
3日目 2025年9月6日(土) 13:00-14:40

[3P01] 粘土ナノシートによる光捕集と UC のデュアルフォトンコンバージョン

○齋藤 弘希¹, 由井 樹人¹(1.新潟大)

[3P02] 金ナノロッドの局在表面プラズモン共鳴によるアップコンバージョン発光の増強

○石井 誠太郎¹, 川井 秀記¹(1.静岡大院工)

[3P03] 水系環境下におけるジフェニルアントラセンの可溶化とアップコンバージョン発光

○奥田 舞香¹, 中村 光伸¹, 高田 忠雄¹(1.兵庫県立大工)

[3P04] プラズモニックアルミニウムナノキャビティ構造を用いた三重項対消滅アップコンバージョン増強

○山中 圭一¹, 須川 晃資², 大月 穰²(1.日本大院理工, 2.日本大理工)

[3P05] 分子結晶フォトンアップコンバージョンナノ粒子への第三の分子添加効果の最適化

○宇和田 貴之¹, 青木 大輔¹, 橋本 雅司¹(1.城西大)

[3P06] 励起一重項-三重項エネルギー差が与える電子スピンドYNAMIXへの効果

○田中 秀俊¹, 岡本 翔³, 婦木 正明², 相澤 直矢⁴, 岩見 勇吾⁴, 小堀 康博²(1.神戸大院理, 2.神戸大分子フォト, 3.筑波大数理物質系, 4.阪大院工)

[3P07] 光分解生成ラジカルと 2,2'-[チオカルボニルビス(スルファンジイル)]ジプロピオン酸のレーザー同期パルス ESR 法による反応速度定数決定

○加藤 将利¹, 稲葉 喬², 川井 葉子², 三宅 祐輔³, 中西 郁夫⁴, 河合 明雄^{2,4}(1.神奈川大院理, 2.神奈川大理, 3.京工織大分化, 4.QST 量子生命研)

[3P08] 層状半導体/Ag ナノ粒子複合膜を用いた太陽光蒸留

○丸山 菜桜¹, 由井 樹人¹(1.新潟大)

[3P09] 新規アントラセン型界面活性剤の分子集合体形成および光二量化反応の集合形態依存性

○宇佐美 聡¹(1.東理大創域理工)

[3P10] シアニン色素/粘土ナノシート複合体の光化学挙動に与える粒径の効果

○高橋 央廉¹, 澤崎 太一¹, 田原 誼紀¹, 嶋田 哲也¹, 高木 慎介^{1,2}(1.都立大院都市環境, 2.都立大水素推進)

[3P11] 量子ドットからペリレンビスイミドへの多励起子エネルギー移動評価

○後藤 亜美¹, 山口 哲生¹, 増尾 貞弘¹(1.関学大)

[3P12] 層状複水酸化物(LDH)へのアニオン性色素の吸着挙動

○保坂 亜衣¹, 深澤 優希¹, 田原 誼紀¹, 中山 晶皓⁴, 石田 玉青^{2,3}, 嶋田 哲也¹, 高木 慎介^{1,5}(1.都立大院都市環境, 2.阪公大, 3.人工光合成研究セ, 4.九大院理, 5.都立大水素推進)

[3P13] 金ナノキューブ自己組織化膜を用いたプラズモン光ファイバピンセットの開発

○奈良 龍我¹, 菊池 仁², 東海林 竜也²(1.神奈川大院理, 2.神奈川大理)

[3P14] BODIPY の蛍光特性を利用した蛍光寿命イメージング顕微鏡法に基づく細胞および組織内の粘度計測

○遠藤 昇子¹, 塩崎 秀一¹, 吉原 利忠¹(1.群馬大)

[3P15] 時間分解 EPR 法による α シヌクレイン液滴中の励起子回転運動の解析

○富弥 大暉¹, 藤塚 健次¹, 婦木 正明¹, 茶谷 絵理¹, 小堀 康博¹(1.神戸大)

