

第1日目 (9月9日 水曜日) B会場

9:00	1B01 安定なジインドリルベンゼンケイ素錯体の合成及び物性 (京大院理) ○田中隆行・大須賀篤弘
9:20	1B02 モノプロトン化ドデカフェニルポルフィリンの選択的生成と光誘起電子移動特性 (筑波大院数物・阪大院工) ○鈴木航・小谷弘明・石塚智也・大久保敬・福住俊一・小島隆彦
9:40	1B03 長波長域に吸収帯を有する水素化ポルフィリン錯体の合成と分光学的性質 (宮崎大工) ○松本仁・谷村和哉・白上努・保田昌秀
10:00	1B04 アリール・アルケン連結系の光反応における励起状態超共役効果の検討 (阪大院工) ○松本信緒・森直・福原学・井上佳久
10:20	1B05 トリプチシル基によって保護された三重項(9-アントリル)(フェニル)カルベンの発生、特性化と反応 (三重大社会連携セ・三重大院工) ○平井克幸・館美里・橋本裕一・北川敏一
10:40	1B06 テトラピリジルピラジンのプロトン付加体の発光特性と DFT 計算 (奈良女子大・京大福井セ・阪大院工) ○吉川直和・山辺信一・金久展子・井上豪・高島弘
11:00	1B07 ジピコリルアミノメチルレセプターを持つアントラセンジカルボイミドとアントラセンジカルボヒドラジドの合成および金属イオンに対する蛍光, 化学発光応答 (岡山大院自然科学) ○岡本秀毅・山崎奈緒美・松井絢子
11:20	1B08 生体高分子を足場として活用した新規超分子不斉光反応系の構築-10- PEG 修飾条件の超分子不斉光反応への影響 - (東北大多元研・阪大産連本部・筑波大数理・阪大院工) 奥木暢・佐々木晴彦・豊岡壮太・西嶋政樹・荒木保幸・坂本清志・池田豊・長崎幸夫・井上佳久・○和田健彦
11:40	昼休み (11:40 - 12:40)
12:40	PL01 特別講演 I 光化学討論会特別講演賞 (12:40 - 13:15) 喜多村 昇 氏 (北海道大学) 『正八面体型金属 6 核クラスターの励起三重項状態』 【C会場】
13:20	1B09 Design and Development of Room-Temperature Phosphorescent Polyimides Based on Heavy Atom Effects (Tokyo Tech.) <u>K. Kanosue</u> ・S. Ando
13:40	1B10 Preparation and Characterization of Dyes for High Sensitive Nucleic Acid Stain (Nagoya Univ., JST-ERATO) <u>K. Uno</u> ・Y. Sato・T. Nishihara・H. Ito・T. Sasaki・N. Sasaki・T. Higashiyama・K. Itami
14:00	1B11 Product analysis of the photosensitized amino acids by porphyrin phosphorus(V) complexes (Shizuoka Univ., Hamamatsu Univ.) <u>D. Ouyang</u> ・S. Okazaki・K. Hirakawa
14:20	1B12 Photoinduced Multistep Transformation of Two-Dimensional Molecular Ordering Composed of Terarylene at a Liquid/Solid Interface (Kyoto Univ.) <u>S. Yokoyama</u> ・T. Hirose・K. Matsuda
14:40	1B13 Photon-Quantitative 6π-Electrocyclization of a Diarylbenzo[b]thiophene in Polar Medium (Nara Inst. Sci. Tech.) <u>R. Li</u> ・T. Nakashima・T. Kawai
15:00	1B14 Photochemical Properties of BODIPY-imine Oligomers (The Univ. of Tokyo) <u>M. Tsuchiya</u> ・R. Sakamoto・H. Nishihara
15:20	1B15 メタロナフタロシアニンをドナーとする近赤外一可視フォトン・アップコンバージョン (九大院工・九大 CMS・JST さきがけ) ○雨森翔悟・楊井伸浩・君塚信夫
15:40	1B16 ナノカーบอนを光触媒とするレーザー光誘起によるメタルフリー水素発生反応 (阪大院工・ALCA-SENTAN (JST)・名城大理工) ○大久保敬・高野直樹・福住俊一
16:00	1B17 レーザートラッピングによる巨大クラスター集合体の創製:タンパク質結晶化の制御 (台湾国研院) ○杉山輝樹
16:20	1B18 温度応答性高分子/アルコール/水三相混合系でのレーザー捕捉・顕微分光法による微粒子形成過程の分光分析と物質抽出 (北大院理・北大院総化) ○三浦篤志・野原陸・喜多村昇

16 : 40	1B19 液面におけるレーザートラッピングダイナミクス:反射顕微分光による研究 (国立交通大・台湾国研院) ○柚山健一・王順發・陳睿凱・杉山輝樹・増原宏
17 : 00	1B20 ナノ粒子のフェムト秒レーザートラッピングダイナミクス (1) ダブルパルストレイン法による解明 (国立交通大・王立アブドラ科技大) ○村松正康・沈則甫・江威逸・Usman Anwar・増原宏
17 : 20	1B21 超解像光学顕微鏡によるスピコート薄膜中の高分子鎖のコンホメーション解析 (京大先端医工・京大工) ○青木裕之・谷井友海
17 : 40	1B22 単一分子蛍光分光による色素-酸化チタン界面電荷移動の表面構造依存性の解明 (立教大院理・立教大理) ○海野紹・三井正明
18 : 20	ポスター発表 1P001 ~ 1P102 【全学共通教育棟 3階】