

# 生物資源科学部研究セミナー

## Titles and Reporters of Seminar

### 第18回（平成18年6月7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  
成果報告」

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. 遠縁交雑による高観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. 植物の光誘導抵抗性発現機構の解析（上野 誠）

講演4. 営農従業者の減少が負荷物質の流出に与える影響  
（宗村広昭）

講演5. 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）

講演6. 「ミニ学術植物園構想」と「地域とともに歩む大  
学」を目指した学部棟周辺の緑化整備活動（山岸主門  
ほか）

### 第19回（平成18年9月6日）

「平成18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」

講演1. 森山堤開削に伴う中海本庄工区の環境変動の評価  
（石田秀樹）

講演2. 青い八重咲きツツジの作出に関する基礎的研究  
（小林伸雄・中務明・中川強・赤間一仁）

講演3. 砂丘地土壌への資材混合が作物の生育と収量に及  
ぼす影響（門脇正行）

講演4. 植物病原糸状菌の近紫外線および青色光応答にお  
ける差次的発現遺伝子のプロファイリング（木原淳一  
・中川強）

講演5. 突然変異イネを用いたレース特異的抵抗性誘導機  
構の解明（上野誠）

講演6. 特異な草食性魚類の腸管内微生物の探索（秋吉英  
雄・川向誠）

講演7. タンパク質の核内品質管理の分子機構（片山諭）

講演8. 脂肪細胞のライフサイクルを調整する生理活性脂  
質の生合成調節と作用に関する分子細胞生物学的解析  
（横田一成・橋本道男・小川哲朗）

講演9. ミニ学術植物園「みのりの小道」を活用した「学  
生とともに育つ大学」と「地域とともに歩む大学」づ  
くり（山岸主門ほか）

講演10. 新たな高大連携への取り組み～島根県立出雲農林  
高校への技術指導・研究協力（粟野貴子・小林伸雄）