

第2日目 (9月12日 木曜日 午前)

	A会場	B会場	C会場
8:40	<p>2A01 アルキルピリジニウム系イオン液体のカチオン-アニオン間電荷移動吸収スペクトル (東工大院理工) ○河合 明雄・小倉 隆宏・渋谷 一彦</p>	<p>2B01 鉄(III)イオンを電子受容体とする光触媒酸素生成反応の活性におよぼす酸化チタン(IV)の構造・特性の影響 (北大触媒セ, 北大院環境科学) ○高瀬 舞・竹内 脩悟・松井 計樹・大谷 文章</p>	<p>2C01 ピレン誘導体のピエゾ/メカノクロミック発光-分子集積構造と発光応答特性 (東大生研) ○務台 俊樹・山口 真吾・佐瀬 光敬・荒木 孝二</p>
9:00	<p>2A02 フルオレセイン分散チタニアゲル薄膜中におけるフルオレセインの分子構造と光誘起電子移動に及ぼす酸添加の影響 (信州大工, 長野県工科短大) ○錦織 広昌・RUDI AGUS Setiawan・宮下 恭平・田中 伸明・藤井 恒男</p>	<p>2B02 助触媒担持酸化チタン(IV)光触媒による多重結合の水素化 (近畿大理工, 近畿大総合理工) ○今村 和也・吉川 孝之・中西 康介・橋本 圭司・古南 博</p>	<p>2C02 シアノ置換ジフェニルヘキサトリエンの結晶構造と固体光物性 (産総研) ○園田 与理子・阿澄 玲子・後藤 みどり</p>
9:20	<p>2A03 テトラ-t-ブチル亜鉛フタロシアニン-チタンペロキソクエン酸-アルキルピオロゲン複合LB膜の作製と光誘起電子移動 (信州大繊維) ○宇佐美 久尚・佐々木 聡</p>	<p>2B03 カーボンナノチューブ/フラロデンドロン超分子光増感剤を利用した水素生成 (岡山大院環境, 岡山大院自然) ○笹田 由香里・田嶋 智之・西 政康・大久保 貴広・内田 哲也・高口 豊</p>	<p>2C03 嵩高いルイスペアを利用したナフタレンジイミド誘導体の会合制御と固体発光材料への応用 (九大院工, 九大 CMS) ○小野 利和・久枝 良雄</p>
9:40	<p>2A04 色素/量子ドット増感太陽電池の電荷・イオンダイナミクス (中大理工, 電通大) ○片山 建二・栗原 彰太・沈 青・豊田 太郎</p>	<p>2B04 半導体-錯体ハイブリッド触媒とSrTiO₃光触媒を用いた水を電子源としたCO₂光還元反応 (豊田中研) ○佐藤 俊介・荒井 健男・梶野 勉・森川 健志</p>	<p>2C04 水溶性ドナー・アクセプター分子の自己会合による赤色発光発現 (久留米高専) ○石井 努・北原 いくみ</p>
10:00	<p>2A05 光触媒におけるキャリアダイナミクスの理論的研究 (東大院工, 産総研, 人工光合成化学プロセス技術研究組合) ○鈴木 洋一・関 和彦・SINGH Rupashree・古部 昭広・山田 太郎・堂免 一成</p>	<p>2B05 酸化チタン光触媒懸濁系におけるペプチドの分解 (長岡技大) ○野坂 篤子・田中 吾朗・野坂 芳雄</p>	<p>2C05 ナフタレン骨格で連結した蛍光性色素の発光増強特性と速度定数を用いた解析 (京大院工) ○廣瀬 崇至・角井 洋平・松田 建児</p>

第2日目 (9月12日 木曜日 午前)

D 会場	E 会場	
	<p style="text-align: center;"><u>シンポジウム 3</u></p> <p>生物学に関わる光化学と分光学の最近の展開 (Recent Advancements in Photochemistry and Spectroscopy Related to biology)</p> <p style="text-align: center;">【オーガナイザー】 熊崎 茂一 (京大院理)</p>	8:40
	<p style="text-align: center;"><u>座長 中田 宗隆 (東農工大)</u></p> <p>8:40-9:07 「Time-lapse Observation of Cellular Differentiation by Spectral Imaging with near Infrared Pulsed and Continuous Wave Laser Excitation Modes」 熊崎 茂一 (京大院理)</p>	9:00
	<p style="text-align: center;"><u>座長 熊崎 茂一 (京大院理)</u></p> <p>9:07-9:34 「Delayed Fluorescence Spectra of Intact Leaves Photoexcited by Sunlight Measured with a Multichannel Fourier-Transform Chemiluminescence Spectrometer」 中田 宗隆 (東農工大)</p>	9:20
	<p>9:34-10:01 「Novel Single-Molecule Techniques for the Study of Structure and Function Oflight-Harvesting Complexes of Green Photosynthetic Bacteria」 VACHA Martin (東工大)</p>	9:40
	<p>10:06-10:33 「Spectro-Microscopy Assessment of Zebrafish Models of Human Cardiovascular Diseases」 LIAU Ian (National Chiao Tung Univ.)</p>	10:00

