

第1日目 (9月5日 火曜日)		
	A会場 (ヒマワリ)	B会場 (ダリア①)
9:00	Opening Remarks A会場	
9:10	[AL01] JPA Award 2022 Award Lecture “Mesoscopic Laser Engineering-Science Based on the Integration of Photoreactions and Optical Responses” Syoji ITO ^{1,2} (1.Grad. Sch. of Eng. Sci., Osaka Univ., 2.RILACS, Osaka Metropolitan Univ.) 座長：大久保 敬 (阪大) A会場	
9:35	[AL01] The Japanese Photochemistry Association Elsevier Lectureship Award 2023 “Dynamic Photoreactive Crystals” Jagadese J. VITTAL (National University of Singapore) 座長：小島 誠也 (阪公大) A会場	
10:10	移動/休憩	
座長	河合 壮 (奈良先端大)	朝日 剛 (愛媛大)
10:20	[1A01] (2022年光化学協会奨励賞受賞講演) Studies on Emergent Photophysical Properties of Assembled Organic Dyes Hajime SHIGEMITSU (Osaka Univ.)	[1B01] サイクレンを中心コアとする環状ペンタセン多量体の分子内一重項分裂 *酒井 隼人 ¹ 、水野 しおん ¹ 、羽曾部 卓 ¹ (1.慶大理工)
座長	阿部 竜 (京大)	[1B02] キラルなペンタセン二量体における分子内一重項分裂の動的制御 *小川 凜太郎 ¹ 、木下 智和 ¹ 、酒井 隼人 ² 、羽曾部 卓 ² 、福原 学 ¹ (1.東工大理, 2.慶大理工)
10:40	[1A02] 有機高分子光カソードを用いたソーラー過酸化水素生成 *八木 政行 ¹ 、高倉 一真 ¹ 、坪ノ内 優太 ¹ 、Chandra DEBRAJ ¹ 、星野 哲久 ¹ 、Zahran ZAKI ¹ (1.新潟大)	[1B03] 異なる結合部位で連結したペリレンジイミド二量体における高効率分子内一重項分裂 *大根田 壘 ¹ 、酒井 隼人 ¹ 、羽曾部 卓 ¹ (1.慶大理工)
11:00	[1A03] BiVO ₄ ナノ複合光触媒への可視光照射によるOHラジカルの生成機構 *村上 能規 ¹ 、山口 ひより ¹ 、寺尾 紫都 ¹ (1.長岡高専)	[1B04★] COT-fused Perylene Bisimides: Symmetry Breaking Charge Separation (SB-CS) and Intramolecular Charge Transfer (ICT) *Ryo KIMURA ¹ , Yusuke YONEDA ² , Hikaru KURAMOCHI ² , Shohei SAITO ¹ (1.Grad. Sch. of Sci., Kyoto Univ., 2. IMS)
11:20	[1A04] π共役系ポリマーとフラーレンを内包した可視光応答性光触媒の開発と水素生成の高効率化 *三木江 翼 ^{1,2} 、林 洗一朗 ² 、藤田 知勇 ² 、尾坂 格 ^{1,2} (1. 広大院先進理工, 2. 広島大工)	[1B04★] COT-fused Perylene Bisimides: Symmetry Breaking Charge Separation (SB-CS) and Intramolecular Charge Transfer (ICT) *Ryo KIMURA ¹ , Yusuke YONEDA ² , Hikaru KURAMOCHI ² , Shohei SAITO ¹ (1.Grad. Sch. of Sci., Kyoto Univ., 2. IMS)

第1日目 (9月5日 火曜日)				
	C会場 (ダリア②)	D会場 (コスモス①)	E会場 (コスモス②)	
	Opening Remarks A会場			9:00
	[AL01] JPA Award 2022 Award Lecture “Mesoscopic Laser Engineering-Science Based on the Integration of Photoreactions and Optical Responses” Syoji ITO ^{1,2} (1.Grad. Sch. of Eng. Sci., Osaka Univ., 2.RILACS, Osaka Metropolitan Univ.) 座長：大久保 敬 (阪大) A会場			9:00
	[AL01] The Japanese Photochemistry Association Elsevier Lectureship Award 2023 “Dynamic Photoreactive Crystals” Jagadese J. VITTAL (National University of Singapore) 座長：小島 誠也 (阪公大) A会場			9:35
	移動/休憩			10:10
	伊藤 傑 (横国大)	坪井 泰之 (阪公大)	今堀 博 (京大)	座長
	[1C01] ピレン修飾二硫化モリブデンナノシートの光物性 *梅山 有和 ¹ 、水谷 太寿 ² 、加藤 康作 ³ 、山方 啓 ³ 、東 雅大 ² 、今堀 博 ^{2,4} (1.兵庫大理工, 2.京大院工, 3.岡山大院自然, 4. 京大アイセムス)	[1D01] Visible Light Triggered Photosensitized Effect of Tetra-ortho-Bromo Azobenzene *Keegan MCGEHEE ^{1,2} , Koichiro SAITO ² , Dennis KWARIA ² , Hiroyuki MINAMIKAWA ² , Rie HARUKI ³ , Ryo FUKAYA ³ , Shunsuke NOZAWA ³ , Yasuo NORIKANE ^{2,1} (1.Univ. of Tsukuba, 2. AIST, 3. KEK)	[1S01] 光エネルギー変換への鍵となる分子配向と低周波振動：時間分解EPRによる観測 *小堀 康博 ¹ (1.神戸大)	10:20
	[1C02★] Prolonged Irradiation-induced Delayed Luminescence of Imide Compounds Dispersed in Polymer Matrix and its Relation to Oxygen Quenching *Marina DOI ¹ , Ryohei ISHIGE ¹ , Shinji ANDO ¹ (1.Dept. of Chem. Sci. Eng., Tokyo Tech.)	[1D02] 光応答性部位の協奏効果に起因した高いプロトン伝導度スイッチング体の構築と機構の解明 *青木 健太郎 ¹ 、長尾 祐樹 ¹ (1.北陸先端科技大)		10:40
	[1C03] N,N型配位子を用いた典型元素錯体による機能性発光材料の創出 *伊藤 峻一郎 ¹ 、田中 一生 ¹ (1.京大院工)	[1D03★] Photochemical Surgery: A New Strategy to Realize Spatially Selective Hybridization of Metal-Organic Frameworks *Kunyi LENG ^{1,2} , Hiroshi SATO ^{2,3,4} , Takuzo AIDA ^{1,2} (1. Univ. of Tokyo, School of engineering, 2. RIKEN Center for Emergent Matt. Sci., 3. SKCM2, Hiroshima Univ., 4. JST-PRESTO)	[1S02] 新奇箱型電子受容性分子の開発 *秋山 みどり ¹ (1.京大院工)	11:-00
	[1C04] オルト置換フェニル基を有するPyBTM及びF2PyBTMの発光特性 *服部 陽平 ¹ 、北島 稜大 ¹ 、山本 航平 ¹ 、松岡 亮太 ² 、草本 哲郎 ³ 、内田 欣吾 ¹ (1. 龍谷大, 2.分子研, 3.阪大院基礎工)	[1D04] レーザー捕捉法を用いた単一エアロゾルの接触帯電に関する研究 *石坂 昌司 ¹ 、三和 綾乃 ¹ (1.広島大院先進理工)	[1S03] 元素挿入型ペリレンビスイミド *福井 識人 ^{1,2} (1.名大院工, 2.JST さきがけ)	11:20