-
- [3P16] 生体脂質を可視化するためのソルバトクロミック蛍光プローブの開発
○小西 玄一¹, 田中 拓哉¹, 堀 有琉斗¹, 松本 惇志², 池ノ内 順一² (1.東科大, 2.九大)
- [3P17] 軸配位子にモルホリノ基を有する酸性 pH 活性化 P-ポルフィリン光増感剤のがん細胞に対する光線力学活性
○島廻 光希¹, 松本 仁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)
- [3P18] プラズモンナノ粒子のカルコパイライト-ウルツ鉱結晶相制御
○佐野 奎斗¹, Packwood DANIEL², 坂本 雅典¹ (1.阪大産研, 2.京大 iCeMS)
- [3P19] プラズモニックチップの共鳴状態による光応答性分子 B-OMBA と Cy5-マレイミドの光化学反応促進と増強蛍光の多点同時検出
○浅野 恭平¹, 谷口 萌衣¹, 名和 靖矩¹, 田中 睦生², 田和 圭子¹ (1.関学大, 2.埼玉工業大)
- [3P20] 光共振構造における二光子誘起フォトクロミック反応の光閉じ込め時間効果
○小塚 駿平¹, 今枝 佳祐², 龍崎 奏², 上野 貢生² (1.北大院総合化, 2.北大院理)
- [3P21] 蒸着形成された着色状態ジアリールエテン膜の巨大表面電位
○辻岡 強¹, 川島 弘之², 小池 健仁², 小野 洋平², 沈 君偉³, 中村 振一郎³ (1.大教大, 2.東ソー (株) , 3.熊本大)
- [3P22] 極性混合溶媒中のスピロピラン分子の特異な熱異性化反応速度
○辻岡 強¹, 沈 君偉², 中村 振一郎² (1.大教大, 2.熊本大)
- [3P23] ベンゾ[c]クロメン骨格を有するフェノキシルイミダゾリルラジカル複合体の励起状態ダイナミクス
○森川 文香¹, 永井 邑樹¹, 阿部 二郎², 小林 洋一^{1,3} (1.立命館大生命科学, 2.青学大理工 3.JST さきがけ)
- [3P24] ジアリールエテンの結晶フォトクロミズムにおける高反応率での結晶構造解析
○吉川 拓夢¹, 北川 大地¹, 小島 誠也¹ (1.阪公大)
- [3P25] ペリレン色素を連結したジアリールエテンの可視光閉環反応
○谷口 大玖¹, 鶴田 華奈¹, 甲斐 拓哉¹, 金 善南¹, 小澄 大輔¹, 深港 豪¹ (1.熊本大)
- [3P26] フェニルビフェニレン架橋イミダゾール二量体のフォトクロミック特性
○市川 裕真¹, 相澤 匠¹, 阿部 二郎¹ (1.青学大理工)
- [3P27] 結晶場を利用した δ -シアノブチルコバロキシム錯体の不斉光異性化反応
○榎本 あかり¹, 関根 あき子¹, 植草 秀裕¹ (1. 東科大理)
- [3P28] 硫黄酸化ビスベンゾチエニルエテンのフォトクロミック特性の温度依存性
○浅川 竣風¹, 長谷川 翼¹, 大林 礼奈¹, 横山 泰¹, 生方 俊¹ (1.横国大院理工)
- [3P29] 光触媒応用に向けた CsPbB₃/CsPb₂Br₅ 複合体形成過程の単一粒子発光イメージング
○西本 朱里¹, 隈部 佳孝^{1,2}, 立川 貴士^{1,2} (1.神戸大院理, 2.神戸大分子フォト)
- [3P30] ジアニオン性三座配位子を含む Ru(III)錯体の電子遷移: エクアトリアル配位子の電子供与性が及ぼす影響
○高瀬 つぎ子¹, 渡邊 蒼大¹, 大山 大^{1,2} (1.福島大理工, 2.福島大水素研)
- [3P31] Influence of Al doping on photo-excited charge carrier dynamics in strontium titanate photocatalysts observed using Pattern-Illumination Time-resolved Phase Microscopy
○Kana MATSUMOTO¹, Yuki NAKATSUKASA¹, Zenhua PAN², Kenji KATAYAMA¹ (1.Dept. of Chem. Chuo Univ., 2.Dept. of Eng., Hyogo Univ.)

