

物質・デバイス領域共同研究拠点  
特定研究課題 (B-3) 「生体機能物質の機能解析と光制御」  
第2回ワークショップ

【日時】 平成25年1月17日(木) 14:00～

【会場】 東京工業大学田町キャンパス  
キャンパスイノベーションセンター (CIC) 8階 806会議室  
(JR 田町駅下車、芝浦口より徒歩2分)

【プログラム】

- 14:00 趣旨説明 藤井正明 (東工大資源研)
- 14:10 「藻類の光受容体による光認識メカニズムに関する研究」  
(千葉大院) 華岡光正
- 14:50 「シアノバクテリアの光応答戦略とその応用利用に向けて」  
(東大院総合文化、JST さきがけ) 成川礼
- 15:30 「光合成生物におけるタンパク質合成系のレドックス制御」  
(埼玉大院) 西山佳孝
- 16:10 コーヒーブレイク
- 16:40 「光活性化蛍光タンパク質指示薬による生細胞イメージング」  
(阪大産研) 松田知己
- 17:20 「モデルペプチド・水クラスターの光イオン化による水分子の転移機構」  
(九大院) 関谷博
- 18:00 「細胞内ダイナミクスおよび機能への電場効果と蛍光寿命顕微分光」  
(北大電子研) 太田信廣
- 18:40 総合討論 (まとめと今後のさらなる発展に向けて)
- 19:10 閉会の辞 久堀徹 (東工大資源研)
- 19:30 研究交流会 (会費制)

【連絡先】 世話人：藤井正明  
東京工業大学資源化学研究所分光化学部門  
Tel. 045-924-5250 E-mail [mfujii@res.titech.ac.jp](mailto:mfujii@res.titech.ac.jp)

【主催】 物質・デバイス領域共同研究拠点物質組織領域  
(東京工業大学資源化学研究所)