10:20	2A06 スピンマネージメントによる広帯域色素増感太陽電池の高性能化（東大先端研, 東大教養）○木下 卓巳・内田 聡・瀬川 浩司	2B06 酸化チタン微粒子を用いた模擬放射性廃液からのレアメタル回収（原子力機構）○佐伯 盛久・利光 正章・田口 富嗣・岩撫 暁生・大場 弘則	2C06 励起状態 C-C 結合開裂一発光」機構：ベンゾフェノン置換メチレンシクロプロパンのダブル LFP 解析（阪府大院工, 阪府大工, 阪府大 RIMED）○松井 康哲・河原 大介・太田 英輔・池田 浩
10:40	2A07 第一原理計算による高効率光変換色素分子の理論設計（東大院工, 東大先端研, 台湾大学擬態中心）○三嶋 謙二・木下 卓巳・林 倫年・瀬川 浩司・山下 晃一	2B07 光化学的手法による水中からのレニウムの回収（神奈川大理, 産総研）○堀 久男・吉村 裕太・三森 由紀・久米 琴美・忽那 周三・小池 和英	2C07 分子内エキシマーの形成効率の解析法の検討と 1,2-ジアリールエタン骨格を用いた実践（東大院理工）○重田 雅之・金子 拓馬・小西 玄一
11:10	11:10-11:35 受賞講演 I Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist Dr. HOBLEY, Jonathan（IMRE, Singapore） 「Photochemistry, Imaging and Spectroscopy in Interfacial Monolayer Systems」 11:40-12:15 受賞講演 II Honda-Fujishima Lectureship Award Prof. MEYER, Thomas J.（University of North Carolina, USA） 「Photoelectrochemical Water Splitting 50 Years After Honda-Fujishima」 【A 会場】		
12:15	昼休み（12:15-13:20）		
第 2 日目（9 月 12 日 木曜日 午後）			
13:20	ポスター発表 2P001 - 2P101 【共通教育講義棟 3、4 階】		
15:00	15:10-15:35 受賞講演 III 第 26 回光化学協会賞 阿部 二郎氏（青学大理工）「高速フォトクロミック分子の開発」 15:40-16:05 受賞講演 IV 第 26 回光化学協会賞 山田 容子氏（奈良先端大物質）「光エネルギー変換材料を指向した π 共役拡張化合物の合成研究」 【A 会場】		
16:10	総 会		
17:50	【A 会場】		
18:00	懇親会		
20:00	【愛媛大学 大学会館】		

	10:33-11:00 「Water Molecules and Ions in Membrane Proteins Studied by FTIR Spectroscopy」 古谷 祐詞 (分子研)	10:20
		10:40
11:10-11:35 受賞講演 I Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist Dr. HOBLEY, Jonathan (IMRE, Singapore)		11:10
11:40-12:15 受賞講演 II Honda-Fujishima Lectureship Award Prof. MEYER, Thomas J. (University of North Carolina, USA)		
	【A会場】	
	昼休み (12:15-13:20)	12:15
第2日目 (9月12日 木曜日 午後)		
	ポスター発表 2P001 - 2P101	13:20
	【共通教育講義棟 3、4階】	
		15:00
15:10-15:35 受賞講演 III 第26回光化学協会賞 阿部 二郎氏 (青学大理工)「高速フォトクロミック分子の開発」		15:10
15:40-16:05 受賞講演 IV 第26回光化学協会賞 山田 容子氏 (奈良先端大物質)「光エネルギー変換材料を指向した π 共役拡張化合物の合成研究」		16:05
	【A会場】	
	総 会	16:10
	【A会場】	17:50
	懇親会	18:00
	【愛媛大学 大学会館】	20:00