

生物資源科学部研究セミナー

Titles and Reporters of Seminar

第28回（平成23年6月8日）

「平成22年度学部長裁量経費による研究プロジェクトの成果報告」

- 講演 1. 鳥根県振興ブドウ品種を用いた島大オリジナルワインの製造（松本敏一・秋廣高志）
- 講演 2. 林地におけるメタンガス動態に関する研究（藤巻玲路・山下多聞）
- 講演 3. 生体試料の化学分布情報解析法の開発（青柳里果）
- 講演 4. 休耕田・放棄田における多収穫米を活用したバイオエタノールの生産（川向誠・小葉田亨）
- 講演 5. 脂溶性抗菌物質を可溶化する分子カプセルの開発（吉清恵介・上野誠）
- 講演 6. 改良型可溶化コエンザイム Q10 の開発及び細胞内におけるその機能性と動態の解析（戒能智宏・吉清恵介）
- 講演 7. 雑草病害の収集と雑草防除に利用可能な植物病原糸状菌の探索（上野誠・吉清恵介・秋廣高志・大島朗伸）
- 講演 8. 人工光下でのワサビ生産に関する基礎的研究（浅尾俊樹・秋廣高志・上野誠）
- 講演 9. 幼若ホルモン（JH）アゴニストおよびアンタゴニストを用いた化学的アプローチによる JH 受容体の同定（古田賢次郎）
- 講演 10. 鳥根県の林地，耕地，臨海地の荒廃の現状と対策への提言－Ⅱ拠点地研究からの展開（松本真悟・小葉田亨・大津浩三・橋本哲・山下多聞）
- 講演 11. 酵母タンパク質発現系と MALDI TOF/MS を組み合わせた新規トランスポーター単離法の確立（秋廣高志）
- 講演 12. 海外機関と連携した発展途上国適応型污水处理技術の開発（増永二之・佐藤邦明）

第29回（平成23年6月29日）

「平成23年度学部長裁量経費申請研究プロジェクトの発表」

- 講演 1. 寧夏大学（農学院・経済管理学院）との共同研究推進を目指した成果報告セミナーへの参加（一戸俊義・伊藤勝久・谷口憲治・米康充）
- 講演 2. 東日本大震災復興支援－農業と食品－（板村裕之・小葉田亨・赤間一仁）
- 講演 3. クワガタムシ菌嚢に発見された共生酵母が成虫オオアゴの形態に及ぼす影響と共生酵母の代謝のラマン分光法による評価（山本達之・古田賢次郎）
- 講演 4. 微生物を利用した植物病原糸状菌の防除について（上野誠・吉清恵介・佐藤邦明・秋廣高志・大島朗伸・江角智也・浅尾俊樹）
- 講演 5. 蛍光ナノ粒子を用いた細胞内脂肪滴の三次元可視化法を適用した脂肪細胞の分化誘導と肥満モデル動物における脂肪蓄積過程の解析（横田一成・小川智史・秋吉英雄）
- 講演 6. 水田機能を維持する多様な作物生産システム（小葉田亨）
- 講演 7. ピリジンヌクレオチドを介した植物生理応答の制御機構の解明（丸田隆典）
- 講演 8. 土壌による水質浄化法における土壌構造と浄化能との関係（佐藤邦明・宗村広昭・森也寸志・増永二之）
- 講演 9. 体温とアミノ酸－硬骨魚類肝臓のアミノ酸解析による比較生化学的研究－（秋吉英雄・吉清恵介）
- 講演 10. モロッコでの発展途上国適応型污水处理技術の開発と普及（増永二之・佐藤邦明）
- 講演 11. 日本海側の代表的な島嶼・隠岐諸島における生物多様性の調査研究（林蘇娟・初見真知子・石田秀樹・小林伸雄・大津浩三）
- 講演 12. 可溶化コエンザイム Q10 の細胞内取り込み効率に及ぼす因子と細胞内分布が機能性に与える影響の解明（戒能智宏・吉清恵介）
- 講演 13. サクラ属植物の繁殖性に関する調査と高性能ミスト設備による植物大量増殖システムの構築（江角智也・小林伸雄・中務明・浅尾俊樹）
- 講演 14. LC-MS を駆使した高感度，高分解能しかも高速での代謝物分析技術の確立と浜田市の地域ブランドの創出への応用（古田賢次郎・秋廣高志）
- 講演 15. 紫系および赤系‘出雲おろち大根’における着色形質の評価と選抜マーカーの開発（中務明・小林伸雄）
- 講演 16. 植物工場における植物体内成分調整栽培法の開発（浅尾俊樹・秋廣高志・上野誠）
- 講演 17. サツマイモ苗の効率的生産方法に関する研究～摘芯と栽植密度が苗生産本数に及ぼす影響～（門脇正行・安田登・土本浩之）