

第1日目 (9月5日 水曜日)		
	A会場	B会場
8:00	受付 8:00～	
座長	田和 圭子 (関学大)	
9:00	9:00～11:40 シンポジウム I 「光合成アンテナにおけるエネルギーフロー」 9:00～9:30 1S01 光合成アンテナにおけるカロテノイドからクロロフィルへのエネルギー伝達の最適化 (関学大理工) 橋本 秀樹 9:30～10:00 1S02 バイオハイブリッド光合成アンテナ系におけるエネルギー移動 (立命館大生命科学) 長澤 裕 10:00～10:30 1S03 量子散逸系としてみる光捕集系: PSII 反応中心における初期電荷分離、有機太陽電池における電荷再結合 (分子研理論・計算分子科学領域) 石崎 章仁 10:30～11:00 1S04 5 フェムト秒からマイクロ秒時間領域分光手法による紅色細菌光合成エネルギー伝達過程解明 (熊本大パルスパワー科学) 小澄 大輔	1B01 3次元超解像顕微鏡法による抗体染色した微小管の観察 (¹ オリンパス (株)・ ² ブタベスト経済工科大・ ³ 岡理大・ ⁴ 北里大医・ ⁵ 北里大医療衛生) ○池滝 慶記 ¹ ・ボコル ナンドール ^{2,3} ・岡田 大助 ⁴ ・熊谷 寛 ⁵ 1B02 Millimeter-deep single-particle imaging through scattering media by short-wavelength infrared emitting polymer dots (¹ KAUST・ ² Tokyo Inst. Tech.) PIWONSKI, Hubert ¹ ・MICHINOBU, Tsuyoshi ² ・○HABUCHI, Satoshi ¹ 1B03 共焦点りん光寿命イメージング顕微鏡を用いた細胞・組織内酸素濃度イメージング (¹ 群馬大院理工・ ² 東大院医) ○吉原 利忠 ¹ ・水上 輝市 ¹ ・片野 彩花 ¹ ・松村 菜生 ¹ ・塩崎 秀一 ¹ ・平川 陽亮 ² ・南学 正臣 ² ・飛田 成史 ¹ 1B04 多孔質材料としてのタンパク質結晶の吸収・蛍光顕微分光 (城西大理工) ○宇和田 貴之・河野 航平・石川 満
9:20		
9:40		
10:00		
座長	坪井 泰之 (阪市大)	
10:20	11:00～11:30 1S05 マルチ励起分光による光合成アンテナの超高速ダイナミクス研究 (東北大院理) 吉澤 雅幸	1B05 Optical Manipulation of Polymer Microparticles Attained by Absorption Force (Osaka Univ.) ○SETOURA, Kenji・NAKAMURA, Shinya・ITO, Syoji・MIYASAKA, Hiroshi 1B06 ナノ粒子の光圧スペクトロスコーピー (¹ 北大電子研・ ² 阪府大工・ ³ 阪大基礎工) 藤原 英樹 ¹ ・山内 喬介 ¹ ・和田 拓道 ² ・石原 一 ^{2,3} ・○笹木 敬司 ¹
10:40	11:30～11:40 Closing remarks (関学大理工) 橋本 秀樹	1B07 Long-range interaction and association of polystyrene nanoparticles at solution surface induced by laser trapping (¹ National Chiao Tung Univ., Taiwan・ ² Hokkaido Univ.) WU, Chi-lung ¹ ・KUDO, Tetsuhiro ¹ ・YUYAMA, Ken-ichi ² ・○MASUHARA, Hiroshi ¹
11:00		

第1日目 (9月5日 水曜日)			
	C会場	D会場	
	受付 8:00～		8:00
	平井 克幸 (三重大)	朝日 剛 (愛媛大)	座長
	1C01 テトラフェニルエチレン修飾カードランによる水溶液中でのオリゴ糖センシング (¹ 阪大院工・ ² 京都府大・ ³ ビクトリア大・ ⁴ 東工大理・ ⁵ JST さきがけ) 黒原 大輝 ¹ ・沼田 宗典 ² ・CORNELIA Bohne ³ ・井上 佳久 ¹ ・○福原 学 ^{4,5} 1C02 金属配位によって誘起されるキラル2量体構造形成を利用した円偏光型蛍光センサーの開発 (東理大院理) 湯浅 順平・今井 祐輝・○野々村 浩平 1C03 高い光弾性効果を示すポリウレタンエラストマーの開発とセンサへの応用 (¹ 三井化学・ ² 関西大システム理工) ○三塚 雅彦 ¹ ・金原 悠帆 ¹ ・景岡 正和 ¹ ・刀根 孝晃 ² ・中辻 貴大 ² ・唐 一夫 ² ・杉野 耀 ² ・宝田 隼 ² ・田 實 佳郎 ² 1C04 生体関連物質を蛍光検出するための磁気ビーズの開発 (産総研健工) ○鈴木 祥夫・黒澤 茂	1D01 ナノ細孔表面に固定した増感体と溶液中の発光体による光アップコンバージョンとそれらの間の三重項エネルギー移動ダイナミクス (¹ 産総研電子光・ ² 産総研無機機能 ³ 浜松ホトニクス ⁴ 関学大理工) ○溝黒 登志子 ¹ ・ABULIKEMU Aizitaili ² ・鈴木 健吾 ³ ・阪上 裕介 ^{2,4} ・西居 律紀 ^{2,4} ・神 哲郎 ² ・鎌田 賢司 ^{2,4} 1D02 Ru(II)錯体の電気化学的励起種生成に誘起された三重項-三重項消滅型アップコンバージョン発光 (千葉大院工) ○中村 一希・市川 拓也・小林 範久 1D03 色素内包高分子ミセルにおけるアップコンバージョンの評価 (静岡大院工) ○川井 秀記・原田 伸治 1D04 DPA:PtOEP 薄膜中の TTA アップコンバージョン過程の三重項生成収率と TTA 収率の決定 (富山大院理工) ○杉下 凜太郎・野崎 浩一・岩村 宗孝	9:00
			9:20
			9:40
			10:00
	福原 学 (東工大)	加藤 隆二 (日大)	座長
	1C05 Activation of a Flapping Fluorescent Mechanophore Accompanied by Void Collapse and Energy Transfer in a Crystalline Phase (Kyoto Univ.) ○YAMAKADO, Takuya・OTSUBO, Kazuya・OSUKA, Atsuhiko・SAITO, Shohei 1C06 Excitation Wavelength- and Intensity-Dependent Photochromic Reaction of Fast Biphotochromic Molecule (Aoyama Gakuin Univ.) ○YAMAMOTO, Katsuya・MUTOH, Katsuya・ABE, Jiro 1C07 Molecular Thermal Strage (MOST) and theraml release with Photochlomic Teralylene (¹ NAIST, ² Univ. of Toulouse・ ³ ENS-Paris-Saclay・ ⁴ National Taiwan Univ. of Sci.) ○ASATO, Ryosuke ^{1,2} ・CALPITAN, Jan Patrick ³ ・MIZUTSU, Ryo ¹ ・NANSHIMA, Takuya ¹ ・JIANG, Jyh-chiang ⁴ ・KAWAI, Tsuyoshi ¹	1D05 Dynamics of near-infrared-to-visible triplet-triplet annihilation upconversion in binary solid fabricated by solution casting (¹ AIST・ ² Iwate Univ.・ ³ NAIST) ○ABULIKEMU, Aizitaili ¹ ・KUZUHARA, Daiki ² ・YAMADA, Hiroko ³ ・KAMADA, Kenji ¹ 1D06 深共晶溶媒を用いた低環境負荷・低コストなフォトン・アップコンバーターの開発とそのキネティクス解明 (¹ 東工大工・ ² ラグナトブル大) ○村上 陽一 ¹ ・ダス スディール クマール ² ・氷室 佑樹 ¹ ・前田 聡 ¹ 1D07 時間分解振動分光による熱活性化遅延蛍光材料の励起状態構造ダイナミクスの観測 (¹ 九大理・ ² 東工大理・ ³ 九大 OPERA・ ⁴ JST-ERATO・ ⁵ 京大福井謙一記念セ) ○西郷 将生 ¹ ・宮田 潔志 ¹ ・田中 誠一 ² ・向田 達彦 ² ・中野谷 一 ^{3,4} ・安達 千波矢 ^{3,4} ・佐藤 徹 ⁵ ・恩田 健 ¹	10:00
			10:20
			10:40
			11:00