11 : 40	[1A05★] Visible-Light Induced Decomposition of Perfluoroalkyl Substances by Cadmium Sulfide Nanocrystals *Yuzo ARIMA ¹ , Yoshinori OKAYASU ¹ , Yuki NAGI ¹ , Yoichi KOBAYASHI ^{2,1} (1. Coll. of life Sciences., Ritsumeikan Univ., 2.PRESTO-JST)	[1B05] 安定発光ジラジカルが形成するエキシマー的励起種の電子状態解明 *松岡 亮太 ¹ , 米田 勇祐 ¹ , 倉持 光 ¹ , 三浦 智明 ² , 生駒 忠昭 ² , 西郷 将生 ³ , 江原 巧 ³ , 宮田 潔志 ³ , 恩田 健 ³ , 草本 哲郎 ⁴ (1.分子研, 2.新潟大理, 3.九州大理, 4.阪大基礎工)
12 : 00	昼休み	
座長	重光 孟 (阪大)	羽曾部 卓 (慶應大)
13 : 20	[1A06] CO ₂ 還元および水の酸化を機能する錯体触媒を内包したπ共役系高分子の光触媒設計 *中田 明伸 ^{1,2} , 石原 弘太郎 ¹ , 阿部 竜 ¹ (1.京大院工, 2.JST さきがけ)	[1B06] 縮環系π共役分子の輻射および無輻射遷移 *佐藤 友揮 ¹ , 三木江 翼 ² , 尾坂 格 ² , 大北 英生 ¹ (1.京大院工, 2.広大院先進理工)
13 : 40	[1A07] 光電極反応の高効率化に向けた SrTaO ₂ N エピタキシャル薄膜の合成条件探索 *西垣 匠 ¹ , 岡 大地 ¹ , 廣瀬 靖 ¹ (1.都立大院理)	[1B07] 2 つの非共振シフトアップレーザーを使用した動的シュタルク誘起縮退振動状態の理論的研究 *峯尾 浩文 ¹ , Ho Q.H. ² , Pham N.L. ² , 藤村 勇一 ³ (1.ヴァンラン大 STAI, 2.ホーチミン市教育大, 3.東北大院化学)
14 : 00	[1A08] 銀塩写真と光触媒における再結合と格子欠陥 *谷 忠昭 ¹ , 山口 友一 ² , 西見 大成 ³ , 内田 孝幸 ⁴ , 工藤 昭彦 ² (1.日本写真学会フェロー, 2.東理大理, 3.人口光合成化学プロセス 4.東京工芸大院工)	[1B08] 銅フタロシアニンナノ結晶の励起状態緩和過程に対するフェムト秒ポンププローブ顕微分光イメージング *石橋 千英 ¹ , 田中 亮祐 ¹ , 白石 悠人 ¹ , 木原 諒 ¹ , 朝日 剛 ¹ (1.愛媛大院理工)
14 : 20	[1A09] 低温アニールによるヘマタイト光電極の電荷再結合抑制 *隈部 佳孝 ¹ , 立川 貴士 ^{1,2} (1.神戸大分子フォト, 2.神戸大院理)	[1B09] フェムト秒時間分解赤外分光計測による非フラーレン型アクセプター分子の電荷分離過程の観察 *山方 啓 ¹ , 安達 麟太郎 ¹ , 加藤 康作 ¹ , 陣内 青萌 ⁴ , 梅山 有和 ² , 家 裕隆 ⁴ , 今堀 博 ³ (1.岡山大院自然, 2.兵庫県大院工, 3.京大院工, 4.阪大産研)
14 : 40	[1A10] 光レドックスカスケード触媒によるセルロース酸化・水素生成光触媒反応 *小林 厚志 ¹ (1.北大院理)	[1B10★] Interfacial Potential Dependence on Elementary Exciton Processes of InP-based Quantum Dots *Kazuki INADA ¹ , Daichi EGUCHI ¹ , Naoto TAMAI ¹ (1.Grad. Sch. of Sci. Tech., Kwansai Gakuin Univ.)

