

ポスター発表一覧

平成25年3月23日(土) 9:30 ~ 11:30

立命館大学びわこ・くさつキャンパス エポック立命21 1階フロアー(日本化学会第93春季年会PD会場)

講演番号	演題	発表者氏名	所属
2PD-100	高等植物の光化学系II複合体におけるPsbPタンパク質の分子機能と相互作用	伊福健太郎	京大院生命科学
2PD-101	油生産緑藻の葉緑体と細胞全体生理の相関を見る多角的顕微分光分析	熊崎茂一	京大院理
2PD-102	分子性酸化物を用いた高効率水完全酸化触媒の創生	定金正洋	広大院工
2PD-103	光合成光化学系IIの水の酸化速度を制御するPCET	杉浦美羽	愛媛大無細胞生命科学センター
2PD-104	プラズモン共鳴トラップ 一分子からソフトマター	坪井泰之	北大院理
2PD-105	遺伝子操作による光合成電子伝達タンパク質の機能改変	永島賢治	神奈川大光合成水素生産研・JST
2PD-106	表面振動分光法による光エネルギー変換システムの界面構造の評価	野口秀典	物材機構ナノ材料科学環境拠点
2PD-107	籠内部に閉じ込めた遷移金属活性中心の構造と反応性	船橋靖博	阪大院理
2PD-108	超解像蛍光顕微鏡による珪藻シリカ被殻の観察	堀田純一	山形大院理工
2PD-109	BaZrO ₃ -BaTaO ₂ N固溶体を光触媒とした可視光照射下での水の酸化反応	前田和彦	東工大院理工
2PD-110	天然由来の配位子を持つ金属鎖サンドイッチ錯体の合成	村橋哲郎	分子研生命錯体分子科学研究領域
2PD-111	太陽光熱化学水分解ペロブスカイト触媒	山崎仁丈	カリフォルニア工科大・JST
2PD-112	光化学系II複合体の酸素発生反応の構造化学的手法による原理解明	梅名泰史	阪市大複合先端研
2PD-113	反応場制御された酸化チタン光触媒とナノコンポジット光触媒による炭酸ガス還元反応	横野照尚	九工大院工
2PD-114	時間分解赤外振動分光法を用いたルテニウムポリピリジル錯体における電荷移動過程の解明	恩田 健	東工大院理工・JST
2PD-115	ポルフィリン修飾金クラスターにおける光誘起電子移動の分子配向依存性	坂本雅典	京大化研
2PD-116	アリールホウ素化合物による化学的光エネルギー変換への展開	作田絵里	北大院理
2PD-117	Ir単核錯体を用いたCO ₂ 光還元反応	佐藤俊介	豊田中研
2PD-118	超高速電子移動のドライビング・フォースと反応場の研究	長澤 裕	阪大院基礎工
2PD-119	深所型緑藻モツレミルの新規な光合成アンテナに結合するシフォナキサンチンの構造	藤井律子	阪市大複合先端研
2PD-120	表面増強赤外分光法による膜タンパク質の配向制御評価	古谷祐詞	分子研生命錯体分子科学研究領域
2PD-121	ヒドリド供与能の測定法・溶媒効果・熱力学的分類	松原康郎	ブルックヘブン研化学部門・JST
2PD-122	高効率な二酸化炭素還元を目指した新規光触媒の創製	森本 樹	東工大院理工
2PD-123	時間分解赤外分光法を用いた光触媒から助触媒への電子・正孔移動観察	山方 啓	豊田工大院工