11:20		1B08 単層剥離した粘土鉱物の光マニピレーション (山口大院創成) ○鈴木 康孝・東 裕貴・川俣 純
11:40	昼休み 11:40~12:40	
12:40	<p style="text-align: center;">PL01 特別講演 I (12:40~13:15) The Japanese Photochemistry Association Lectureship Award (2018) Prof. Yasushi Yokoyama (Yokohama National Univ.) “The quest for novel and amazing photoswitch systems”</p> <p style="text-align: center;">座長: 民秋 均 (立命館大)</p> <p style="text-align: center;">【A会場】</p>	
座長	三浦 篤志 (北大)	
13:20	13:20~17:20 シンポジウム II 「熱活性化遅延蛍光 (TADF) で切り拓く次世代有機 EL 発光材料 (OLED)」 13:20~13:40	1B09 Laser trapping-controlled crystallization from unsaturated solution (¹ National Chiao Tung Univ., Taiwan・ ² NAIST) ○SUGIYAMA, Teruki ^{1,2}
13:40	1S06 熱活性化遅延蛍光: その歴史と溢れるほどの課題 (筑波大名誉教授) 徳丸 克己 13:40~14:10 1S07 高効率深青色 TADF 有機 EL の実現に向けて (京大化研) 梶 弘典	1B10 プラズモン増強光圧と光熱効果の協奏的作用による温度応答性高分子ゲル微粒子のマイクロパターン形成 (¹ 阪市大院理・ ² 阪大院工・ ³ 東京医保大院・ ⁴ 北大院理) ○東海林 竜也 ¹ ・出口 光宏 ¹ ・麻生 隆彬 ² ・松村 有里子 ³ ・加藤 郁也 ⁴ ・村越 敬 ⁴ ・坪井 泰之 ¹
14:00	14:10~14:40 1S08 高効率 TADF 分子の分光学的アプローチによる逆系間交差過程の研究 (産総研) 細貝 拓也	1B11 銀ナノワイヤープラズモン導波路を用いたフォトクロミック反応のナノメータースケール制御 (¹ ループン大学・ ² 北大電子研) ○豊内 秀一 ¹ ・雲林院 宏 ^{1,2}
座長	笹木 敬司 (北大)	
14:20	1S09 熱活性化遅延蛍光分子における項間交差過程の理解 (九大 OPERA) 中野谷 一 15:10~15:20 Coffee Break 15:20~15:50	1B12 単一銀ナノワイヤー2量体間隙の一次元 SERRS ホットスポット (¹ 産総研健工・ ² 北陸先端大・ ³ 関学大理工・ ⁴ 滋賀県大工) ○伊藤 民武 ¹ ・山本 裕子 ² ・北濱 康孝 ³ ・バラチャンドラン ジャヤデワン ⁴
14:40	1S10 高色純度青色 TADF 材料に適したホスト材料の開発 (関学大理工) 畠山 琢次	1B13 プラズモニクチップ上における Cd フリー ZnS-Ag-InS ₂ (ZAIS) ナノ粒子の蛍光特性 (¹ 関学大理工・ ² 名大工) 箕嶋 渉 ¹ ・○瀧山 貴之 ² ・亀山 達矢 ² ・鳥本 司 ² ・田和 圭子 ¹