[1C05★] Mechanistic Study on Unique Solid-State Chemiluminescence of Anthracene endoperoxides *Noriyoshi YAMASAKI ¹ , Chihiro MATSUHASHI ¹ , Shojiro MAKI ¹ , Takashi HIRANO ¹ (1.The Univ. of Electro-Comm.)	[1D05] Dynamics and Mechanisms of Enantioselective Crystallization of Sodium Chlorate with Femtosecond Laser Irradiation *Teruki SUGIYAMA ¹ , Yu-Hau YE ¹ , Shun-Fa WANG ^{1,2} (1.National Yang Ming Chiao Tung Univ.)	[1S04] 円環状集積カルバゾールオリゴマーの合成と光物性 *高瀬 雅祥 ¹ , 齋藤 竜太 ¹ , 木村 悠雅 ¹ , 石橋 千英 ¹ , 森 重樹 ² , 宇野 英満 ¹ (1.愛媛大院理工, 2.愛媛大 ADRES)	11 : 40
昼休み			12 : 00
加藤 昌子 (関学大)	石坂 昌司 (広島大)	小堀 康博 (神戸大)	座長
[1C06] (2022 年光化学協会奨励賞受賞講演) Structural Development and Feature Innovation of Stimuli-Responsive Organic Luminophores *Suguru ITO ¹ (1.Fac. of Eng., YOKOHAMA Natl. Univ., PRESTO, JST)	[1D06] Gold Nanoparticle-Accelerated Optical Assembling of Lysozyme at Solution Surface *Hiroshi MASUHARA ¹ , Ke-An KUO ¹ , Chih-Hao HUANG ¹ , Po-Wei YI ¹ (1.National Yang Ming Chiao Tung Univ.)	[1S05] ドナー・アクセプター構造をもつキラルスピロπ共役化合物の合成と発光特性 *中野 幸司 ¹ , 吉田 稜平 ¹ (1.東京農工大)	13 : 20
藤塚 守 (阪大)	[1D07] 近赤外集光レーザーによる温度応答性イオン液体の光捕捉 *田中 真穂 ¹ , 坪井 泰之 ¹ , 柚山 健一 ¹ (1.阪公大院)	[1S06] 電荷移動相互作用を環状配列した構造体の構築と光化学 *湯浅 順平 ¹ (1.東理大)	座長 13 : 40
[1C07★] Elucidation and Functionalization of the Twisted Intramolecular Charge Transfer Process in Aryl-Substituted nido-Carborane Anions *Takumi YANAGIHARA ¹ , Kazuo TANAJA ¹ (1.Grad. Sch. of Eng., Kyoto Univ.)	[1D08] りん光寿命イメージング顕微鏡を用いた非アルコール性脂肪肝モデルマウスの肝臓組織内の脂質滴および酸化状態イメージング *吉原 利忠 ¹ , プレブスレン ホラン ¹ , 塩崎 秀一 ¹ , 飛田 成史 ¹ (1.群馬大院理工)	[1S07] 高速かつ高効率な溶液中での有機室温りん光とその機構 *谷 洋介 ^{1,2} , 宮田 潔志 ³ , 王 瑛梨樺 ¹ , 大島 祐也 ¹ , 小村 真央 ¹ , 寺崎 守永 ¹ , 木村 周慈 ³ , 江原 巧 ³ , 久保 功貴 ³ , 恩田 健 ³ , 小川 琢治 ¹ (1.阪大院理, 2.阪大 ICS-OTRI, 3.九大院理)	14 : 00
[1C09★] Pressure-dependence in Crystal Structures and Fluorescence of Organoboron Complexes with the [2.2]Paracyclophane Moiety *Shun IRII ¹ , Takuya OGAKI ^{1,2} , Yoshiki OZAWA ³ , Masaaki ABE ³ , Arimasa MATSUMOTO ⁴ , Hiroyasu SATO ⁵ , Yasunori MATSUI ^{1,2} , Hiroshi IKEDA ^{1,2} (1.Grad. Sch. of Eng., Osaka Metro. Univ., 2.RIMED, Osaka Metro. Univ., 3.Grad. Sch. of Sci., Univ. of Hyogo., 4.Grad. Sch. of Sci., Nara Women's Univ., 5.Rigaku)	[1D09] 近赤外光線力学療法に用いる pH 応答性ポルフィリン誘導体の親水性の改善 *堀内 宏明 ¹ , 小島 優樹 ¹ , 奥津 哲夫 ¹ (1.群馬大院理工)	[1S08] 水素結合性ホストを利用した金属錯体の発光特性制御 *堀内 新之介 ¹ , 作田 絵里 ² , 有川 康弘 ² , 馬越 啓介 ² (1.東大院総合文化, 2.長崎大院工)	14 : 20
[1C10] 蛍光団連結型アダマンチリデンアダマンタン 1,2-ジオキセタン結晶の固相-固相相転移型化学発光の評価 *松橋 千尋 ¹ , 中川 真歩 ² , 植草 秀裕 ³ , 佐藤 文菜 ⁴ , 牧 昌次郎 ² , 平野 誉 ² (1.電通大研究セ, 2.電通大院情報理工, 3.東工大大院, 4.自治医大医)	[1D10] Pd ナノ粒子を触媒とした光照射下における還元反応 *横田 幸恵 ¹ , 藤田 明日香 ¹ , 伊藤 拓哉 ¹ , 内田 寛 ¹ (1.上智大)	[1S09] ジピリンナノアレイにおける動的エキシトンの発現および解析 *坂本 良太 ¹ , 豊田 良順 ¹ , 谷口 晴 ¹ , 福居 直哉 ² (1.東北大, 2.東理大)	14 : 40

15 : 00	[1A11] 半導体ナノ結晶と近紫外・可視光によるパーフルオロアルキル化合物の分解 *小林 洋一 ^{1,2} 、豊田 悠斗 ¹ 、岡安 祥徳 ¹ 、永井 邑樹 ¹ (1.立命館大生命科学, 2.JST さきがけ)	[1B11] InP 系コアシェル量子ドットの励起素過程に及ぼす圧力の影響 *江口 大地 ¹ 、玉井 尚登 ¹ (1.関学院理)
15 : 20	移動/休憩	
座長	立川 貴士 (神戸大)	鎌田 賢司 (産総研)
15 : 40	[1A12] 超高速時間分解分光法を用いた半導体-錯体ハイブリッド光触媒の電子移動プロセスの解明 *佐藤 俊介 ¹ 、山中 健一 ¹ 、関澤 佳太 ¹ 、鈴木 登美子 ¹ 、森川 健志 ¹ 、恩田 健 ² (1.豊田中研, 2.九州大)	[1B12] 高速スキャンによる励起状態共鳴 2 次元ラマン分光法の開発と応用 *米田 勇祐 ^{1,2} 、倉持 光 ^{1,2} (1.分子研, 2.総研大)
16 : 00	[1A13] 歪んだポルフィリンと TiO ₂ からなるハイブリッド光触媒による光触媒的過酸化水素生成 *熊谷 直恕 ¹ 、小谷 弘明 ¹ 、石塚 智也 ¹ 、小島 隆彦 ¹ (1.筑波大院数物)	[1B13★] Quenching Mechanism of Bridged Stilbene Derivatives by Ultrafast Spectroscopy *Hirosato KOYANAGI ¹ , Tomohiro RYU ¹ , Masaki SAIGO ¹ , Takuya TANAKA ² , Genichi KONISHI ² , Kiyoshi MIYATA ¹ , Ken ONDA ¹ (1.Fac. of Sci., Kyushu Univ., 2. Sch. of Mater. Chem. Tech, Tokyo Tech.)
16 : 20	[1A14] 共役ポリマー半導体と Ru(II)-Ru(II) 超分子光触媒を複合した Z スキーム型ハイブリッド光触媒による、超高効率な可視光応答 CO ₂ 還元の実現 *榎原 教貴 ¹ 、Ewan McQUEEN ² 、玉置 悠祐 ³ 、Sebastian SPRICK ² 、石谷 治 ^{1,4} (1.東工大理, 2.ストラスクライド大, 3.産総研, 4.広大院先進理工)	[1B14] Ultrafast Spectroscopy of WS ₂ - Au Nanohybrid System Fabricated by Pulsed Laser Ablation in Liquid *Akihiro FURUBE ^{1,2} 、Kohei SASAKI ¹ 、Tatsuki KOKUFU ¹ 、Tetsuro KATAYAMA ^{1,2} 、Pankaj KOINKAR ¹ (1.Tokushima Univ., 2.pLED, Tokushima Univ.)
16 : 40	[1A15★] Mechanistic insights into a photocatalytic reaction of CO ₂ reduction using a Ru(II)-Re(I) supramolecular photocatalyst *Kei KAMOGAWA ¹ 、Yuki KATO ² 、Yuushi SHIMODA ³ 、Kiyoshi MIYATA ³ 、Ken ONDA ³ 、Takumi NOGUCHI ² 、Yusuke TAMAKI ⁴ 、Osamu ISHITANI ^{1,5} (1.Tokyo Tech., 2.Nagoya Univ., 3.Kyushu Univ., 4.AIST, 5.Hiroshima Univ.)	[1B15] 遠赤色光利用可能な光化学系 II 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 JORIS Vasco ² 、浜 勇二郎 ³ 、板東 (魚谷) 未季 ^{4,7} 、新澤 (伊藤) 恭子 ⁵ 、井上 (菓子野) 名津子 ⁵ 、菓子野 庸浩 ⁵ 、川上 恵典 ⁶ 、米倉 功治 ⁶ 、*小澄 大輔 ¹ (1.熊本大産ナノマテ研, 2.熊本大自然, 3. 熊本大理, 4.放送大文化, 5.兵庫県大院理, 6.理研 SPring-8, 7.熊本大技術部)
17 : 00	[1A16] 2 種類のハロゲン層を含む可視光水分解用層状酸塩化物光触媒 SrBi ₃ O ₄ Cl ₃ *鈴木 肇 ¹ 、尾崎 大智 ¹ 、石井 佑典 ¹ 、富田 修 ¹ 、阿部 竜 ¹ (1.京大)	[1B16] ガラス転移温度より低温で観測された緩和時間の増大、高分子系における Vogel-Fulcher-Tammann 温度の実験的検証 *石川 満 ¹ 、野崎 遥 ¹ 、早川 優太 ¹ 、金子 晶太郎 ¹ (1.城西大理化)

