

近畿作物・育種研究会 第166回例会講演プログラム

2008年12月13日(土) 於 神戸大学農学部 C101 大教室

10:30~12:15 一般講演

- ① シイタケにおける子実体形成不全株の解析
段上輝之[○]・小林優佳・近藤健・種坂英次・吉田元信 (近畿大農)
- ② RAPD マーカーを用いたエノキタケの連鎖地図の構築、および電気泳動的核型との関係
本田良太[○]・佐々木紗知・種坂英次・吉田元信 (近畿大農)
- ③ Phylogenetic relationships among different species of nitrogen fixing *Azolla* with cyanobacterium based on RAPD markers : Sabina Ahmed[○], Tetsuya Nakazaki, Takuji Tsukiyama, Yutaka Okumoto and Takatoshi Tanisaka (Grad. Sch. Agr., Kyoto U.)
- ④ 湿性植物の通期組織の形態と機能：特にハス葉身中央部の構造について
住友一仁[○]・巽二郎 (京都工繊大)
- ⑤ 油料ヤブツバキの根圏機能、とくにリン可溶化能について
堀内達也[○]・巽二郎 (京都工繊大)
- ⑥ アジア在来コムギにおける低分子量グルテニンサブユニットの多様性を利用したグルテン物性の改変： 加藤 舞^{○1}・西中 未央¹・奥本 裕¹・加藤 鎌司²・池田 達哉³・石川 直幸³・谷坂 隆俊¹ (1京大院農、2岡山大農、3近中四農研)
- ⑦ 油料作物 *Jatropha curcas* の脂質含量と組織培養による増殖
栗本 温子^{○1}・畠中 知子¹・深山 浩¹・三十尾 修司¹・三本木 一夫²
(¹神戸大学大学院 農学研究科, ²日本植物燃料 株式会社)

12:15~13:30 昼食・評議員会

13:30~16:30 一般講演

- ⑧ ダイズ単収の日米地域差の拡大要因に関する作物学的調査
—米国における視察報告(第1回)—
桂圭佑¹・義平大樹²・本間香貴^{○1}・Larry C. Purcell³・田中朋之¹・白岩立彦¹ (1京大院農, 2酪農学園大, 3アーカンソー大)
- ⑨ ダイズ種子中イソフラボン含量の簡易測定法を用いた丹波黒ガンマ線種子照射系統のイソフラボン含量に関するスクリーニング： 吉川貴徳^{○1}・奥本 裕¹・寺井雅一²・山田勝重²・寺石政義¹・谷坂隆俊¹ (1京大院農、2フジッコ株式会社)
- ⑩ ダイズゲノムデータベースを利用した転移因子の探索
伊藤洋介¹・寺石政義^{○1}・矢野健太郎²・奥本裕¹・谷坂隆俊¹・中崎鉄也¹・北島宣¹
(1京大院農 2明治大農)
- ⑪ 大型水田の飽差の水平分布が水稻の穂重、収量構成要素に及ぼす影響
平井源一^{○1}・中山登²・中條博良・故³・稲野藤一郎³・平野高⁴・北本貴大²
(1大阪総合保育大学²大教大³大府大農⁴北大農)

- ⑫ 水稻品種「レーク65」の直播適性と播種適量について
中川淳也[○]（滋賀県農業技術振興センター）
- ⑬ 小孢子期の地下部冷水処理は種子稔性を著しく低下させる
于占芹[○]・奥本裕・岸本直也・山本匠・谷坂隆俊（京大院農）
- ⑭ Differential distribution of miniature inverted-repeat transposable elements in wild rices
Shanta Karki[○], Takuji Tsukiyama, Yutaka Okumoto, Govinda Rizal, and Takatoshi
Tanisaka（Grad. Sch. Agr., Kyoto U.）
- ⑮ イネ自律性トランスポゾン *Ping* の発現解析
門田有希^{○1}・内藤健²・築山拓司¹・奥本裕¹・谷坂隆俊¹
（1京大院農、2ジョージア大）
- ⑯ 開放系大気CO₂濃度増加条件（FACE）で育成したイネの遺伝子発現プロファイリング
深山 浩^{○1}・福田琢哉²・長谷川利拓³・宮尾光恵²・畠中知子¹・三十尾修司¹
（1神戸大学大学院農学研究科・2農業生物資源研究所・3農業環境技術研究所）
- ⑰ ミャンマーおよびカンボジアにおける野生イネ（*O. rufipogon*）自生集団の遺伝的多様性の
解明： 蔭山宏樹^{○1}・秋本正博²・宍戸理恵子³・U Than Sein⁴・U Tin Htut⁴・Men Sarom⁵・
佐藤雅志⁶・石井尊生¹（1神大農・2帯広畜産大・3日大生物資源・4ミャンマー農業灌漑・
5カンボジア農務省・6東北大農）
- ⑱ ベトナム在来イネ品種群における遺伝的多様性の解明
平岡尚[○]・池田延行・石井尊生（神大農）