

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および制御の解析とバイオデバイスへの応用」  
第1回ワークショップ

日時 平成26年3月6日(木)  
会場 東京工業大学すずかけ台キャンパス  
資源化学研究所第三会議室(R1棟2階)

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とその情報伝達に関する研究」  
(千葉大院) 華岡光正  
14:40 「シアノバクテリアのクロロフィル蛍光測定」  
(早大院) 園池公毅  
15:00 「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  
15:30 「大腸菌翻訳因 EF-G の酸化傷害とレドックス制御」  
(埼玉大院) 永野孝典  
15:50 コーヒーブレイク  
16:20 「水和生体分子クラスターにおける水素結合のスイッチング機構の研究」  
(九大院) 関谷博  
17:10 「2-フェニルエタノール水和クラスターの孤立気相分光: 光イオン化に  
誘起される水和構造揺らぎの観測」  
(九大院) 池田貴将  
17:30 総合討論(今後の発展に向けて)  
18:00 閉会の辞 久堀徹(東工大資源研)  
19:00 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

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)