1C08 Preparation of object transportation system by assembling photoinduced bending crystals of a photochromic diarylethene (¹ Ryukoku Univ.・ ² JASRI・ ³ TUPLS・ ⁴ RIKEN RINC) ○NISHIMURA, Ryo ¹ ・YASUDA, Nobuhiro ² ・FUJIMOTO, Ayako ¹ ・YOKOJIMA, Satoshi ³ ・NAKAMURA, Shinichiro ⁴ ・UCHIDA, Kingo ¹	1D08 テトラセンアルカンチオール修飾金ナノクラスターにおける一重項分裂の制御と反応展開 (¹ 慶應大理工・ ² タンペレ工科大化学生命) ○三枝 稔幸 ¹ ・酒井 隼人 ¹ ・トカチェンコ ニコライ ² ・羽曾部 卓 ¹	11:20
昼休み 11:40~12:40		11:40
<p style="text-align: center;">PL01 特別講演 I (12:40~13:15) The Japanese Photochemistry Association Lectureship Award (2018) Prof. Yasushi Yokoyama (Yokohama National Univ.) “The quest for novel and amazing photoswitch systems”</p> <p style="text-align: center;">座長: 民秋 均 (立命館大)</p> <p style="text-align: center;">【A会場】</p>		12:40
大久保 敬 (阪大)	松田 建児 (京大)	座長
1C09 Photo-driven Heck-Type Reaction Catalyzed by Vitamin B ₁₂ Derivative with photosensitizer (¹ Kyushu Univ.・ ² Polish Academy of Sci.) ○CHEN, Li ¹ ・SHIMAKOSHI, Hisashi ¹ ・GRYKO, Dorota ² ・HISAEDA, Yoshio ¹	1D09 光を照射するとハウセンカの実の様に内容物を放出するフォトクロミック中空結晶 (¹ 龍谷大理工・ ² 立教大理・ ³ 東工大院理工・ ⁴ 高輝度光科学研究セ・ ⁵ 東京薬科大・ ⁶ 理研) ○内田 欣吾 ¹ ・波多野 絵理 ¹ ・森本 正和 ² ・永井 聖 ¹ ・西村 涼 ¹ ・関根 あき子 ³ ・安田 伸広 ⁴ ・横島 智 ⁵ ・中村 振一郎 ⁶	13:20
1C10 ヨード基とトリフルオロメチル基によって保護された長寿命三重項ジフェニルカルベンの特性化と反応性 (三重大院工) ○平井 克幸・川本 結衣・田村 まり・北川 敏一	1D10 ジアリーールエテン結晶の偏光紫外光照射による光誘起屈曲挙動 (阪市大院工) ○平野 明・北川 大地・小島 誠也	13:40
1C11 太陽光と t-Bu ₂ O ₂ を用いた環状エーテルおよびアセタールのオレフィンへのラジカル的付加反応 (日大理工) ○早川 麻美子・城田 恒・真下 裕史・平山 壮太・内田 滉・青山 忠・大内 秋比古	1D11 Turn-on 型蛍光性ジアリールエテン: 置換基効果 (立教大理) ○岩井 良太・森本 正和・入江 正浩	14:00
森 直 (阪大)		座長
1C12 ヒト血清アルブミンのキラル環境を利用した 2-アントラセンカルボン酸と 2,6-アントラセンジカルボン酸のキラル光ヘテロ二量化 (¹ 東北大多元研・ ² 阪大院工) ○西嶋 政樹 ¹ ・藤代 祐也 ¹ ・豊岡 壮太 ¹ ・荒木 保幸 ¹ ・森 直 ² ・和田 健彦 ¹ ・井上 佳久 ²	1D12 Importance of Photo-irradiation Conditions on Photomechanical Behavior of Photoresponsive Molecular Crystals (Osaka City Univ.) ○KITAGAWA, Daichi・KOBATAKE, Seiya	14:20
小島 誠也 (阪市大)		座長
1C13 生体内光増感物質からの一重項酸素生成抑制 (1 横浜国大院工, ² 横浜国大院理工) ○菊地 あづさ ¹ ・清水 良平 ¹ ・新城 知佳 ² ・八木 幹雄 ¹	1D13 枯渇力を用いたジアリールエテン超分子構造体ナノファイバーのバンドル形成およびその光誘起変形 (京大院工) ○東口 顕士・阪口 彬・松田 建児	14:40

15:00	15:50~16:20 IS11 アントラセン誘導体での高次励起状態制御、長距離エキシプレックス発光 (理研 CEMS) 夫 勇進	1B14 表面プラズモン共鳴によるタンパク質の結晶化誘起の機構 (群馬大院理工) ○奥津 哲夫・大塚 玲美奈・安江 琢・伊藤 明日香・堀内 宏明
15:20	16:20~16:50 IS12 有機ラジカル EL: 励起三重項種のもう一つの利用法 (阪府大院工) 池田 浩	1B15 プラズモニック電極と表面増強ラマン散乱観測を用いた水素発生反応における同位体効果の検討 (北大院理) ○南本 大穂・村越 敬
座長	16:50~17:20	村越 敬 (北大)
15:40	IS13 励起子機構の精密制御による高性能 OLED への展開 (九大 OPERA) 安達 千波矢	1B16 Optical trapping of pyrene-labelled polymer chains in water by non-plasmonic NASSCA optical tweezers (¹ Osaka City Univ.・ ² Swinburne Univ. Tech.) ○USHIRO, Kenta ¹ ・SHOJI, Tatsuya ¹ ・ASOH, Taka-aki ¹ ・JUODKAZIS, Saulius ² ・TSUBOI, Yasuyuki ¹
16:00		1B17 Plasmonic optical trapping-induced enantiomeric excess in chiral crystallization of sodium chlorate (¹ National Chiao Tung Univ., Taiwan・ ² Hokkaido Univ.・ ³ Chiba Univ.・ ⁴ Tohoku Univ.・ ⁵ NAIST) ○CHENG, An-chieh ¹ ・ISHIDA, Shutaro ² ・NIINOMI, Hiromasa ^{3,4} ・OMATSU, Takashige ³ ・SASAKI, Keiji ² ・SUGIYAMA, Teruki ^{1,5}
16:20		1B18 Local environment mapping of lipid bilayer membranes using magnetic-field responsive fluorescence probes (Kobe Univ.) ○SAKURAI, Manabu・KOBORI, Yasuhiro・TACHIKAWA, Takashi
座長		小林 洋一 (立命館大)
16:40		1B19 Studies on Chiroptical Property of [n]helicenes in the Photo-excited Triplet States by Time-resolved Circular Dichroism Measurement (¹ Tohoku Univ.・ ² Osaka Univ.) ○KURONUMA, Makoto ¹ ・ARAKI, Yasuyuki ¹ ・NISHIJIMA, Masaki ¹ ・MORI, Tadashi ² ・WADA, Takehiko ¹
17:00		1B20 Thermo-sensitive seven-coordinate Tb(III) complexes with ethynyl groups in phosphine oxide ligand (¹ Hokkaido Univ.・ ² Tokyo Univ. of Sci.) ○FERREIRA DA ROSA, Pedro Paulo ¹ ・KITAGAWA, Yuichi ¹ ・NAKANISHI, Takayuki ² ・FUSHIMI, Koji ¹ ・HASEGAWA, Yasuchika ¹
17:20		1B21 Synthesis of nitrogen/fluorine codoped rutile TiO ₂ photocatalyst and its application for Z-scheme water splitting (¹ Tokyo Inst. Tech.・ ² Toyota Technological Inst.・ ³ NIMS・ ⁴ Tokyo Univ. of Sci.・ ⁵ KEK) ○MIYOSHI, Akinobu ¹ ・VEQUIZO, Junie ² ・NISHIOKA, Shunta ¹ ・YAMASHITA, Shunsuke ³ ・IWASE, Akihiko ⁴ ・NOZAWA, Shunsuke ⁵ ・YAMAKATA, Akira ² ・KIMOTO, Koji ³ ・KUDO, Akihiko ⁴ ・MAEDA, Kazuhiko ¹