[1C11] コアシェル構造をもつ Ag-Au-S@InSx 量子ドットの液相化学合成と近赤外発光特性 *秋吉 一孝 ¹ 、長谷川 万里子 ¹ 、宮前 千恵 ¹ 、亀山 達矢 ¹ 、佐藤 弘規 ² 、大嶋 優輔 ² 、鳥本 司 ¹ (1.名大, 2.田中貴金属工業(株))	[1D11] アルミニウムナノ半球/ミラー構造による金属ポルフィリン誘導体のりん光増強特性 *青木 悠 ¹ 、須川 晃資 ¹ 、大月 穰 ¹ (1.日本大院理工)	[1S10] 有機ヒドリドの系内再生を用いた遷移金属フリーの CO ₂ 光還元反応の開発 *松原 亮介 ¹ 、謝 衛斌 ¹ 、小堀 康博 ² 、山中 正浩 ³ (1.神戸大院理, 2.神戸大分子フォト, 3.立教大院理)	15 : 00
移動/休憩			15 : 20
草本 哲郎 (分子研)	吉原 利忠 (群馬大)	山方 啓 (岡山大)	座長
[1C12] 可逆なクロミック特性を示す刺激応答性超分子有機構造体 *田中 啓之 ¹ 、水畑 吉行 ¹ 、時任 宣博 ¹ 、宮本 利一 ² 、金森 主祥 ² 、梶 弘典 ¹ (1.京大化研, 2.京大院理)	[1D12] 円盤形状 Ag-Pt ナノ粒子の微細構造制御とプラズモン励起による電極触媒活性の向上 *辻 将治 ¹ 、太田 直希 ¹ 、鳥本 司 ¹ 、亀山 達矢 ¹ (1.名大)	[1S11] 時空間分解分光による分子集合体における動的エキシトンの拡散ダイナミクスの解析 *五月女 光 ¹ (1.阪大院基礎工)	15 : 40
[1C13] 高輝度アフターグロー発光に向けた高濃度三重項蓄積挙動 *平田 修造 ¹ 、Badriyah Ende HOPSAH ¹ 、林 希久也 ¹ 、Sk BAHADUR ¹ (1.電気通信大)	[1D13] アミノベンゼンチオールプラズモン誘起アブ化反応の再検討 *池田 勝佳 ¹ (1.名工大)	[1S12] 有機薄膜太陽電池におけるエキシトン解離過程の非断熱量子分子動力学シミュレーション *浦谷 浩輝 ¹ (1.京大院工)	16 : 00
[1C14] 希土類フリーゼオライト系遅延蛍光体の作製方法およびその蛍光特性評価 *久保田 恒喜 ¹ 、宮嶋 尚哉 ¹ 、阪根 英人 ¹ (1.山梨大)	[1D14] タンパク質の光誘起結晶化における有効な光照射の方法 *奥津 哲夫 ¹ 、齋藤 文恵 ¹ 、佐藤 智彦 ¹ 、堀内 宏明 ¹ (1.群馬大)	[1S13] 有機薄膜太陽電池における励起子の電荷分離機構の理論的解明 *田村 宏之 ¹ (1.東大)	16 : 20
[1C15★] Ultra-highly Sensitive Oxygen Sensing Properties of Mixed Yb(III)-Lu(III) Crystals Through Intermolecular Energy Transfer *Takuma NAKAI ¹ 、Mengfei WANG ^{2,3} 、Sunao SHOJI ⁴ 、Takayuki NAKANISHI ⁵ 、Koji FUSHIMI ² 、Yasuchika HASEGAWA ^{2,3} 、Yuichi KITAGAWA ² (1.Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ., 2.Fac. Eng., Hokkaido Univ., 3.WPI-ICReDD, Hokkaido Univ., 4.Fac. Eng., Nara Women's Univ., 5.NIMS)	[1D15] 量子コヒーレント強結合を用いたホットキャリア注入の増強 *三澤 弘明 ^{1,2} (1.北大, 2.国立陽明交通大)	[1S14] PTB7/BTA 非フラレン系有機太陽電池における電荷分離過程のエキシトンダイナミクス *村岡 梓 ¹ (1.日女大理)	16 : 40
[1C16] 酸化チタン光触媒の発光特性 *加藤 隆二 ¹ 、高橋 壺成 ¹ (1.日本大工)	[1D16] Investigation of Enhanced Water Oxidation Under Plasmon-Nanocavity Strong Coupling Using <i>In Situ</i> Electrochemical Surface-Enhanced Raman Spectroscopy *Xu SHI ² 、Xiaoqian ZANG ¹ 、Tomoya OSHIKIRI ^{3,1} 、Hiroaki MISAWA ¹ (1.RIES, Hokkaido Univ., 2.CRIS, Hokkaido Univ., 3.IMRAM, Tohoku Univ.)	[1S15] 光 STM を用いた単一分子発光計測 *木村 謙介 ¹ 、今田 裕 ¹ 、片山 郁文 ² 、武田 淳 ^{2,1} 、金 有洙 ¹ (1.理研 SISL, 2.横国大)	17 : 00

