

ポスター発表

1日目 2022年9月13日(火) 16:20-18:00

[1P01] 取り下げ

[1P02] 窒素配位ジオキサボロラン類の光物性

○高橋 明¹、キムジン ウォン¹、岡田 日和¹、橋本 征奈^{1,2}、岩倉 いずみ¹、亀山 敦¹ (1. 神奈川大工、2. 横国大工)

[1P03] 蛍光法および表面張力測定によるヒアルロン酸ナトリウム水系の相転移

○藤田 佳奈子¹、一ノ瀬 暢之²、井上 翔太²、高田 祥吾²、花木 拓海² (1. 京工織大工芸、2. 京工織大院工芸)

[1P04★] 水溶液系における有機無機ペロブスカイトの単一粒子発光

○竹内 愛斗¹、隈部 佳孝²、立川 貴士^{1,2} (1. 神戸大院理、2. 神戸大分子フォト)

[1P05] CsPbBr₃ ペロブスカイト単一ナノ結晶のリガンド交換による発光特性の変化についての研究

○高木 虎之介¹、大曲 駿¹、バツハ マーティン¹ (1. 東工大物質理工)

[1P06] シクロデキストリンポリマー含む有機層の有機 EL 素子の作製と評価

○原 道寛^{1,2}、川端 隆志¹、江島 隆平¹、竹下 達哉^{1,2}、蔵田 浩之^{1,2} (1. 福井工大、2. 福井工大院工)

[1P07] 1,3,4,6-テトラフェニル-3-ヘキセン-1,5-ジインの凝集誘起蛍光

○花木 拓海¹、平井 颯人¹、一ノ瀬 暢之¹ (1. 京工織大院工芸)

[1P08★] 有機輝尽発光の反応経路探索

○森田 瑛人¹、櫻井 学¹、嘉部 量太²、立川 貴士^{1,3} (1. 神戸大院理、2. 沖縄科技大、3. 神戸大分子フォト)

[1P09] 蛍光発光部位を化学結合させたルミノール類縁体の合成と分子内 CRET 現象

○渡辺 満月¹、山吹 一大¹、鬼村 謙二郎¹ (1. 山口大院創成科学)

[1P10] ナノシート表面に吸着した金属ポルフィリンの高次励起状態の長寿命化と S₂ 蛍光増強

○藤村 卓也¹、梨本 舞奈¹、瀬理 智哉²、小林 洋一³、笹井 亮¹ (1. 島根大院自然科学、2. 立命館大院生命科学、3. 立命館大生命科学)

[1P11] シクロデキストリンによるピレン-ペプチド発光体の円偏光発光(CPL)特性制御

○今井 喜胤¹、池村 僚矢¹、本村 友希¹、味村 優輝¹、静間 基博²、北松 瑞生¹ (1. 近畿大理工、2. 大阪産技研)

[1P12★E] Ultra-High Sensitive Oxygen Sensor Using Delayed Emission of Molecular Yb(III)-Lu(III) Crystals

○Takuma NAKAI¹, Sunao SHOJI^{2,3}, Koji FUSHIMI², Yasuchika HASEGAWA^{2,3}, Yuichi KITAGAWA² (1. Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ., 2. Fac. Eng., Hokkaido Univ., 3. WPI-ICReDD, Hokkaido Univ.)

[1P13] 発光性配位子にトリアジン基を有する白金錯体の合成と物性

○橋本 雅司¹、大塚 悠斗¹、竹本 和司¹、今野 英雄²

(1. 城西大、2. 産総研)

[1P14] 磁気円偏光有機発光ダイオード(MCP-OLED)における高性能化

○原 健吾¹、射場 日有人¹、大久保 貴志¹、八木 繁幸²、今井 喜胤¹ (1. 近畿大、2. 阪公大院工)

[1P15★E] Stabilization of 4f- π^* Charge Transfer Excited State for Ce(III) Complexes and Their Luminescent Properties

○Toranosuke TOMIKAWA¹, Sunao SHOJI^{2,3}, Tomoko AKAMA³, Masato KOBAYASHI^{3,4}, Koji FUSHIMI², Tetsuya TAKETSUGU^{3,4}, Yasuchika HASEGAWA^{2,3}, Yuichi KITAGAWA^{3,2} (1. Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ., 2. Fac. Eng., Hokkaido Univ., 3. WPI-ICReDD, Hokkaido Univ., 4. Fac. Sci., Hokkaido Univ.)