IC14 2 光子光解離性保護基を導入したケージドニトロキシドからの TEMPO ラジカルの光アンケーシング (¹ 広島大・ ² 新潟大) ○山田 綾人 ¹ ・古川 貢 ² ・安倍 学 ¹	ID14 第17回光化学協会奨励賞 受賞講演 Development of advanced photofunctional molecular crystals based on crystal-engineering strategy (Rikkyo Univ.) MORIMOTO, Masakazu	15:00
IC15 二酸化塩素によるメタンの光酸素酸化反応 (¹ 阪大高等共創研・ ² 阪大先導的学際・ ³ 阪大院工) ○大久保 敬 ^{1,2} ・浅原 時泰 ^{2,3} ・井上 豪 ^{2,3}	1D15 ペリレンビスイミド連結ジアリールエテンの紫外光を用いない蛍光スイッチング (¹ 熊本大院自然科学・ ² 熊本大イノベーション推進機構) 碓子 壱成 ¹ ・金 善南 ¹ ・緒方 智成 ² ・栗原 清二 ¹ ・深港 豪 ¹	15:20
梅山 有和 (京大)	深港 豪 (熊本大)	座長
IC16 A direct generation of aryl radicals from arylboronic acids by photoinduced electron transfer and its radical addition to alkenes (Univ. of Fukui) ○OSAKA, Kazuyuki・IWATA, Yutaka・YOSHIMI, Yasuharu	1D16 ジアリールエテン誘導体フォトリソミック反応のナノ粒子と溶液の比較 (¹ 愛媛大院理工・ ² 阪市大院工) ○石橋 千英 ¹ ・増田 圭佑 ¹ ・小倉 由美 ¹ ・北川 大地 ² ・小島 誠也 ² ・朝日 剛 ¹	15:40
IC17 NIR Emission and SOMO-HOMO Converted Electronic Structure of Novel Donor-Acceptor Type Stable Organic Radicals (The Univ. of Tokyo) ○TANI, Yuki・KUSAMOTO, Tetsuro・NISHIHARA, Hiroshi	1D17 アモルファス分子材料-有機酸ハイブリッド膜が示す可逆的発光色変化 (室蘭工大) ○北村 侑也・市川 涼児・西村 智博・中野 英之	16:00
IC18 Chiral inversion behavior of P-chiral phosphines through the photoexcited state (Hokkaido Univ.) ○MACHIDA, Takashi・KOKADO, Kenta・SADA, Kazuki	1D18 アゾベンゼン結晶の固体表面における光誘起移動現象 (¹ 産総研・ ² 筑波大数理工学) ○則包 恭央 ^{1,2} ・林野 優 ^{1,2} ・大沼 未央 ¹ ・溝黒 登志子 ¹ ・中野 美紀 ¹ ・高田 尚樹 ¹	16:20
	上野 貢生 (北大)	座長
IC19 Photochemical Formation of Formaldehyde from Organometallic Phthalocyanines in Biological Environment (The Univ. of Tokyo) ○SAIBE, Yuki・MURATA, Kei・ISHII, Kazuyuki	1D19 プラズモン加熱を用いたガラス表面へのナノ孔作製と観察方法の開拓 (徳島大院工) ○大坂 勇貴・菅野 智士・橋本 修一・原口 雅宣	16:40
湯浅 順平 (東理大)		座長
IC20 Modulation of Solid-State Luminescence Properties of Aluminum β-Diketiminato Complexes by Optimization of Ligands on the Metal Center (Kyoto Univ.) ○ITO, Shunichiro・TANAKA, Kazuo・CHUJO, Yoshiki	1D20 プラズモン加熱による液-液相分離の観測と機構解明 (¹ 徳島大院工・ ² 徳島大工・ ³ 城西大理) ○相原 一生 ¹ ・池田 優也 ² ・宇和田 貴之 ³ ・古部 昭広 ¹ ・橋本 修一 ¹	17:00
IC21 Innovative approach for highly efficient organic photoreactions in flow microreactors by using unreactive substances (¹ NAIST・ ² WINTec) ○NAKANO, Momoe ¹ ・NOGUCHI, Jiro ¹ ・NISHIYAMA, Yasuhiro ² ・MORIMOTO, Tsumoru ¹ ・KAKIUCHI, Kiyomi ¹	1D21 細胞膜・内物質の SERS 検出を指向した新規金被覆銀ナノフラワー粒子の合成 (¹ 北大電子研・ ² ルーバン大) ○渡邊 希理 ¹ ・RICCI Monica ² ・FORTUNI Beatrice ² ・豊内 秀一 ² ・ROCHA Susana ² ・平井 健二 ¹ ・猪瀬 朋子 ¹ ・雲林院 宏 ¹	17:20

17 : 40		1B22 Stepwise and Simultaneous Two-Photon Cycloreversion Reaction Dynamics of a Dithazolylylene Derivative: Effects of Structural Relaxation and Symmetry (¹ Osaka Univ. · ² NAIST) ○NAGASAKA, Tatsuhiro ¹ · SOTOME, Hikaru ¹ · KAWAI, Tsuyoshi ² · MIYASAKA, Hiroshi ¹
18 : 00	ポスター発表 (102 件) 100 分 奇数 (18 : 10~19 : 00) 偶数 (19 : 00~19 : 50)	

	1C22 Development of ratiometric oxygen probes with cell-penetrating peptide and measurement of intracellular oxygen levels (Gunma Univ.) ○ YASUKAGAWA, Mami · YOSHIHARA, Toshitada · TOBITA, Seiji	1D22 金ナノ粒子による光散乱と薄膜干渉を利用した多色プラズモニックカラーリング (東大生研) ○西 弘泰 · 立間 徹	17 : 40
	ポスター発表 (102 件) 100 分 奇数 (18 : 10~19 : 00) 偶数 (19 : 00~19 : 50)		18 : 00

