	近畿大学着	近畿大学発	紀伊駅着
11:15	11:41	18:00	18:29
11:30	12:00	18:10	18:36
11:55	12:24	18:30	18:56
12:05	12:34	19:10	19:36
12:32	13:02		

南海線 樽井駅から近畿大学から根来經由岩出駅前行き（南海ウイングバス）500 円

往路	南海樽井駅発	JR 和泉砂川駅発	近畿大学着
	10:00	10:08	10:30
	12:25	12:33	12:55

復路	近畿大学発	JR 和泉砂川駅着	南海樽井駅着
	18:20	18:41	18:44

京阪神からの電車のご案内

関空／紀州路快速

京橋または天王寺から・・・紀伊下車、バスに乗り換え。

特急はるか

彦根または京都から・・・途中で紀州路快速に乗り換え・・・紀伊でバスに乗り換え、

お車でご来場の方へ

大阪方面から来られる場合には、阪和自動車道を利用されるのが便利です。泉南インターチェンジで降りた直後の信号を左折して、道なりに直進して下さい。2つめのトンネルを越えてしばらくすると、近畿大学生物理工学部の案内板(青看板)がありますので、そこを左折して下さい。そのまま直進すると右側に煉瓦造りの校舎が見えてきます。泉南インターチェンジから20~30分です。

和歌山市方面からの場合は、国道24号線を橋本方面に向かい、岩出町備前で右折して下さい。そうすると青看板のある同じ交差点に着きますので、交差点を直進して下さい。

駐車場はキャンパス内にございますので、ご利用下さい。



<問合せ先>

近畿大学生物理工学部生物工学科

堀端 章 (近畿作物・育種研究会庶務幹事)

電話:(0736)77-3888、E-mail:horibata@waka.kindai.ac.jp