[1P16] アザクラウンエーテルを有する蛍光性ジアリールエテンの合成

○高久 将太¹、西村 涼¹、入江 正浩¹、森本 正和¹ (1. 立教大理)

[1P17] TADF 有機分子を光増感剤として用いた CO₂還元光触媒反応

○井上 麗¹、Elena BASSAN²、Pier COZZI²、Francesco CALOGERO²、Paola CERONI²、玉置 悠祐¹、石谷 治¹ (1. 東工大理、2. ボローニャ大)

[1P18★] 金属錯体-無機ナノシート複合体による光増感型水素発生

○嶋田 凌大¹、大崎 穰^{3,4}、嶋田 哲也¹、石田 玉青^{1,2}、高木 慎介^{1,2} (1. 都立大院都市環境、2. 水素エネルギー社会構築推進研究セ、3. カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所、4. 九大)

[1P19] アミノアリールまたは多環アリール置換ベンズイミダゾリウム光触媒と種々の電子ドナー協働物質を用いた還元的有機分子変換

○宮島 亮¹、三浦 智明²、生駒 忠昭¹、長谷川 英悦²

(1. 新潟大院自然、2. 新潟大理)

[1P20] 二分子型可視光有機光触媒を使用した可視光による脱炭酸経路のポリマー合成

○松本 皓大¹、山脇 夢彦¹ (1. 福井高専)

[1P21★] 合成時の酸添加によるリンドープ酸化チタンの物性変化

○山本 理久¹、吉田 有紗²、山田 啓二²、栗崎 敏² (1. 福岡大院理、2. 福岡大理)

[1P22] 中赤外メタ表面による光-分子結合の形成と放射制御

○西島 喜明¹ (1. 横国大工)

[1P23] 太陽光水分解を目的としたヘマタイトメソ結晶光電極の最適化

○隈部 佳孝¹、立川 貴士¹ (1. 神戸大分子フォト)

[1P24★] Au/AgCl プラズモン光触媒による塩水からの次亜塩素酸合成

○島袋 善文¹、白石 康浩¹、平井 隆之¹ (1. 阪大院基礎工)

[1P25★E] Photocatalytic Decomposition of Methane over Heterojunction Zinc Oxide/Cerium Oxide

○Takuto TAKADA¹, Sho USUKI¹, Kazuya NAKATA¹ (1. Tokyo Agri. and Tech. Univ.)

[1P26] 高繰り返し紫外ピコ秒レーザー液中アブレーションによる FeCoNi ミディアムエントロピー合金コロイド合成
○ハツ橋 知幸¹、渡邊 充哉² (1. 阪公大院理、2. 阪公大院工)

[1P27] 液中レーザーアブレーション法による金属ポルフィリンナノ粒子コロイドの作製

○内田 陸斗¹、石橋 千英¹、朝日 剛¹ (1. 愛媛大院理工)

[1P28★E] Production of Rare Sugars by Photocatalytic Oxidation of Sugar Alcohols

○Chiho TERADA¹, Sho USUKI¹, Kazuya NAKATA¹ (1. Tokyo Univ. of Agri. and Tech.)

[1P29] ナノ秒レーザー励起によるビアントロンナノ粒子の光異性化反応

○白石 悠人¹、石橋 千英¹、朝日 剛¹ (1. 愛媛大院理工)

[1P30] 環状構造を有するテトラセン二量体の光物理化学特性

早坂 稜¹、サザセティル シャキーブ²、酒井 隼人¹、相良 剛光³、○羽曾部 卓¹ (1. 慶大理工、2. 北大電子研、3. 東工大物質理工)

[1P31★] 化学浴堆積法により繰り返し堆積された硫化カドミウムの光アノード特性の向上

○土角 英也¹、陳 萌¹、官 国清²、阿部 敏之¹ (1. 弘前大院理工、2. 弘前大地域研)

[1P32] An Octupolar Chromophore with High Two-Photon Absorption Cross-Section, Tris(4'-nitrobiphenyl)amine, for Releasing Calcium Ions in Near-Infrared Region

○Linh Tran Bao NGUYEN¹, Manabu ABE^{1,2} (1. Gra. Sch. of Adv. Sci. and Eng., Hiroshima Univ., 2. HiU-P-DDS, Hiroshima Univ.)