第2日目 (9月6日 木曜日)		
	A会場	B会場
8:30	受付 8:30~	
座長	重藤 真介 (関学大)	伊藤 冬樹 (信州大)
9:00	2A01 Stepwise Two-Photon Induced Electron Transfer from Higher Excited States of Porphyrin-Coordinated CdS/ZnS Core/Shell Nanocrystals (¹ Ritsumeikan Univ.・ ² Osaka Univ.・ ³ Kwansai Gakuin Univ.) ○KOBAYASHI, Yoichi ¹ ・KOGA, Masafumi ² ・SOTOME, Hikaru ² ・MIYASAKA, Hiroshi ² ・TAMAI, Naoto ³	2B01 ペリレン液体における緑色エキシマー蛍光 (日大工) ○佐藤 健太・加藤 隆二
9:20	2A02 近赤外光に誘起されるプラズモン熱ホール移動 (京大) ○坂本 雅典・廉 孜超・寺西 利治	2B02 フルオレセインを分散したシリカーチタニア複合ゲル薄膜の蛍光特性 (信州大工) ○錦織 広昌・新里 光矢
9:40	2A03 MAPbI ₃ ペロブスカイトにおける電場吸収スペクトル測定と積分法を用いた解析 (國立交通大學) ○濱田 守彦・JOKAR Efat・KAMLESH Awasthi・DIAU Eric Wei-Guang・太田 信廣	2B03 界面とバルク環境下で顕著に異なる励起状態挙動を示す高蛍光性 D-π-D 色素 (¹ 立教大理・ ² 静岡大院理) ○三井 正明 ¹ ・高倉 泰 ¹ ・新堀 佳紀 ¹ ・中本 将司 ² ・藤原 寛 ² ・小林 健二 ²
座長	石川 満 (城西大)	
10:00	2A04 Photoluminescence modulation and electric field effect on single perovskite halide nanocrystals in inert and conductive media (¹ Tokyo Inst. Tech.・ ² The Univ. of Electro-Commun.・ ³ Hokkaido Univ.) ○SHARMA, Dharmendar Kumar ¹ ・HIRATA, Shuzo ² ・BIJU, Vasudevanpillai ³ ・VACHA, Martin ¹	2B04 ジベンゾイルメタンフッ化ホウ素錯体ナノ粒子凝集過程での蛍光変化と相転移過程 (¹ 信州大教育・ ² 阪大院工) ○伊藤 冬樹 ¹ ・長縄 竜治 ¹ ・滝本 真織 ¹ ・七種 真衣 ¹ ・藤内 謙光 ²
10:20	2A05 混合ハロゲン化物ペロブスカイトにおける電荷キャリアダイナミクス (¹ 神戸大分子フォト・ ² 神戸大院理) ○立川 貴士 ^{1,2} ・狩俣 出 ² ・太田 薫 ^{1,2} ・小堀 康博 ^{1,2}	2B05 チオ核酸塩基の励起状態とグアノシンの消失過程 (¹ 青学大理工・ ² 桜美林大) 宮田 翔馬 ¹ ・田邊 駿輔 ¹ ・磯崎 輔 ² ・鈴木 正 ³
11:00	<p style="text-align: center;">AL01 受賞講演I 11:00~11:25 Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist Sponsored by Eikohsha Dr. Jim Jr-Min Lin (Academia Sinica, Taiwan) “Kinetics of Criegee intermediates and the role of water probed by UV absorption in real time” 座長: 玉井 尚登 (関学大)</p> <p style="text-align: center;">AL02 受賞講演II 11:25~12:00 Elsevier Lectureship Award Prof. Abderrazzak Douhal (Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Spain) “Zr-Based MOFs Photochemistry and its Application in Lighting and Photosensing” GUTIÉRREZ, Mario; COHEN, Boiko; DOUHAL, Abderrazzak 座長: 宮坂 博 (阪大)</p> <p style="text-align: center;">【S会場】</p>	

第2日目 (9月6日 木曜日)			
	C会場	D会場	
8:30	受付 8:30~		8:30
座長	中村 一希 (千葉大)	大谷 文章 (北大)	座長
9:00	2C01 Luminochromism of manganese(II) complexes and time-resolved transient absorption spectroscopic studies based on the RIPT method (¹ Osaka Univ.・ ² Nihon Univ.・ ³ Unisoku Co., Ltd.) ○SUENOBU, Tomoyoshi ¹ ・KITAGAWA, Kota ¹ ・NAKAYAMA, Ken-ichi ¹ ・KATOH, Ryuzi ² ・SUZUKI, Toshiaki ³ ・NAKAGAWA, Tatsuo ³	2D01 アミノ修飾MOFを用いた二相系による光触媒的過酸化水素生成系の構築 (¹ 阪大院工・ ² 京大触媒電池・ ³ JST-さきがけ) ○井坂 祐輔 ¹ ・近藤 吉史 ¹ ・河瀬 侑大 ¹ ・桑原 泰隆 ^{1,2} ・森 浩亮 ^{1,2,3} ・山下 弘巳 ^{1,2}	9:00
9:20	2C02 機械的刺激と溶媒蒸気による可逆的な単結晶-単結晶相転移と発光色スイッチング (北大院工フロンティア化学セ) ○墨谷 俊輝・陳 旻究・関 朋宏・伊藤 肇	2D02 色素内包カーボンナノチューブを光増感剤とする光水素生成反応 (¹ 岡山大院環境生命・ ² 山口大院創成) ○井澤 拓己 ¹ ・三宅 秀明 ² ・田嶋 智之 ¹ ・佐川 涼平 ¹ ・高口 豊 ¹	9:20
9:40	2C03 多環芳香族化合物を含むホスフィンオキシド配位子を導入したEu(III)錯体の光増感発光 (¹ 北大院工・ ² 北大院総化・ ³ 東理大基礎工) ○北川 裕一 ¹ ・鈴江 郁哉 ² ・中西 貴之 ³ ・伏見 公志 ¹ ・長谷川 靖哉 ¹	2D03 ルチル酸化チタン粉末における水酸化反応の光触媒活性と表面キャリアダイナミクス (¹ 花王(株)・ ² 関学大理工・ ³ 阪市大理) ○宮里 遼 ^{1,2} ・藤原 正澄 ³ ・佐藤 治 ¹ ・矢野 聡宏 ¹ ・橋本 秀樹 ²	9:40
座長	中嶋 琢也 (奈良先端大)	山下 弘巳 (阪大)	座長
10:00	2C04 π電子骨格を有するユウロピウム錯体に対するアルキル鎖およびアシル基導入の効果と溶液中での発光増強 (¹ 青学大理工・ ² 奈良先端大・ ³ 九大先導研) ○尾形 周平 ¹ ・石井 あゆみ ¹ ・畑中 美穂 ² ・五島 健太 ³ ・長谷川 美貴 ¹	2D04 色素増感太陽電池及び水素発光触媒への適用を指向したパンクロマチック特性型ジベンゾ-BODIPY-フェノチアジン共役体 (¹ 首都大院都市環境・ ² エーゲ太陽エネルギー研) ○佐藤 悠 ¹ ・SURYANI Okta ¹ ・東野 悠太 ¹ ・上野 恵英 ¹ ・ERTEN-ELA Sule ² ・久保 由治 ¹	10:00
10:20	2C05 スピン転移誘起プロトン移動を示す鉄二価錯体の光誘起プロトン移動 (九大先導研) ○中西 匠・佐藤 治	2D05 How one-photon can induce water splitting through two-electron processes? : Thermodynamics of water splitting catalyzed by aluminum porphyrins (Tokyo Metropolitan Univ.) ○KUTTASSERY, Fazalurahman・MATHEW, Siby・TACHIBANA, Hiroshi・INOUE, Haruo	10:20
11:00	<p style="text-align: center;">AL01 受賞講演I 11:00~11:25 Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist Sponsored by Eikohsha Dr. Jim Jr-Min Lin (Academia Sinica, Taiwan) “Kinetics of Criegee intermediates and the role of water probed by UV absorption in real time” 座長: 玉井 尚登 (関学大)</p> <p style="text-align: center;">AL02 受賞講演II 11:25~12:00 Elsevier Lectureship Award Prof. Abderrazzak Douhal (Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Spain) “Zr-Based MOFs Photochemistry and its Application in Lighting and Photosensing” GUTIÉRREZ, Mario; COHEN, Boiko; DOUHAL, Abderrazzak 座長: 宮坂 博 (阪大)</p> <p style="text-align: center;">【S会場】</p>		11:00