[3P32] Machine Learning Analysis of the Photocurrent-Voltage Curve directly from Scanning Electron Microscopic Image of α -Fe₂O₃

○Shinichi FUJIWARA¹, Yuta HAYASHI¹, Kenji KATAYAMA¹ (1.Chuo Univ.)

[3P33] 1次元構造型酸化チタンを用いたアセトアルデヒドの光触媒分解

○竹本 希¹, 山崎 鈴子¹ (1.山口大院創成科学)

[3P34] アリールピロリルジケトンホウ素錯体を光増感剤とする二酸化炭素還元光触媒反応

○塚由 雄斗¹, 石井 麻衣¹, 森本 樹¹ (1.東工大)

[3P35] 蛍光生成プローブを用いた酸化チタンの光触媒反応に対する強磁場効果

○米村 弘明¹, 佐藤 拓磨¹, 高口 大貴¹, ロージェユウ ジョイス², 岡村 一世¹, 横井 裕之³, 浜崎 亜富⁴ (1.崇城大工, 2.ペトロナス工大, 3.熊本大産業ナノマテリアル研, 4.信州大理)

[3P36] 海水から次亜塩素酸を生成するフラーレン/亜鉛フタロシアニン系有機 p-n 接合体の光アノード特性

○伊藤 駿¹, 阿部 敏之¹ (1.弘前大院理工)

[3P37] π 共役有機分子によるパーフルオロアルキル化合物の近紫外光触媒分解

○金尾 周平¹, 森井 克行^{2,3,4}, 長谷川 宗弘², 小林 洋一^{1,5} (1.立命館大生命科学, 2.日本触媒 (株), 3.阪大日本触媒協働研究所, 4.千葉大先進科学センター, 5.JST さきがけ)

[3P38] Photo-Induced Hydrogen Evolution Enhanced by Au and Pt Co-Catalyst Positioning on TiO₂ Nano-Composites

○Md Minhaj HOSSAIN¹, Shunsuke YUYAMA¹, Pankaj KOINKAR¹, Tetsuro KATAYAMA¹, Akihiro FURUBE¹ (1.pLED Tokushima Univ.)

[3P39] CdS/ZnS コアシェルナノ結晶を用いたパーフルオロアルキル化合物の可視光分解

○田中 恒輝¹, 永井 邑樹¹, 小林 洋一^{1,2} (1.立命館大生命科学, 2.JST さきがけ)

[3P40] 金属酸化物光触媒の時間分解分光観察

○池田 白流¹, 石川 悠太², 山口 友一³, 加藤 英樹², 工藤 昭彦³, 山方 啓¹ (1.立命館大生命科学, 2.JST さきがけ)

[3P41] 酸水酸化鉄を触媒とした光化学的な水の酸化反応における結晶構造の影響

○池上 建太¹, 岡崎 めぐみ¹, 前田 和彦¹ (1.東科大)

[3P42] ビタミン B₁₂ 光励起種の高還元力を利用した有機フッ素化合物の脱フッ素化反応の開発

○庄垣内 結¹, 佐々木 海斗², 星野 友², 寫越 恒² (1.九大工 2.九大院工)

[3P43] 金属錯体/ポリマー状窒化炭素複合光触媒上での CO₂ 還元に対する光強度依存性：金属錯体と吸着量依存の影響

○仲田 竜一¹, 小野寺 丈¹, 岡崎 めぐみ¹, 前田 和彦¹ (1.東科大)