[1P33] Thiophene Unit for Near-Infrared Two-Photon Uncaging of Calcium ions

○Tam Thi Thanh TRAN¹, Manabu ABE^{1,2} (1. Grad. Sch. of Adv. Sci. and Eng., Hiroshima Univ., 2. HiU-P-DDS, Hiroshima Univ.)

[1P34 ★ E] Nickelladithiolene Two-Dimensional Metal-Organic Framework Acts as a Hydrogen Evolution Cocatalyst for Overall Photocatalytic Water Splitting

○Jingyan GUAN¹, Hajime SUZUKI¹, Osamu TOMITA¹, Akinobu NAKADA¹, Ryota SAKAMOTO², Ryu ABE¹ (1. Fac. of Eng., Kyoto Univ., 2. Fac. of Sci., Tohoku Univ.)

[1P35] 異なるヘテロコアジアンスロン誘導体をグラフェン上に吸着させた超分子材料の光反応と分散

○谷中 竜也¹、高原 茂¹ (1. 千葉大院融合理工)

[1P36] サイクレン骨格を基盤とした環状ペンタセン四量体の合成と分光特性

○水野 しおん¹、酒井 隼人¹、羽曾部 卓¹ (1. 慶大理工)

[1P37★E] Flux Synthesis of Layered Perovskite Oxyiodide Photocatalyst for Efficient Visible-light Water Splitting

○Makoto OGAWA¹, Kanta OGAWA¹, Hajime SUZUKI¹, Osamu TOMITA¹, Akinobu NAKADA¹, Ryu ABE¹ (1. Grad. Sch. of Eng., Kyoto Univ.)

[1P38] 核酸の構造変化を利用した光電気化学アプタマーセンサーの開発

○由里 拓也¹、中村 光伸¹、高田 忠雄¹ (1. 兵庫県立大院工)

[1P39] 等温増幅反応を利用した核酸検出光バイオセンサーの開発

○田中 亜季¹、中村 光伸¹、高田 忠雄¹ (1. 兵庫県立大)

[1P40★] テトラヒドロキシベンゼンを架橋した熱硬化性樹脂の合成と H₂O₂ を生成する光触媒活性

○嶋 穂乃香¹、宇佐美 久尚¹ (1. 信州大)

[1P41] Plasmonic Nanoparticles Decorated Photocathode under Modal Coupling Condition

Yocefu HATTORI¹, Xu SHI², ○Tomoya OSHIKIRI³, Hiroaki MISAWA^{1,4} (1. RIES, Hokkaido Univ., 2. CRI, Hokkaido Univ., 3. IMRAM, Tohoku Univ., 4. National Yang Ming Chiao Tung Univ.)

[1P42] プラズモニック三重項対消滅型アップコンバージョンにおける増感分子の重原子効果の影響

○福村 晟也¹、須川 晃資¹、大月 穰¹ (1. 日大院理工)

[1P43★] 発光体配位子保護 Au-Cu 合金クラスターを増感剤に用いた高効率フォトンアップコンバージョン

○有馬 大地¹、高山 竜一¹、新堀 佳紀¹、吉波 拓巳²、小林 健二²、三井 正明¹ (1. 立教大院理、2. 静岡大院理)

[1P44] ポリマーマトリックスを利用する固相系三重項対消滅型アップコンバージョン系におけるプラズモニック金属ナノ粒子の光熱変換効果

○川合 育椰¹、須川 晃資¹、田原 弘宣²、大月 穰¹ (1. 日大院理工、2. 長崎大院工)

[1P45] アルミニウムナノディスクを用いたモード強結合条件下における電子移動過程の観測

○荒木 魁¹、押切 友也²、石 旭³、服部 誉聖夫¹、三澤 弘明^{4,1} (1. 北大電子研、2. 東北大多元研、3. 北大創成研究機構、4. 国立陽明交通大)

[1P46★E] Nitric Oxide Releasing from Vanadium Complex Doped Polymer Dots upon Near Infrared Irradiation

○Zuoyue LIU¹, Yuta OKADA¹, Daisuke SAITOH², Naoya IEDA², Hidehiko NAKAGAWA², Mamoru FUJITSUKA¹, Yasuko OSAKADA^{1,3} (1. SANKEN, Osaka Univ., 2. Grad. Sch. of Pha. Sci., Nagoya City Univ., 3. Ins. for Adv. Co-Cre., Osaka Univ.)

