

生物資源科学部研究セミナー

Titles and Reporters of Seminar

第15回（平成17年6月8日）

「平成16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. 進行型擬似病斑形成変異イネを利用した過敏細胞死誘導機構の解析（荒瀬榮）

講演2. イネごま葉枯病菌の光形態形成及び病原性におけるMAPキナーゼシグナル伝達系の解析（木原淳一）

講演3. サツマイモ苗の活着および初期生育促進に関する研究（門脇正行）

講演4. ツツジ園芸品種における花器形態変異の解析（小林伸雄・中務明）

講演5. アミノ酸から誘導される神経系内在性物質の機能解析：新規有用生理活性物質の創製をめざして（尾添嘉久・高島育雄）

講演6. 太陽光発電エネルギーによる夏期の園芸施設冷房技術の開発（谷野章）

講演7. 中海生態系における低次消費者の相互作用に関する研究（石田秀樹・山口啓子）

講演8. コオロギ粉末給与による鶏肉・鶏卵の栄養成分強化への取り組み（栗野貴子）

第16回（平成17年6月28日）

「平成17年度学部長裁量経費による研究プロジェクトの計画発表—その1」

講演1. 生体高分子の部分構造の解析および可視化（青柳里果）

講演2. 遠縁交雑による高鑑賞価値ボタン品種の効率的な

育種（青木宣明・小林伸雄）

講演3. γ -シクロデキストリンを用いたコエンザイムQ10の可溶性と評価（川向誠・山本達之）

講演4. 植物の光誘導抵抗性発現機構の解析（上野誠）

講演5. 営農従事者の減少が負荷物質の流出に与える影響（宗村広昭）

講演6. 沿岸藻場の生態系機能—水質浄化とその見返り—に関する研究（山口啓子）

第17回（平成17年6月29日）

「平成17年度学部長裁量経費による研究プロジェクトの計画発表—その2」

講演1. 先進的畜産経営のデータベース構築とそれを用いた畜産経営の経営行動・経営成果に関する実証分析（森佳子）

講演2. 脂肪細胞のライフサイクルとアラキドン酸カスケード反応経路を調節する機能性因子の作用に関する研究（横田一成・西村浩二）

講演3. イネごま葉枯病菌の青色光受容体遺伝子に関する研究（木原淳一）

講演4. 青い八重咲きツツジの作出に関する基礎研究（小林伸雄・中務明・中川強・赤間一仁）

講演5. 赤色光を利用した環境調和・保全型植物病害防除技術の開発に関する研究（荒瀬榮）

講演6. 3-ベンジリデンアナバセイン類縁体および3-ベンジリデンミオスミン類縁体の構造と活性（池田泉）