12 : 00	昼休み 12 : 00～13 : 00
13 : 00	ポスター発表 (102 件) 100 分 奇数 (13 : 00～13 : 50) 偶数 (13 : 50～14 : 40)
14 : 50	休憩 (AL03 受賞講演Ⅲはキャンセルになりました)
15 : 25	AL04 受賞講演Ⅳ 15 : 25～15 : 50 第 31 回光化学協会賞 受賞講演 Yasuyuki Tsuboi (Osaka City Univ.) “Optical Manipulation of Molecular Nanomaterials toward Photochemistry” 座長 : 三澤 弘明 (北大) AL05 受賞講演Ⅴ 15 : 50～16 : 15 第 31 回光化学協会賞 受賞講演 Tadashi Mori (Osaka Univ.) “Exploitation of chiral photochemistry utilizing charge-transfer interaction” 座長 : 池田 浩 (阪府大) 【S 会場】
16 : 30	総会・受賞式 16 : 30～18 : 10 【S 会場】
18 : 30	懇親会 18 : 30～20 : 30

12 : 00	昼休み 12 : 00～13 : 00
13 : 00	ポスター発表 (102 件) 100 分 奇数 (13 : 00～13 : 50) 偶数 (13 : 50～14 : 40)
14 : 50	休憩 (AL03 受賞講演Ⅲはキャンセルになりました)
15 : 25	AL04 受賞講演Ⅳ 15 : 25～15 : 50 第 31 回光化学協会賞 受賞講演 Yasuyuki Tsuboi (Osaka City Univ.) “Optical Manipulation of Molecular Nanomaterials toward Photochemistry” 座長 : 三澤 弘明 (北大) AL05 受賞講演Ⅴ 15 : 50～16 : 15 第 31 回光化学協会賞 受賞講演 Tadashi Mori (Osaka Univ.) “Exploitation of chiral photochemistry utilizing charge-transfer interaction” 座長 : 池田 浩 (阪府大) 【S 会場】
16 : 30	総会・受賞式 16 : 30～18 : 10 【S 会場】
18 : 30	懇親会 18 : 30～20 : 30

第3日目 (9月7日 金曜日)		
	A会場	B会場
8:30	受付 8:30~	
座長	小堀 康博 (神戸大)	川井 秀記 (静岡大)
9:00	3A01 銅(I)フェナントロリン錯体の励起状態の時間分解ESRとゼロ磁場分裂 (¹ 群馬大院理工・ ² 首都大院理・ ³ 東工大理学院・ ⁴ 成蹊大理工) ○浅野 素子 ¹ ・橋本 祥 ¹ ・安田 佳史 ¹ ・兒玉 健 ² ・竹田 浩之 ³ ・石谷 治 ³ ・西川 道弘 ⁴ ・坪村 太郎 ⁴	3B01 ジピリジルポリエンの発光過程に対する共役鎖長効果: 励起状態における構造緩和と電荷分離 (¹ 産総研電子光・ ² 産総研 CD-FMat) ○園田 与理子 ¹ ・下位 幸弘 ²
9:20	3A02 Magnetosensitive photochemistry of flavins in isotropic and constrained media studied by microspectroscopy (The Univ. of Tokyo) ANTILL, Lewis M. ○ WOODWARD, Jonathan R.	3B02 励起[n]シクロパラフェニレンジカチオンの構造緩和 (¹ 阪大産研・ ² 京大化研) ○藤塚 守 ¹ ・茅原 栄一 ² ・山子 茂 ² ・真嶋 哲朗 ¹
9:40	3A03 水に分散したモンモリロナイト層間での Ru(dmb) ₃ とジフェニルアントラセンによる長波長光照射下での短波長光発生 (¹ 東大院工・ ² 東工大物質理工) ○岸本 史直 ¹ ・脇原 徹 ¹ ・和田 雄二 ² ・大久保 達也 ¹	3B03 組成に依存して変化する Ag-In-Ga-Se 固溶体量子ドットの発光特性 (¹ 名大院工・ ² 阪大院工) ○山内 弘樹 ¹ ・亀山 達矢 ¹ ・上松 太郎 ² ・桑畑 進 ² ・鳥本 司 ¹
10:00	3A04 ジフェニルアントラセン三重項融合の溶媒粘度効果 (¹ 新潟大理・ ² 静岡理工科大先端セ・ ³ 新潟大共用セ) 板越 知佳 ¹ ・宮崎 駿弥 ¹ ・三浦 智明 ¹ ・粕谷 奏太 ¹ ・脇川 祐介 ² ・○生駒 忠昭 ^{1,3}	3B04 Ag ₂₉ クラスターの光励起状態に配位子の結合-解離の動的平衡が及ぼす影響 (立教大理) ○新堀 佳紀・高橋 直也・陶山 めぐみ・三井 正明
座長	Martin Vacha (東工大)	吉澤 雅幸 (東北大)
10:20	3A05 第17回光化学協会奨励賞 受賞講演 Intrinsic analysis of radiative process, intramolecular vibration-based room-temperature nonradiative process, and quenching process from triplet state for heavy-atom-free conjugated structures (Univ. of Electro-Commun.) HIRATA, Shuzo	3B05 蛍光単一プローブを用いた高分子薄膜のガラス転移温度近傍における動的挙動の観測 (城西大理) ○石川 満・高橋 泰平・宇和田 貴之
座長	村上 陽一 (東工大)	
10:40	3A06 アップコンバージョン発光を用いた溶液中および固体中の三重項エネルギー移動ダイナミクス (¹ 産総研無機機能・ ² 関学大理工・ ³ 産総研電子光) 咸 熙星 ^{1,2} ・西居 律紀 ^{1,2} ・ABULILEMU Aizitiaili ¹ ・溝黒 登志子 ³ ・○鎌田 賢司 ^{1,2}	3B06 様々な濃度の n-デシル硫酸ナトリウム水溶液中のペリレン微結晶のレーザーアブレーションによるナノ粒子の生成 (琉球大理) 清澤 研造・○玉城 喜章
11:00	3A07 Intramolecular singlet fission in pentacene and tetracene oligomers (Kwansei Gakuin Univ.) ○WANG, Li・JUNG, Sunna・HAMURA, Toshiyuki・TAMAI, Naoto	3B07 スペクトル可変紫外サブ10-fsパルスレーザー光による分子振動の選択励起 (神奈川大工) ○橋本 征奈・藪下 篤史・岩倉 いずみ