[1P47] グラフェンプラズモニックナノ構造の創製と分光特性

○野本 直也¹、秋葉 千明²、今枝 佳祐³、龍崎 奏³、上野 貢生³ (1. 北大院総化、2. 北大理、3. 北大院理)

[1P48] アップヒル型エネルギー移動を含む固相三重項対消滅型アップコンバージョン系の駆動に向けたプラズモニック半導体ナノ結晶の三次元配置

○渡辺 理玖¹、山田 憲¹、須川 晃資¹、大月 穰¹ (1. 日大院理工)

[1P49★E] Preparation and Characterization of Ultra-Strong Coupling States Achieved by Surface Lattice Resonance and Dye Molecule Exciton

○ Nozomi OISHI¹, Hiro MINAMIMOTO², Nobuaki OYAMADA¹, Takahiro HAYASHI¹, Kei MURAKOSHI³ (1. Grad. Sch. of Chem. Sci. and Eng., Hokkaido Univ., 2. Dept. of Chem. Sci. and Eng., Grad. Sch. of Eng., Kobe Univ., 3. Fac. of Sci., Hokkaido Univ.)

[1P50] 熱活性化遅延蛍光性 4CzIPN を増感分子とした三重項対消滅アップコンバージョンシステムにおける局在型表面プラズモン共鳴の影響

○青木 悠¹、須川 晃資¹、大月 穰¹ (1. 日大院理工)

[1P51] 規則的に並べられた金ナノロッド基板の作製、及びその局在プラズモン効果による光化学系 I の機能増強

○神戸 遼太¹、大曲 駿¹、バッハ マーティン¹ (1. 東工大物質理工)

[1P52★] 最密充填配列した金ナノ粒子とナノ光共振によるモード超強結合を利用した表面増強ラマン散乱

○菅浪 誉騎¹、押切 友也²、三友 秀之¹、石 旭³、松尾 保孝¹、居城 邦治¹、三澤 弘明^{1,4} (1. 北大電子研、2. 東北大多元研、3. 北大創成研究機構、4. 国立陽明交通大)

[1P53★] Eu イオンの近赤外フェムト秒レーザー還元と硫酸塩生成

○水田 千尋¹、溜島 和哉²、迫田 憲治¹、中島 信昭¹、八ツ橋 知幸¹ (1. 阪公大院理、2. 阪市大院理)

[1P54] 超高速分光による push-pull 型小分子発光体の極性溶媒誘起発光増強の研究

○小柳 裕聖¹、笠 僚宏¹、西郷 将生¹、田中 拓哉²、岩井 梨輝²、小西 玄一²、鈴木 聡¹、宮田 潔志¹、恩田 健¹ (1. 九大院理、2. 東工大院物質理工)

[1P55] 5-fs パルス光を用いるアゾ化合物の光異性化機構解析

○岩倉 いずみ¹、橋本 征奈¹、小林 孝嘉¹、高橋 明¹、亀山 敦¹ (1. 神奈川大)

[1P56] フェムト秒顕微過渡吸収分光法による WSe₂ 単層および数層のキャリアダイナミクス観測

○山本 輝¹、藤田 優真¹、片山 哲郎^{2,1,4}、遠藤 尚彦³、宮田 耕充^{3,4}、古部 昭広^{2,1} (1. 徳島大院理工、2. 徳島大ポスト LED 研、3. 都立大理、4. JST 創発)

[1P57★] フェムト秒顕微過渡吸収装置によるハロゲン化鉛ペロブスカイト単一微結晶における光学発振機構の励起波長依存性

○藤田 優真¹、片山 哲郎^{1,2}、古部 昭広^{1,2} (1. 徳島大院理工、2. 徳島大ポスト LED 研)

[1P58] ローダミンスピロラクタム誘導体のフォトクロミック反応のメカニズム解明

○河合 彦希¹、岡安 祥徳¹、永井 邑樹¹、小林 洋一¹ (1. 立命館大生命科学)

[1P59] テトラセン分子ワイヤーにおける一重項分裂で生成した三重項状態

○婦木 正明¹、中村 俊太²、酒井 隼人²、羽曾部 卓²、小堀 康博¹ (1. 神戸大分子フォト、2. 慶大理工)

[1P60★] 分子内一重項励起子分裂で生成する多重励起子の低温領域での構造変化：時間分解 EPR 法による解析

○楠本 遼太¹、中村 俊太²、婦木 正明¹、羽曾部 卓²、小堀 康博¹ (1. 神戸大、2. 慶大)