17 : 20	[1A17] 有機色素ナノ粒子膜からの光増感反応による大気中への一重項酸素放出 *土田 帯刀 ¹ 、清野 拓朗 ¹ 、高橋 由紀子 ¹ (1.長岡技科大院工)	[1B17] アントラセンダイマーからの高効率な分子内三重項-三重項アップコンバージョンおよび発光素子への応用 *佐々木 祥真 ^{1,2} 、合志 憲一 ^{1,2,3} 、儘田 正史 ⁴ 、安達 千波矢 ^{1,2,3} (1.九大院工, 2.九大 OPERA, 3.九大 I2-CNER, 4.京大院理)
17 : 40	移動/休憩	
17 : 50	ポスター発表 (17:50-19:30) 1P01-1P98 (100 分) 奇数番号 (17:50-18:40) 偶数番号 (18:40-19:30) 会場 : BF1 会場運営事務室	

[1C17★] Circularly Polarized Luminescence-enhanced Hybrid Crystal Consisting of Eu(<i>D</i> -facam) ₃ and Tetramethylammonium Acetate *Ziyang LI ¹ , Kazuki NAKAMURA ¹ , Norihisa KOBAYASHI ¹ (1.Chiba Univ.)	[1D17] 湿式・焼成プロセスを導入した金ナノ粒子/酸化ニッケル/白金電極の光電気化学反応特性 *押切 友也 ^{1,2} 、葛原 隆 ¹ 、久保田 紀子 ¹ 、新家 寛正 ¹ 、松尾 保孝 ² 、三澤 弘明 ^{2,3} 、中川 勝 ¹ (1.東北大, 2.北大, 3.国立陽明交通大)	17 : 20
移動/休憩		17 : 40
ポスター発表 (17:50-19:30) 1P01-1P98 (100 分) 奇数番号 (17:50-18:40) 偶数番号 (18:40-19:30) 会場 : BF1 会場運営事務室		17 : 50

第2日目 (9月6日 水曜日)		
	A会場 (ヒマワリ)	B会場 (ダリア①)
座長	古部 昭広 (徳島大)	宮田 潔志 (九大)
9:00	[2A01] 亜鉛(II)-ジピコリルアミンを導入した両親媒性ポリチオフェンによるオキシアニオン類の定量的パターン認識 *佐々木 由比 ¹ 、大代 晃平 ¹ 、岡部 浄純 ¹ 、呂 晔俊 ¹ 、土屋 和彦 ¹ 、松本 彬 ¹ 、滝沢 進也 ¹ 、南 豪 ¹ (1.東大)	[2B01★] Development of New Emitters for Visible-to-UVB Photon Upconversion *Masanori UJI ¹ , Julian A MOGHTADER ² , Bibhisan ROY ³ , Nobuhiro YANAI ^{1,4} (1.Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ., 2. Johannes Gutenberg Univ. Mainz, 3.H.N.B. Garhwal Univ., 4.FOREST, JST)
9:20	[2A02★] Red, Green, and Blue Radio-luminescent Polymer Dots Doped with Heteroleptic Tris-cyclometalated Iridium Complexes *Zuoyue LIU ¹ , Hieu Thi Minh NGUYEN ² , Daiki ASANUMA ¹ , Sachiko TOJO ¹ , Minoru YAMAJI ³ , Kiyohiko KAWAI ⁴ , Guillem PRATX ² , Mamoru FUJITSUKA ¹ , Yasuko OSAKADA ^{1,5} (1.SANKEN, Osaka Univ., 2.Stanford Univ., 3.Gunma Univ., 4.Tokyo Tech., 5.IACS., Osaka Univ.)	[2B02] 固体アップコンバージョン系におけるエネルギー捕集過程の過渡吸収スペクトル解析 *松井 康哲 ^{1,2} 、高橋 拓海 ¹ 、大垣 拓也 ^{1,2} 、池田 浩 ^{1,2} (1.阪公大院工, 2.阪公大 RIMED)
9:40	[2A03] 溶液中に分散した渦巻金ナノ構造の光化学的成長 *斎藤 滉一郎 ¹ 、石川 善恵 ¹ 、則包 恭央 ^{1,2} (1.産総研電子光, 2.筑波大院数理物質)	[2B03] 色素内包リポソームにおける近赤外-可視アップコンバージョンの評価 *川井 秀記 ¹ 、田形 凌也 ¹ (1.静岡大院工)
10:00	[2A04] レーザーアブレーションによるプラスモニックITO ナノ粒子の合成 *イ スンヒョク ¹ 、印 明 ¹ 、立間 徹 ¹ (1.東大)	[2B04] ルブレインおよびその誘導体の固体中でのアップコンバージョン発光のダイナミクスについて *鎌田 賢司 ¹ 、澤 あか音 ¹ 、トリパティ ニーティ ¹ (1.産業技術総合研究所)
10:20	[2A05] 水中レーザーアブレーションによるコアシェル型 FeCoNi ミディアムエントロピー合金ナノ粒子の鎖状構造形成 *八ツ橋 知幸 ¹ 、渡邊 充哉 ² (1.阪公大院理, 2.阪公大院工)	[2B05] 固体中での三重項消滅による遅延蛍光の霧滅衰の指数の大きさが1以下となる起源 *関 和彦 ¹ 、三浦 智明 ² 、生駒 忠昭 ² (1.産業技術総合研究所, 2.新潟大)
10:40	[2A06] 極性アゾベンゼンにおける凝集誘起発光挙動の制御 *町田 恵利子 ¹ 、山内 光陽 ² 、増尾 貞弘 ³ (1.関学大院理工, 2.京大化研, 3.関学大生命環境)	[2B06] ジフェニルアントラセン結晶でトリプレットチャンネルから進行する T-T annihilation *矢後 友暁 ¹ 、田代 愛実 ¹ 、長谷川 貴一 ¹ 、神戸 正雄 ³ 、土屋 秀太 ² 、生駒 忠昭 ² 、若狭 雅信 ¹ (1.埼玉大院理工, 2.新潟大院自然科学, 3.阪大産研)