第3日目 (9月7日 金曜日)			
	C会場	D会場	
8:30	受付 8:30~		8:30
座長	堀内 宏明 (群馬大)	西 弘泰 (東大)	座長
9:00	3C01 ナフタレン環の 1,8a 位へのアルケンの分子内光環化付加反応の開発 (¹ 金沢大院自然科学・ ² 阪府大院工・ ³ 奈良先端大物質) ○工保 優太 ¹ ・中嶋 亮太 ² ・水野 一彦 ^{2,3} ・古山 溪行 ¹ ・千木 昌人 ¹ ・前多 肇 ^{1,2}	3D01 H ₂ O ₂ 存在下におけるプラズモン励起 Au-TiO ₂ 光触媒からの OH ラジカル生成 (長岡高専) 林 智哉・○村上 能規	9:00
9:20	3C02 ホスホールオキシドを基本骨格とする蛍光色素の耐光性に及ぼす因子の解明 (¹ 名大院理・ ² 名大 ITbM・ ³ 阪大院基礎工) ○深澤 愛子 ¹ ・木村 奈央 ¹ ・王 晨光 ² ・五月女 光 ³ ・宮坂 博 ³ ・稲井 直人 ¹ ・横川 大輔 ² ・山口 茂弘 ^{1,2}	3D02 円筒型マイクロチャンネル内のマイクロビーズに担持した酸化チタン光触媒を用いるベンジルアルコールの部分酸化反応 (¹ 信州大繊維・ ² 信州大院総理工) ○宇佐美 久尚 ¹ ・吉田 文哉 ²	9:20
9:40	3C03 多成分結晶を用いた重原子効果の切替えに基づく固体発光特性チューニング (¹ 九大院工・ ² 九大 CMS) ○小野 利和 ^{1,2} ・築山 佳史 ¹ ・山中 優里 ¹ ・久枝 良雄 ^{1,2}	3D03 ルテニウム錯体触媒による光化学的 CO ₂ 還元反応機構における議論 (北里大院理) ○石田 斉・大塚 敦史・小島 千明・北村 恭平・板橋 淳	9:40
10:00	3C04 6,13-ジヒドロペンタセン誘導体の不均化反応に伴った固体蛍光挙動 (岡山大院環境生命) ○田嶋 智之・三田 頼・西原 克哉・白井 仁士・久保 健太郎・高口 豊	3D04 Facet effects of Ag ₃ PO ₄ on photocatalytic activities and charge carrier dynamics (Osaka Univ.) ○KIM, Sooyeon・WANG, Yue・FUJITSUKA, Mamoru・MAJIMA, Tetsuro	10:00
座長	深澤 愛子 (名大)	石田 斉 (北里大)	座長
10:20	3C05 Photophysical features of naphthols having esters, formyl and acetyl groups and the difluoroboronated complex in solution and the solid state (¹ Gunma Univ.・ ² Okayama Univ.・ ³ Kyusyu Univ.) YAMAJI, Minoru ¹ ・OKAMOT, Hideki ² ・GOTO, Kenta ³ ・TANI, Fumito ³	3D05 Pt-TiO ₂ ナノ粒子触媒上における Ir(III)光増感色素の配向制御と光水素発生触媒能 (北大院理) ○小林 厚志・渡辺 周平・吉田 将己・加藤 昌子	10:20
10:40	3C06 pH 応答性ポルフィリン誘導体の ON/OFF スイッチング特性の改良 (¹ 群馬大院理工・ ² 静岡大院総合) ○堀内 宏明 ¹ ・磯貝 将孝 ¹ ・田島 和哉 ¹ ・平川 和貴 ² ・奥津 哲夫 ¹	3D06 Visible-light-driven CO ₂ reduction using a hybrid photoelectrochemical cell consisting of molecular and semiconductor photocatalysts (¹ Tokyo Inst. Tech.・ ² Kyoto Univ.) ○KUMAGAI, Hiromu ¹ ・HIGASHI, Masanobu ² ・ABE, Ryu ² ・ISHITANI, Osamu ¹	10:40
11:00	3C07 ビスチミン誘導体の自己集体内の光化学反応と形態変化 (¹ 早稲田大院先進理工・ ² モナッシュ大理・ ³ 早稲田大ナノ・ライフ創新研究機構) ○稲田 萌花 ¹ ・宇田川 瑛弘 ¹ ・齋藤 敬 ² ・小島 秀子 ³ ・朝日 透 ^{1,3}	3D07 光強度依存性解析にもとづく白金担持酸化タングステンによる酸素多電子還元機構の解明 (¹ 北大環境科学・ ² 北大触媒研) ○山田 千晴 ¹ ・高島 舞 ^{1,2} ・大谷 文章 ^{1,2}	11:00