[3P44] 1,2,4,5-テトラメトキシベンゼンを架橋したポリマー光触媒の合成と過酸化水素生成

○宇佐美 久尚¹, 早田 理久¹ (1.信州大)

[3P45] ナフチルエチルアミン系有機キラル分子を用いた無機一次元らせん配列の制御と光学特性

○廣比 祐貴¹, 木下 雄介¹, 佐藤 来希¹, 田中 慎二², 甲村 長利², 石井 あゆみ¹ (1.早大院先進理工, 2.産総研)

[3P46] 異種メソゲンの相互作用により発現する相溶系液晶高分子ブレンドの光相転移とマイクロ相分離構造への組み込み

○横田 優乃¹, 石崎 裕也¹, 原 光生², 関 隆広³, 永野 修作¹ (1.立教大院理, 2.香大院創工, 3.名大未来創造)

-
- [3P47] 光圧によるアクリルアミドポリマーの液滴形成と蛍光増強への応用
○金沢 君子¹, 柚山 健一¹, 西村 仁志², 平野 朋広², 坪井 泰之¹ (1.阪公大院理, 2.徳島大院理工)
- [3P48] 光ピンセットにより固液界面で形成したイオン液体液滴への分子抽出
○赤沢 萌絵¹, 坪井 泰之¹, 柚山 健一¹ (1.阪公大院理)
- [3P49] 光ピンセットによるキラルポリマー球体の光誘起での配向または回転制御
○奥村 慎¹, 櫛田 創¹, 柚山 健一², 山本 洋平¹ (1.筑波大院数理物質, 2.阪公大理)
- [3P50] ペロブスカイトナノ結晶の低次元キラル構造制御と発光特性
○安田 遥花¹, 木下 雄介¹, 鈴木 健吾², 石井 あゆみ¹ (1.早稲田大, 2.浜松ホトニクス)
- [3P51] 一次元らせん構造を有するハロゲン化鉛ペロブスカイトの電子状態とキラル光学特性の解明
○中村 大輝¹, 鈴木 ひかり¹, 堀田 駿介¹, 中野 和志², 木下 雄介¹, 伊藤 哲明², 石井 あゆみ¹ (1.早大院先進理工, 2.東理大先進工)
- [3P52] *N*-メチル化ポルフィリンの光物性に対する溶媒効果
○岡本 歩唯未¹, 鈴木 航¹, 梅山 有和¹ (1.兵庫県立大)
- [3P53] β -ケトニトリル基をアクセプターとする D- π -A 型色素
○浅川 浩璃¹, 小西 玄一¹ (1.東科大)
- [3P54] 橋かけ 1,3-diene 骨格を基盤とした固体発光色素
○小西 謙成¹, 鶴巻 英治², 小西 玄一¹ (1.東科大物質理工, 2.東科大理学院))
- [3P55] トリフェニルボロン骨格を有する新規シアノスチルベン系アモルファス分子蛍光体の合成と発光特性
○宮崎 莉玖¹, 島崎 唯人¹, 中野 英之¹ (1.室蘭工大)
- [3P56] AIE コントローラの開発
○久保田 直子¹, 小西 玄一¹ (1.東科大物質理工)
- [3P57] 1-(4-ニトロフェニルエチニル)ピレンのソルバトクロミック蛍光挙動の解析
○橋本 英明¹, 小西 謙成¹, 小西 玄一¹ (1.科学大院物質理工)
- [3P58] ノルボルネン縮合ピレンのエキシプレックス形成とそのキラル発光特性
○小阪 龍世¹, 森 直^{1,2} (1.阪大院工, 2.阪大環境安全研セ)
- [3P59] Förster 型蛍光共鳴エネルギー移動を利用したフルカラー発光型液晶デバイスの開発
○飯田 優斗¹, 吉田 浩之², 櫻井 庸明³, 小西 玄一¹ (1.東科大物質理工学院, 2.関学大工, 3.京工繊大分子化学)
- [3P60] 応力誘起逆 Diels-Alder 反応により光応答性が変化するジアリールエテンメカノフォアの合成
○三瓶 将弥¹, 西村 涼², 森本 正和² (1.立教大院理, 2.立教大理)
- [3P61] 2OHBB/5CB 系白金発光液晶を用いる電場円偏光発光スイッチング
○中野 一星¹, Huang Shufang², 鈴木 太哉¹, 金子 光佑³, 川守田 創一朗², 鈴木 修一², 今井 喜胤¹ (1.近畿大院総理工, 2.阪大院基礎工, 3.北里大)
- [3P62] Tailoring the Photoluminescence of AgGaS₂ Quantum Dots by In³⁺ Surface Doping
○Eunyeong KO¹, Makoto TOZAWA¹, Kazutaka AKIYOSHI¹, Tatsuya KAMEYAMA¹, Taro UEMATSU², Tsukasa TORIMOTO¹ (1. Nagoya Univ., 2. Osaka Univ.)