第2日目 (9月6日 水曜日)			
C会場 (ダリア②)	D会場 (コスモス①)	E会場 (コスモス②)	座長
森本 正和 (立教大)	鳥本 司 (名大)	森 直 (阪大)	
[2C01★] Light-Induced Urea Synthesis from Carbon Tetrahalide Promoted by Hybrid Catalyst Operable at Broad Range of Visible Light *Keita SHICHIJO ¹ , Miho TANAKA ¹ , Mamoru FUJITSUKA ² , Hisashi SHIMAKOSHI ¹ (1.Grad. Sch. of Eng., Kyushu Univ., 2.SANKEN, Osaka Univ.)	[2D01] プラズモニックチップ上の光化学反応によるマルチターゲットバイオ検出 *堀尾 祥平 ¹ 、名和 靖矩 ¹ 、砂山 博文 ² 、竹内 俊文 ³ 、田和 圭子 ¹ (1.関西学院院, 2.神戸大院工, 3.神戸大産官学連携本部)	[2S01] A Modular Photoredox System Based on the N-Boryl Pyridyl Anion Chemistry Lei JIAO ¹ (1.Tsinghua Univ.)	9:00
[2C02] 電気陽性な典型元素間結合の励起状態を利用する光反応の開発 *永島 佑貴 ¹ 、内山 真伸 ² 、田中 健 ¹ (1.東工大物質理工, 2.東大院薬)	[2D02★] High-resolution Afterglow Patterning Using Cooperative Vapo- and Photo-chemical Reactions *Kikuya HAYASHI ¹ , Shuzo HIRATA ¹ (1. Univ. of Electro-Commun.)		9:20
[2C03] 二酸化塩素ガスによるメタンガスの気相光酸化によるメタノール合成 *大久保 敬 ^{1,2} 、平松 久美子 ² 、板橋 勇輝 ² (1.阪大高等共創研, 2.阪大先導的学際研)	[2D03★] Thermodynamically Controlled Crystallization of Halide Perovskites *Dong ZHANG ¹ , Takuya OKAMOTO ^{1,2} , Vasudevan Pillai BIJU ^{1,2} (1.Grad. Sch. of Env. Sci., Hokkaido Univ., 2.RIES, Hokkaido Univ.)	[2S02] 音響・バブル現象の超高速イメージング：物理量センサとしての光化学への期待 *中川 桂一 ¹ (1.東大)	9:40
[2C04] 熱および光化学反応により化学選択性を転換する還元的脱ホスフィニル化を経由した芳香族アミンおよびカルバゾールの合成 *奥田 靖浩 ¹ 、森 まつり ¹ 、今田 裕二 ¹ 、松永 夏旺 ¹ 、折田 明浩 ¹ (1.岡山理大工)	[2D04] Controlling Intermolecular Singlet Fission within Aqueous Nanoparticles by Chirality *Ilias PAPAPOULOS ¹ , Joseph Ka-Ho HUI ¹ , Masa-aki MORIKAWA ^{1,3} , Kenji KANEKO ¹ , Kiyoshi MIYATA ² , Ken ONDA ² , Nobuo KIMIZUKA ^{1,3} (1.Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ., 2.Grad. Sch. Sci., Kyushu Univ., 3.CMS, Kyushu Univ.)		10:00
[2C05] Phenylazothiazole as Visible-Light Photoswitches *Hashim P. K. ¹ , Runze LIN ¹ , Nobuyuki TAMAOKI ¹ (1.RIES, Hokkaido Univ.)	[2D05] 過渡回折格子法による 2-アリアルプロピオン酸の分子拡散および光脱炭酸反応 *柏原 航 ¹ 、玉井 悠雲 ¹ 、鈴木 正 ¹ (1.青学大)	[2S03] アト秒レーザーで複素数の電子波動関数を観る *新倉 弘倫 ¹ (1.早稲田大)	10:20
[2C06] 二種類の閉環体を生成する非対称テトラアアリーレン *東口 顕士 ¹ 、杉本 将崇 ¹ 、廣安 八重 ¹ 、松田 建児 ^{1,2} (1.京大院工, 2.京大福井セ)	[2D06] ポルフィリンアレー自己集積化膜における近赤外発光のフェムト秒蛍光アップコンバージョン測定 *篠崎 建矢 ¹ 、中村 美南海 ² 、森末 光彦 ² 、岩村 宗高 ¹ 、野崎 浩一 ¹ (1.富山院理工, 2.京工繊院工芸科学)		10:40

11 : 00	移動／休憩
11 : 10	<p>[AL03] JPA Kataoka Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist “N-O Bond Activation by Energy Transfer Catalysis” Eun Jin CHO (Chung-Ang Univ.) 座長：山田 容子 (京大)</p> <p>A 会場</p>
11 : 35	<p>[AL04] JPA Honda-Fujishima Lectureship Award “Improving Organic Synthesis with Photochemistry” Burkhard KÖNIG (University of Regensburg) 座長：池田 浩 (阪公大)</p> <p>A 会場</p>
12 : 10	昼休み
13 : 10	<p>ポスター発表 (13:10-14:50) 2P01-2P96 (100 分) 奇数番号 (13:10-14:00) 偶数番号 (14:00-14:50) 会場：BF1 会場運営事務室</p>
14 : 50	移動／休憩
15 : 00	<p>[AL05] JPA Award 2022 Award Lecture “Study of Photophysical Process and Photofunction of Molecules and Nanoparticles” Toshifumi IIMORI (Grad. Sch. of Eng., Muroran Tech.) 座長：杉山 輝樹 (国立陽明交通大)</p> <p>A 会場</p>
15 : 25	<p>[PL01] The Japanese Photochemistry Association Special Lectureship Award 2023 “Creation of Novel Cancer Medical Technology Based on Rational Development of Photo-functional Probes” 浦野 泰照 (東大院薬) 座長：阿部二郎 (青山学院大)</p> <p>A 会場</p>
16 : 00	休憩
16 : 10	<p>16:10-17:50 総会・受賞式 会場：BF2 A 会場 ひまわり</p>

