

# 第3回 高知大学 部局間合同研究発表会

3rd Interfaculty Research Meeting of Kochi University

日 時：平成18年3月31日（金）15:00～18:00

会 場：メディアの森6階メディアホール（参加無料）

テーマ：「現代科学の最前線 in 高知大学」

## プログラム（以下 敬称略）

開会の挨拶 15:00 高知大学研究担当理事 尾崎 登喜雄

1 「固体発光性色素の分子設計・合成・物性機能評価と応用」 15:10-15:35

理学部 物質科学科 吉田 勝平

2 「深海掘削の成果と今後：海洋地殻と上部マントルの岩石学的研究」 15:35-16:00

理学部 自然環境科学科 石塚 英男

3 「海底土壌に眠る未知微生物資源の有効活用に向けて」 16:00-16:25

遺伝子実験施設 大西 浩平

4 「植物細菌の薬剤耐性機構の解明 -逆転の発想！ 時限的機能性農業用資材の開発に向けて-」 16:25-16:50

農学部 生物資源科学科 曳地 康史

5 「腎癌においてエピジェネティックに不活化するHOXB13は新規癌抑制遺伝子である」  
16:50-17:15

医学部 腎泌尿器制御学 奥田 平和

6 「水熱科学の世界 -機能性材料の合成から廃棄物の処理まで-」 17:15-17:40

理学部附属水熱化学実験所 柳澤 和道

閉会の挨拶 17:40 理学部長 川村 和夫

部局間合同研究発表会に引き続いて、特別研究プロジェクト「グリーンサイエンス」特別講演会が開催されます。  
講演者：Prof. Richard E. Riman (Rutgers University)  
題目：Recent Advances in Solution Crystallization of Ceramics

問い合わせ先 研究協力課研究支援G（杉本、岩山 mail: [kk03@jmu.kochi-u.ac.jp](mailto:kk03@jmu.kochi-u.ac.jp)）

理学部世話人：鈴木知彦、石塚英男

Photo by Dr. Hiromi Matsuoka, Faculty of Science, Kochi University