-
- [3P63] 分子内ハロゲン結合型ベンゾチアゾール誘導体の合成および光学特性評価
○玉野 夏月¹, 福元 博基², 盛田 雅人² (1.茨城大, 2.茨城大院)
- [3P64] ESIPT 発光を示すイミダゾピリジン-カルバゾール複合体の合成と発光特性評価
○小川 樹¹, 片山 哲郎², 古部 昭広², 中村 俊太¹, 八木下 史敏^{1,2} (1.徳島大院理工, 2.徳島大 pLED)
- [3P65] Dopant-level-dependent Stimuli-responsive Luminescence in Organic Mixed Crystals
○Haruto FURUKAWA¹, Takashi TACHIKAWA^{2,3}, Suguru ITO¹ (1.Grad. Sch. of Eng. Sci. Yokohama Natl. Univ., 2.Grad. Sch. of Sci. Kobe Univ., 3.Mol. PhotoSci. Res. Center, Kobe Univ.)
- [3P66] ビスアリーールカルバゾール含有ヘリセンのキロプティカル特性
○松本 紗耶未¹, 森 直² (1.阪大院工, 2.阪大環境安全研究セ)
- [3P67] ピリジル基含有トリアアリーールメチルラジカルの発光特性に臭素置換基が与える影響
○平本 太一¹, 水野 麻人^{1,2}, 草本 哲郎^{1,2,3} (1.阪大院基礎工, 2.OTRI-Spin 阪大, 3.JST 創発)
- [3P68] アザジピロメテン骨格を有する pH 応答型近赤外色素のスペクトル特性
○小部 慈友¹ (1.長崎大院総合生産科学)
- [3P69] 有機アクセプターおよび有機ドナーからなる電荷移動錯体の結晶構造と発光特性
○森迫 祥吾¹, 土信田 晟^{1,2}, 大村 拓実^{1,3}, 磯田 恭佑¹ (1.相模中研, 2.北里大理, 3.北里大院理)
- [3P70] β -エストラジオールマトリックス中での発光効率向上に関する理論的研究
○杉村 潤輝^{1,2}, 藤原 絵美子¹, 春田 直毅^{1,2}, 大場 優生³, 佐藤 徹^{1,2} (1.京大福井セ, 2.京大院工, 3.ENEOS ホールディングス (株))
- [3P71] フェナレニルラジカルの長寿命発光
○高妻 卓利¹, 杉田 圭 谷 洋介², 久保 孝史^{1,3,4} (1.阪大, 2.名大, 3.阪大 ICS-OTRI, 4.阪大 SRN-OTRI)
- [3P72] 分子内 NH- π 相互作用の設計による ESIPT 蛍光の制御
○小林 圭¹, 赤池 真颯¹, 坂井 賢一¹, 原田 史織², 芥川 智行² (1.千歳科技大理工, 2.東北大多元研)
- [3P73] ホタル生物発光における酸素化鍵反応中間体の直接観測の試み
○安沢 智聡¹, 伊藤 真一¹, 北田 昇雄^{1,2}, 牧 昌次郎^{1,2}, 平野 誉¹ (1.電通大院情報理工, 2.電通大環安セ)
- [3P74] [2.2]パラシクロファンで連結された A-D-A 二量体型有機ホウ素錯体の蛍光特性
○入井 駿¹, 大垣 拓也^{1,2}, 松井 康哲^{1,2}, 池田 浩^{1,2} (1.阪公大院工, 2.阪公大 RIMED)
- [3P75] 蛍光物質の電気化学特性と分光特性の相関に基づく 発光性電解種生成機構推定法の検討
○久保田 恒喜¹, 遠藤 彩音¹, 井上 (安田) 久美¹ (1.山梨大)
- [3P76] 四座配位子を有する白金 (II) 錯体の合成と物性
○奥山 和紀¹, 橋本 雅司¹, 今野 英雄² (1.城西大院理, 2.産総研)
- [3P77] スルフィド触媒を基盤とする触媒的 EDA プラットフォームの開発と反応への応用
○田湯 正法¹, 松隈 翔路¹, 野地 匡裕¹, 林 賢¹, 大類 彩¹, 齋藤 望¹ (1.明治薬大)
- [3P78] Synthesis and photophysical properties of pentacene based triangular macrocycles
○Tu Tuan DO¹, Hayato SAKAI¹, Taku HASOBE¹ (1.Keio Univ.)
- [3P79] 光増感一重項酸素によるニトロキシルラジカル触媒アルコール酸化
○刀禰 晴日¹, 荒木 保幸², 笹野 祐介³, 岩渕 好治³, 西嶋 政樹¹ (1.和歌山高専, 2.東北大多元研, 3.東北大院薬)