11 : 00	移動／休憩	11 : 00
11 : 10	<p>[AL03] JPA Kataoka Lectureship Award for Asian and Oceanian Photochemist “N-O Bond Activation by Energy Transfer Catalysis” Eun Jin CHO (Chung-Ang Univ.) 座長：山田 容子 (京大)</p> <p>A 会場</p>	11 : 10
11 : 35	<p>[AL04] JPA Honda-Fujishima Lectureship Award “Improving Organic Synthesis with Photochemistry” Burkhard KÖNIG (University of Regensburg) 座長：池田 浩 (阪公大)</p> <p>A 会場</p>	11 : 35
12 : 10	昼休み	12 : 10
13 : 10	<p>ポスター発表 (13:10-14:50) 2P01-2P96 (100 分) 奇数番号 (13:10-14:00) 偶数番号 (14:00-14:50) 会場：BF1 会場運営事務室</p>	13 : 10
14 : 50	移動／休憩	14 : 50
15 : 00	<p>[AL05] JPA Award 2022 Award Lecture “Study of Photophysical Process and Photofunction of Molecules and Nanoparticles” Toshifumi IIMORI (Grad. Sch. of Eng., Muroran Tech.) 座長：杉山 輝樹 (国立陽明交通大)</p> <p>A 会場</p>	15 : 00
15 : 25	<p>[PL01] The Japanese Photochemistry Association Special Lectureship Award 2023 “Creation of Novel Cancer Medical Technology Based on Rational Development of Photo-functional Probes” 浦野 泰照 (東大院薬) 座長：阿部二郎 (青山学院大)</p> <p>A 会場</p>	15 : 25
16 : 00	休憩	16 : 00
16 : 10	<p>16:10-17:50 総会・受賞式 会場：BF2 A 会場 ひまわり</p>	16 : 00

第3日目 (9月7日 木曜日)		
	A会場 (ヒマワリ)	B会場 (ダリア①)
座長	増尾 貞弘 (関学大)	楊井 伸浩 (九大)
9:00	[3A01] 光と熱刺激によるアントラセン超分子多形の制御 *山内 光陽 ¹ 、中西 秀徳 ² 、荒谷 直樹 ² 、山田 容子 ¹ (1.京大化研, 2.奈良先端大院)	[3B01] 亜鉛(II)ポルフィリン-レニウム(I)錯体二元系の室温近赤外発光と時間分解 ESR *浅野 素子 ¹ 、鈴木 智大 ¹ 、藤田 峻介 ¹ 、竹田 浩之 ¹ 、鈴木 勇斗 ² 、倉持 悠輔 ² 、佐竹 彰治 ² (1.群馬大院理工, 2.東理大院理)
9:20	[3A02] Slipping-Free Halide Perovskite Supercrystals Formed from Nanocrystals using Bidentate Ligands *Takuya OKAMOTO ¹ , Vasudevanpillai BIJU ¹ (1.Hokkaido Univ.)	[3B02] 三重項-三重項消滅を用いた液体光アップコンバータに生成する電子スピン分極の時間発展 *岡本 翔 ^{1,2} 、岩谷 奈菜美 ³ 、東 晃輔 ² 、生駒 忠昭 ³ 、小堀 康博 ^{1,2} (1.神戸大分子フォト, 2.神戸大院理, 3.新潟大院自然)
9:40	[3A03] フェムト秒顕微鏡分光法を用いた WSe ₂ 単一-二層間のキャリア拡散ダイナミクス観測 *片山 哲郎 ¹ 、山本 輝 ² 、遠藤 尚彦 ³ 、宮田 耕充 ³ 、古部 昭広 ¹ (1.徳島大 pLED, 2.徳島大院理工, 3.首都大院理)	[3B03] キサンテン系色素三重項のニトロキシドラジカルによる消光機構とラジカルの電子スピン分極発生現象 高橋 広奈 ² 、平野 弘樹 ¹ 、寺岡 龍哉 ¹ 、*河合 明雄 ¹ (1.神奈川大, 2.岡山理科大)
10:00	[3A04] ペリレン-Cy3 間 FRET を利用した DNA 構造解析 *樫田 啓 ¹ 、河合 隼人 ¹ 、浅沼 浩之 ¹ (1.名大院工)	[3B04] Zn ポルフィリンへのトリエタノールアミン配位がもたらす Zn ポルフィリン-Re 錯体二元系触媒の光化学的 CO ₂ 還元活性の向上 *倉持 悠輔 ¹ 、鈴木 勇斗 ¹ 、佐竹 彰治 ¹ (1.東理大院理)
10:20	[3A05] カチオン性フタロシアニンとの相互作用を通じた四重鎖 DNA の光分解 *百武 篤也 ¹ 、本間 詩織 ¹ 、池上 崇久 ² 、山本 泰彦 ¹ (1.筑波大, 2.島根大)	[3B05] ジフェニルヘキサトリエンカルボン酸アミド固体における一重項励起子分裂: 分子間水素結合の効果 *園田 与理子 ¹ 、加藤 隆二 ² 、藤内 謙光 ³ 、則包 恭央 ¹ (1.産総研, 2.日本大工, 3.阪大院工)
10:40	[3A06] 軸配位子にグルコースを有するリンポルフィリン光増感剤の開発と PDT 活性 *松本 仁 ¹ 、茶木 優吏 ¹ 、菱川 善隆 ² 、今村 直哉 ² 、甲斐 健吾 ² 、七島 篤志 ² (1.宮崎大工, 2.宮崎大医)	[3B06] イリジウム(III)光増感剤のイオンペアリングと光触媒的 CO ₂ 還元反応への応用 *滝沢 進也 ¹ 、奥山 貴太 ¹ 、山崎 傑 ¹ 、佐藤 景一 ¹ 、正井 宏 ¹ 、岩井 智弘 ¹ 、村田 滋 ¹ 、寺尾 潤 ¹ (1.東大院総合文化)
11:00	[3A07] フォトクロミックジアリールエテンを用いた光誘起細胞死 *内田 欣吾 ¹ 、中川 優磨 ¹ 、菱田 竜也 ¹ 、須丸 公雄 ² 、森下 加奈 ² 、桐戸 敬太 ³ 、横島 智 ⁴ 、坂本 裕紀 ⁵ 、中村 振一郎 ^{6,5} (1.龍谷大先端理工, 2.産総研細胞分子工学研究部門, 3.山梨大医, 4.東薬大薬, 5.理研, 6.熊本大)	[3B07] 蒸着ジアリールエテン膜に現れる巨大表面電位 *辻岡 強 ¹ 、沈 君偉 ² 、中村 振一郎 ² (1.大阪教育大, 2.熊本大)

