



宮崎大学

平成28年度

第47回

参加費  
無料

# 太陽光発電プロジェクト講演会

～ 量子ナノ半導体のエネルギー変換デバイスへの応用について ～

日時 | 平成29年3月9日(木) 15:00-17:50 | 場所 | 宮崎大学 木花キャンパス 総合研究棟  
プレゼンテーションルーム (工学部 D204)

15:00～15:40 東京大学 教授 杉山 正和 氏

「高効率太陽電池の大規模導入に向けた蓄エネ・輸送技術の展望」

15:40～16:20 神戸大学 教授 喜多 隆 氏

「量子ドット中間バンド型太陽電池のキャリアダイナミクス」

16:20～16:30 休憩

16:30～17:10 電気通信大学 教授 山口 浩一 氏

「量子ドットのデバイス応用」

17:10～17:50 情報通信研究機構 赤羽 浩一 氏

「歪補償法を用いた高密度自己組織化量子ドットの形成」

[主催] 宮崎大学太陽光発電プロジェクト / 宮崎大学工学部電子物理工学科  
宮崎大学工学部 環境・エネルギー工学研究センター

問い合わせ先

宮崎大学工学部 電子物理工学科 福山 敦彦

電話 : 0985-58-7356 E-Mail: a-fukuyama@cc.miyazaki-u.ac.jp