[1P61] DNA junction を利用した色素-金属錯体間エネルギー移動の検討

○東 秀憲¹、浅沼 浩之¹、樫田 啓¹ (1. 名大院工)

[1P62] 層間剥離処理による窒化炭素の抗菌作用の高活性化

○綱島 丈¹、臼杵 翔¹、中田 一弥¹ (1. 農工大院)

[1P63★] スーパーキャパシティリングダウン分光法を用いた、生体分子光反応系における高感度磁場効果測定
○木村 飛翔¹、前田 公憲¹、山家 遼平¹ (1. 埼玉大)

[1P64] Ascorbate-Assisted and Efficient Nitric Oxide Release from Photocontrollable Nitrosonium Ion Releasers

○Naoya IEDA¹, Yuka YOSHIKAWA¹, Natsumi TOMITA¹, Yuji HOTTA¹, Mitsuyasu KAWAGUCHI¹, Kazunori KIMURA¹, Hidehiko NAKAGAWA¹ (1. Grad. Sch. of Pha. Sci., Nagoya City Univ.)

[1P65] アシルヒドラゾン修飾クロロフィル類の合成と自己会合

○藤井 悟¹、民秋 均¹ (1. 立命館大院生命科学)

[1P66★] 非フラーレンアクセプターを用いる有機薄膜太陽電池: 光電荷分離構造に対するスピロフルオレン置換基導入の効果

○村山 加純¹、陣内 青萌²、家 裕隆²、小堀 康博³ (1. 神戸大院理、2. 阪大産研、3. 神戸大分子フォト)

[1P67] 種々の膜厚の全高分子ブレンド太陽電池における電荷キャリアの二分子再結合ダイナミクス

○全 志訓¹、大北 英生¹、キム ヒョンド¹ (1. 京大院工)

[1P68] 超分子ナノファイバーの長距離エネルギー輸送

○丸山野 哲弘¹、大曲 駿¹、バツハ マーティン¹ (1. 東工大)

[1P69★] 分子運動制御による溶液中での光誘起偏極スピン生成

○矢吹 怜也¹、濱地 智之¹、西村 亘生¹、君塚 信夫^{1,2}、立石 健一郎³、上坂 友洋³、楊井 伸浩^{1,2,4} (1. 九大院工、2. 九大 CMS、3. 理化学研究所、4. JST 創発)

[1P70] 超分子集合体形成によるローズベンガルの光増感機構および化学反応の変化

○文野 明日香¹、重光 孟¹、木田 敏之¹ (1. 阪大院工)

[1P71] フォトクロミックジアリールベンゼンの熱戻り反応半減期の予測

○濱谷 将太¹、北川 大地^{1,2}、小島 誠也^{1,2} (1. 阪公大院工、2. 阪市大院工)

[1P72★] 偏極源の分子設計によるトリプレット超核偏極の高効率化

○坂本 啓太¹、濱地 智之¹、立石 健一郎²、上坂 友洋²、君塚 信夫^{1,3}、楊井 伸浩^{1,3,4} (1. 九大院工、2. 理化学研究所仁科セ、3. 九大 CMS、4. JST 創発)

[1P73] 光温熱効果ががん治療に向けた近赤外光吸収色素分子の開発

○吉田 和矢¹、ビジュ ヴァスデヴァンピライ^{1,2}、高野 勇太^{1,2} (1. 北大院環境科学、2. 北大電子研)

[1P74] 二種類の光閉環反応が可能な非対称テトラアリーレン

○東口 顕士¹、杉本 将崇¹、廣安 八重¹、松田 建児¹ (1. 京大院工)

[1P75★] スピロピラン誘導体-PbS QDs 複合系の可逆的誘電環境変化と励起子ダイナミクス

○尾野 豪輝¹、江口 大地¹、玉井 尚登¹ (1. 関学大院理工)

[1P76] 光異性化による潤滑油表面の流体制御

○真部 研吾¹、齋藤 滉一郎¹、中野 美紀¹、大園 拓哉¹、則包 恭央¹ (1. 産総研)

[1P77] アゾベンゼン誘導体の微小液滴の基板上での移動現象

○則包 恭央^{1,2}、大沼 未央¹、Kwaria DENNIS^{2,1}、吉川 佳広¹、大園 拓哉¹、溝黒 登志子¹、安部 浩司¹、真部 研吾¹、齋藤 滉一郎¹ (1. 産総研電子光、2. 筑波大院数理物質)

