

生物資源科学部研究セミナー

Titles and Reporters of Seminar

第24回（平成21年7月29日）

「平成20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. 植物における γ -アミノ酪酸（GABA）の生理機能の解明—GABAの受容および分解に関わる新奇タンパク質の単離・同定—（秋廣高志・大島朗伸）
- 講演 2. イネごま葉枯病菌のDHQS遺伝子の解析（木原淳一）
- 講演 3. 糸状菌を利用した植物病害防除について（上野誠）
- 講演 4. トチノミ由来の高分子ポリフェノール成分の化学構造解析と生活習慣病予防作用に関する研究（横田一成・小川智史）
- 講演 5. ツツジにおける花器形態関連DNAマーカーの開発（中務明・小林伸雄）
- 講演 6. 人工光下での水耕イチゴ生産に関する基礎的研究（浅尾俊樹・伴琢也）
- 講演 7. 園芸施設の屋根を利用した太陽光発電（谷野章・門脇正行）
- 講演 8. 針葉樹人工林における土壌有機物蓄積機構の把握（山下多門・寺田和雄・尾崎嘉信）

第25回（平成21年8月6日）

「平成21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. 中海浅場造成地の環境と原生動物の生態の解明（石田秀樹）
- 講演 2. 生物資源の有効活用を目指した、特異な食性を有する動物肝臓および特異な土壌環境に生育する植物

体に含まれる有用物質の探索（秋吉英雄・秋廣高志）
技術補佐員）

- 講演 3. イネいもち病菌が生産する光誘導抵抗性に関する因子の探索（上野誠・吉清恵介・久村由美子）
- 講演 4. 航空写真測量を用いた森林資源モニタリングシステムの構築～オブジェクト分類を用いた樹種・密度解析～（米康充・尾崎嘉信・葛西絵里香）
- 講演 5. プロアントシアニン類による糖質と脂質の消化吸収抑制に関する食品機能性研究（横田一成・小川智史）
- 講演 6. 生細胞に取り込まれた可溶化コエンザイムQ10のリアルタイム・ラマンイメージング（吉清恵介・戒能智宏）
- 講演 7. 加工飼料米を用いた肉用牛肥育試験（栗野貴子・一戸俊義）
- 講演 8. 常緑性ツツジにおける花器形態の形質評価と関連遺伝子の解析（中務明・小林伸雄）
- 講演 9. 水稻コシヒカリの青刈りによる飼料生産と青刈り後の再生による食用玄米の生産（大西政夫）
- 講演 10. 32波長制御型LED光源の開発（谷野章）
- 講演 11. 鳥根県の林地、耕地、臨海地の荒廃の現状と対策への提言（松本真悟・小葉田亨・大津浩三・橋本哲・山下多聞）
- 講演 12. 海洋性資源の有効活用を目指した海藻食性動物の腸管内に棲息する微生物の探索（平成20年度学部長裁量経費成果報告）（川向誠・秋吉英雄）
- 講演 13. 飼料米を用いた肉用牛肥育飼料の開発（平成20年度学部長裁量経費成果報告）（一戸俊義）