

生物資源科学部研究セミナー

Titles and Reporters of Seminar

第20回（平成19年7月11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
成果報告」

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. 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）

講演 10. 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」+ みのりの小道参加者によるコメント
（山岸主門ほか）

第21回（平成19年8月1日）

「平成19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. 珪藻・海藻分解性細菌の生理学・生化学的特性
および有用遺伝子の探索（秋吉英雄・川向誠）

講演 2. アミノ酸の葉面散布処理によるイチゴの自家中
毒回避（浅尾俊樹）

講演 3. ブルーベリーの花芽分化とその促進並びに促成
栽培（青木宣明・周雪賓）

講演 4. 高密度ポリエチレン不織布マルチがブドウ果実
の成熟におよぼす影響
（伴琢也, 小数賀仁也, 廣瀬佳彦, 門脇正行）

講演 5. ツツジの異なる花色の花冠における差次的発現
遺伝子の解析（小林伸雄・中務明）

講演 6. 赤色光を用いた病害防除システム構築に関する
基礎的研究（上野誠）

講演 7. 島根大学三瓶演習林における森林地下部バイオ
マスのインベントリ（山下多聞, 尾崎嘉信）

講演 8. 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・巢山弘介ほか）

講演 9. 神西プロジェクト ～学部発大学ブランド農産
物の地域社会普及～（門脇正行ほか）

未講演. 堆肥供給組織による運搬散布サービスの提供条
件に関する研究（井上憲一）