座長		高木 慎介 (首都大)
11 : 20	3A08 TREPR 法によるシングレットフィッシュンにおける五重項状態の生成機構 (¹ 神戸大分子フォト・ ² 阪府大院工・ ³ 神戸大院理・ ⁴ 阪府大 RAIMED) ○長嶋 宏樹 ¹ ・河岡 秀平 ² ・秋本 誠志 ³ ・立川 貴士 ^{1,3} ・松井 康哲 ^{2,4} ・池田 浩 ^{2,4} ・小堀 康博 ^{1,3}	3B08 第13回光化学協会技術賞 受賞講演 光導波路分光測定装置の開発とその応用展開 (システム・インスツルメンツ株式会社) 高橋 浩三
11 : 40		
11 : 45		
11 : 50	<p align="center">男女共同参画・若手研究者交流ランチョンシンポジウム 11 : 50~12 : 50</p> <p>「研究職における人材多様性と私」高橋 幸奈 (九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授)</p> <p>「環境変化から学ぶ研究生活」村田 慧 (東京大学生産技術研究所 助教)</p> <p>「発光性希土類錯体を通じた国際共同研究への道」尾形 周平 (青山学院大学 理工学部 助教)</p> <p align="center">【B会場】</p>	
13 : 00	<p align="center">PL02 特別講演 II 13 : 00~13 : 35 The Japanese Photochemistry Association Lectureship Award (2018) Prof. Kazunari Domen (The Univ. of Tokyo) “Photocatalytic water splitting for solar hydrogen production”</p> <p align="center">座長 : 橋本 秀樹 (関学大)</p> <p align="center">【A会場】</p>	
座長	小澄 大輔 (熊本大)	長澤 裕 (立命館大)
13 : 40	3A09 シングレットフィッシュンおよび三重項エネルギー移動に関するスピン交換モデル (埼玉大院理工) ○矢後 友暁	3B09 非フラーレン系有機薄膜太陽電池における電荷生成ダイナミクス (¹ ケンブリッジ大・ ² GATech) ○玉井 康成 ¹ ・MENKE, S. Matthew ¹ ・FAN, Yeli ² ・KIM, Vincent O. ¹ ・ZIABREV, Kostiantyn ² ・RAO, Akshay ¹ ・BARLOW, Stephen ² ・MARDER, Seth R. ² ・FRIEND, Richard H. ¹
14 : 00	3A10 Intramolecular Singlet Fission Behavior of Adamantane-linked Tetracene Dyad (¹ Osaka Pref. Univ.・ ² Kobe Univ.・ ³ Unisoku) ○MATSUI, Yasunori ¹ ・KAWAOKA, Shuhei ¹ ・NAGASHIMA, Hiroki ² ・NAKAGAWA, Tatsuo ³ ・OKAMURA, Naoki ¹ ・OHTA, Eisuke ¹ ・YAGI, Shigeyuki ¹ ・KOBORI, Yasuhiro ² ・IKEDA, Hiroshi ¹	3B10 遷移金属ジカルコゲニドとフラーレンの複合体作製とその光物性 (¹ 京大院工・ ² 京大 iCeMS) ○梅山 有和 ¹ ・白 鑽碩 ¹ ・今堀 博 ^{1,2}
14 : 20	3A11 スピン反転励起を利用する光エネルギー変換デバイスの固体化と高効率化 (¹ 東大先端研・ ² 東大教養) ○木下 卓巳 ¹ ・瀬川 浩司 ^{1,2}	3B11 メソポーラス有機シリカ光捕集アンテナにおけるメチルアクリドン基間の励起拡散挙動 (豊田中研) ○山中 健一・後藤 康友・前川 佳史・稲垣 伸二
14 : 50	<p align="center">ポスター発表 (99件) 100分 奇数 (14 : 50~15 : 40) 偶数 (15 : 40~16 : 30)</p>	

3C08 縮環型ピベンゾ[c]チオフェン誘導体の合成と光学特性および電気化学特性の評価 (広島大院工) ○榎 俊昭・大山 陽介	3D08 コロイド ZnS の高効率 CO ₂ 還元光触媒作用のコンピュータ分子モデリングによる検証 (¹ 阪大名誉・ ² 琉球大理) ○柳田 祥三 ¹ ・柳澤 将 ²	11 : 20	
		11 : 40	
		11 : 45	
		11 : 50	
<p align="center">男女共同参画・若手研究者交流ランチョンシンポジウム 11 : 50~12 : 50</p> <p>「研究職における人材多様性と私」高橋 幸奈 (九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 准教授)</p> <p>「環境変化から学ぶ研究生活」村田 慧 (東京大学生産技術研究所 助教)</p> <p>「発光性希土類錯体を通じた国際共同研究への道」尾形 周平 (青山学院大学 理工学部 助教)</p> <p align="center">【B会場】</p>			11 : 50
<p align="center">PL02 特別講演 II 13 : 00~13 : 35 The Japanese Photochemistry Association Lectureship Award (2018) Prof. Kazunari Domen (The Univ. of Tokyo) “Photocatalytic water splitting for solar hydrogen production”</p> <p align="center">座長 : 橋本 秀樹 (関学大)</p> <p align="center">【A会場】</p>			13 : 00
羽瀨 聡史 (KAUST)	柳田 祥三 (阪大)	座長	
3C09 ポリチオフェン会合体の濃縮誘起動的キラル変換 (¹ 東大・ ² ルーバン大) ○服部 伸吾 ¹ ・VANDENDRIESSCHE Stefaan ² ・平野 敏行 ¹ ・佐藤 文俊 ¹ ・KOECKELBERGHS Guy ² ・VERBIEST Thierry ² ・石井 和之 ¹	3D09 十面体形状アナタース酸化チタン光触媒粒子上析出金属微粒子の露出結晶面依存性 (¹ 北大環境科学・ ² 北大触媒研・ ³ 室蘭工大院工) ○小林 健太 ¹ ・高島 舞 ^{1,2} ・高瀬 舞 ³ ・大谷 文章 ^{1,2}	13 : 40	
3C10 ポリ <i>p</i> -フェニレンエチニレン誘導体の単一分子蛍光挙動 (京工繊維大) ○町田 真二郎・三輪 俊介・栗林 真紀・池田 憲昭	3D10 Dynamics of photocarriers in reduced TiO ₂ studied by transient visible to mid-IR absorption spectroscopy (¹ Toyota Technological Inst.・ ² Univ. of Kitakyushu) ○VEQUIZO, Junie Jhon M. ¹ ・AMANO, Fumiaki ² ・YAMAKATA, Akira ¹	14 : 00	
3C11 結晶性共役高分子薄膜における二次元励起子拡散 (京大院工) ○村田 恭大・玉井 康成・大北 英生	3D11 暗黒物質の検出ー銀塩写真システムの新展開 (¹ 日本写真学会・ ² 名大・ ³ 東京工芸大) ○谷 忠昭 ¹ ・中 竜大 ² ・内田 孝幸 ³	14 : 20	
<p align="center">ポスター発表 (99件) 100分 奇数 (14 : 50~15 : 40) 偶数 (15 : 40~16 : 30)</p>			14 : 50