[1P78★] A-D-A 型ピロロピロール誘導体の二光子吸収に及ぼす末端置換基の効果

○尾崎 周平^{1,2}、鎌田 賢司^{1,2} (1. 産総研ナノ材料、2. 関学大院理工)

[1P79] アゾ化合物の量子もつれ二光子吸収測定

○橋本 征奈^{1,2}、堀切 智之²、岩倉 いずみ³ (1. 学振、2. 横国大院工、3. 神奈川大工)

[1P80] 低接触角ヒステリシス表面におけるアゾベンゼン結晶の光誘起移動

○齊川 誠^{1,2}、大沼 未央²、吉川 佳広²、真部 研吾²、齋藤 滉一郎²、則包 恭央^{2,1} (1. 筑波大院数理物質、2. 産総研電子光)

[1P81★] ナフタルイミド含有スピロピランの溶媒駆動型自発的異性化

○四方 啓一郎¹、白石 康浩¹、平井 隆之¹ (1. 阪大院基礎工)

[1P82] ビナフチル骨格により架橋したピレニルエテンの光化学反応

○中村 了¹、横山 泰¹、生方 俊¹ (1. 横国大院理工)

[1P83] 光異性化と光熱効果に基づくサリチリデンアニリン結晶の多様な動きの創出

上野 貴嗣¹、長谷部 翔大²、萩原 佑紀²、朝日 透^{1,2,3}、○小島 秀子³ (1. 早大先進理工、2. 早大院先進理工、3. 早大ナノ・ライフ機構)

[1P84] Photomechanical Behavior of Aligned Rod Crystals on Spherical Substrate Gained by Vapor Phase Crystal Growth of Photochromic Diarylethene

○Mami ISOBE¹、Daichi KITAGAWA^{1,2}、Seiya KOBATAKE^{1,2} (1. Grad. Sch. of Eng., Osaka Metropolitan Univ., 2. Grad. Sch. of Eng., Osaka City Univ.)

[1P85] 取り下げ

[1P86] カラミチックーディスコチック双液晶性アルコキシアゾベンゼンートリフェニレン誘導体の UV 光照射下における液晶相転移

中村 啓人¹、真田 ひかる¹、古市 真梨²、原 光生²、永野 修作²、関 隆広²、河合 壯³、内田 欣吾¹、○清水 洋³

(1. 龍谷大理工、2. 名大院工、3. 奈良先端大)

[1P87★] ナフチルピレン架橋型イミダゾール二量体のマルチフォトクロミズム

○伊藤 弘紀¹、武藤 克也¹、阿部 二郎¹ (1. 青学大)

[1P88] 光異性化と光熱効果による多形結晶を用いた多様なフォトメカニカル運動の創出

○長谷部 翔大¹、萩原 佑紀¹、片山 哲郎²、古部 昭広²、朝日 透^{1,3}、小島 秀子³ (1. 早大院先進理工、2. 徳島大院理工、3. 早大ナノ・ライフ機構)

[1P89] π 共役系を調整したアントラセンエンドペルオキシドの特異な結晶化学発光挙動

○山崎 倫尚¹、植草 秀裕²、牧 昌次郎¹、平野 誉¹ (1. 電通大院情報理工、2. 東工大院理)

[1P90★] 結晶中におけるジアリールエテン開環体の特異な吸収異方性とフォトクロミック反応挙動

○清水 啓太¹、北川 大地^{1,2}、小島 誠也^{1,2} (1. 阪公大院工、2. 阪市大院工)

[1P91] 環状及び非環状スルホンアミド構造を持つフタルイミド類の ESIPT 蛍光特性

○多月 あおい¹、伊谷 一将¹、西村 賢宣²、山路 稔³、岡本 秀毅¹ (1. 岡山大院自然科学、2. 筑波大院数理物質、3. 群馬大院理工)

[1P92] 反応点に第二級アルキル基を有する蛍光性ジアリールエテンの光応答特性

○東城 進輔¹、田中 峻介¹、西村 涼¹、森本 正和¹、入江 正浩¹ (1. 立教大理)

[1P93★] 環状ビスピナフチル架橋型フェノキシルーイミダゾリルラジカル複合体の逆フォトクロミズム

○森山 夏帆¹、武藤 克也¹、阿部 二郎¹ (1. 青学大理工)

[1P94] ベンゾホスホール骨格を有するジアリールエテンのフォトクロミズム

○李 英俊¹、西村 涼¹、入江 正浩¹、森本 正和¹ (1. 立教大理)