第3日目 (9月7日 木曜日)				
	C会場 (ダリア②)	D会場 (コスモス①)	E会場 (コスモス②)	
	松田 建児 (京大)	野崎 浩一 (富山大)	大久保 敬 (阪大)	座長
	[3C01] エンタルピー回復状態のジアリールエテン膜表面におけるナノマランゴニ効果と表面ガラス転移点 *辻岡 強 ¹ 、山林 恵士 ¹ 、小谷 和馬 ¹ (1.大阪教育大)	[3D01] Evaluation of Multi Focal Properties of Lipids Bilayer Systems from τ vs λ Plot by Global-TRES of Twin Probes: Laurdan and Prodan *Natsuumi ITO ¹ , Nozomi WATANABE ¹ , Yukihiro OKAMOTO ¹ , Hiroshi UMAKOSHI ¹ (1.Grad. Sch. of Eng Sci., Osaka Univ.)	[3S01] 励起一重項と三重項のエネルギーが逆転した有機 EL 材料の開発 *相澤 直矢 ¹ (1.阪大)	9:00
	[3C02] ビアリアル架橋イミダゾール二量体の逆フォトクロミズムと構造化学 *阿部 二郎 ¹ (1.青学大)	[3D02] 誘電体メタサーフェスによる分子の S-T 吸収と光反応への応用 *長谷部 宏明 ¹ 、杉本 泰 ^{1,3} 、古山 溪行 ^{2,3} 、藤井 稔 ¹ (1.神戸大院工, 2.金沢大理工, 3.JST さきがけ)		9:20
	[3C03] アゾベンゼン系分子ガラスが示す特異なフォトメカニカル挙動 *中野 英之 ¹ 、市川 亮太 ¹ 、鶴飼 裕康 ¹ 、松原 情菜 ¹ 、濁川 創 ¹ 、青松 義貴 ¹ 、倉賀野 正弘 ¹ 、徳樂 清孝 ¹ (1.室蘭工大)	[3D03] 局在表面プラズモン共鳴励起下における固液界面 *南本 大穂 ¹ 、大西 宙輝 ¹ 、水畑 穰 ¹ (1.神戸大)	[3S02] 有機光反応における光増感剤の反応性を予測する機械学習モデルの開発 *納戸 直木 ¹ (1.名大 IRCCS)	9:40
	[3C04] 動的メカノフルオロクロミズムを示すジアリールエテン結晶の発見と機構解明 *西村 涼 ¹ 、小林 優加 ¹ 、五月女 光 ² 、宮坂 博 ² 、森本 正和 ¹ (1.立教大理, 2.阪大基礎工)	[3D04] 遷移金属ダイカルコゲナイドにおけるプラズモン誘起発光増強 *今枝 佳祐 ¹ 、高橋 佑輔 ² 、牛越 新波 ² 、龍崎 奏 ¹ 、上野 貢生 ¹ (1.北大院理, 2.北大院総化)		10:00
	[3C05] ペリレンビスイミド連結ジアリールエテンの可視光フォトクロミズムの反応性に及ぼす影響 *碓子 壱成 ¹ 、金 善南 ¹ 、深港 豪 ¹ (1.熊本大院自然)	[3D05] プラズモン誘起電荷分離により作製した Au@Fe ₂ O ₃ ナノ複体の磁気プラズモニック特性増強 *石田 拓也 ¹ 、孫 瑞卓 ¹ 、李 昇赫 ¹ 、立間 徹 ¹ (1.東大生産技術研究所)	[3S03] 可視光活性型配位子の創生 *中島 誠也 ¹ (1.東大院薬)	10:20
	[3C06] 色素分子の会合立体構造: 分子モデリングによる予見検証 *柳田 祥三 ¹ 、柳澤 将 ² (1.阪大院名誉, 2.琉球大)	[3D06] 光熱共振固有振動による高速ソルベントグリーン 3 結晶アクチュエータ *長谷部 翔大 ¹ 、萩原 佑紀 ¹ 、朝日 透 ^{1,2} 、小島 秀子 ² (1.早稲田大院先進理工, 2.早稲田大ナノ・ライフ機構)		10:40
	[3C07] 分子の可逆的な凝集と分散がもたらすクロミック現象 *浜崎 亜富 ¹ 、渡邊 沙南 ¹ 、勝木 明夫 ² 、尾関 寿美男 ¹ (1.信州大理, 2.信州大全校教育)	[3D07] 光照射電流計測 AFM で捉える三元ブレンド型有機薄膜太陽電池の発電機構 *辨天 宏明 ¹ 、MANI-LATA Chitlada ¹ 、川西 俊輝 ¹ 、趙 ヨンユン ¹ 、PANDEY Manish ¹ 、中村 雅一 ¹ (1.奈良先端大)	[3S04] 光をくすりへ!: 光受容タンパク質ロドプシンによる生命機能の光操作技術の開発とその展開 *須藤 雄気 ¹ (1.岡山大院医歯薬)	11:00

座長	[3A08] キノリン結合 P(V)ポルフィリン光増感剤の pH に依存する分子内電子移動および自己会合による活性制御	玉井 尚登 (関学大)
11 : 20	*平川 和貴 ¹ 、山岡 慎弥 ¹ 、岡崎 茂俊 ² (1.静岡大院総合, 2.浜松医大光先端)	[3B08] (2022 年光化学協会技術賞受賞講演) 時間分解機能を有する超高感度モジュール型蛍光分光測定装置の開発とその応用 *原 清明 ¹ 、Adam Matthew GILMORE ² 、北川 雄一 ³ (1. (株) 堀場製作所, 2. (株) 堀場エステック, HORIBA Instrument Inc., 3. (株) 堀場テクノサービス)
11 : 40		
11 : 45	11:45-13:00 昼休み (75分) 11:50-13:00 男女共同参画・若手研究者 交流ランチョンシンポジウム 会場 : BF2 A 会場ひまわり	
13 : 00	13:00-14:40 3P01-2P96 (100 分) 奇数 (13:00-13:50) 偶数 (13:50-14:40) 会場 : BF1 会場運営事務室	
14 : 40	休憩	
14 : 50	[PL02] The Japanese Photochemistry Association Special Lectureship Award 2023 “Design of Nanostructured Photocatalysts for Sustainable Energy and Environmental Uses” 山下 弘巳 (阪大院工) 座長 : 高木 慎介 (都立大) A 会場	
15 : 25	15:25-16:25 Closing / 学生優秀発表表彰式 A 会場	

[3C08] 抗マラリア薬キニーネの光励起三重項状態と一重項酸素光増感生成抑制			11 : 20
*菊地 あづさ ¹ 、鈴木 雄大 ¹ 、吉本 雄翔 ¹ 、北村 優作 ¹ 、八木 幹雄 ¹ (1.横国大院工)			
			11 : 40
11:45-13:00 昼休み (75分) 11:50-13:00 男女共同参画・若手研究者 交流ランチョンシンポジウム 会場 : BF2 A 会場ひまわり			11 : 45
13:00-14:40 3P01-2P96 (100 分) 奇数 (13:00-13:50) 偶数 (13:50-14:40) 会場 : BF1 会場運営事務室			13 : 00
休憩			14 : 40
[PL02] The Japanese Photochemistry Association Special Lectureship Award 2023 “Design of Nanostructured Photocatalysts for Sustainable Energy and Environmental Uses” 山下 弘巳 (阪大院工) 座長 : 高木 慎介 (都立大) A 会場			14 : 50
15:25-16:25 Closing / 学生優秀発表表彰式 A 会場			15 : 25