[3P80] Photoinduced Fixation of Carbon Dioxide onto Aromatic Heterocyclic Compounds via Organic Photocatalysis
○ Ayano INOUE¹, Ryosuke MATSUBARA², Suguru MURAKAMI², Wataru MURAMATSU¹, Masaya IBE¹
(1.TOYOTA MOTOR Co., Ltd., 2.Dept. of Chem., Kobe Univ.)

[3P81] Back-to-back 配置 Bis-Pseudoindoxyl 型クロモフォアの設計と可視光照射による直接 S₀-T_n 遷移を利用した合成
○矢澤 智弘¹, 中島 誠也², 根本 哲宏¹(1.千葉大院薬, 2.東大院薬)

[3P82] アクリジニウム三量体の光物理化学特性
○板橋 勇輝¹, 大久保 敬^{1,2}(1.阪大先導的学際研. 2.阪大 CN 連携)

[3P83] アミノ(ホスフィニル)アレーンの添加剤フリーな可視光誘起光環化によるパイ拡張カルバゾールの合成
○奥田 靖浩¹, 高本 朔汰¹, 三宅 貴翔¹, 折田 明浩¹(1.岡山理大)

[3P84] 有機半導体積層膜の多角入射-減衰全反射紫外可視分光研究
○原 歩那¹, 上野 那美¹, 田邊 一郎¹(1.立教大)

[3P85] 減衰全反射紫外可視分光法による P3HT 薄膜の界面構造研究
○田中 佑樹¹, 上野 那美¹, 田邊 一郎¹(1.立教大院理)

[3P86] 高繰り返し小型増幅レーザーによるフェムト秒拡散反射分光システムの構築
○鈴木 涼真¹, 片山 哲郎¹, 古部 昭広¹(1.徳島大)

[3P87] 有機半導体薄膜の紫外可視分光研究と光照射安定性
○枝村 詩音¹, 上野 那美¹, 田邊 一郎¹(1.立教大院)

[3P88] SR7B を用いた多色多段階反応における光定常状態シフトの研究
○鍋谷 拓磨¹, 酒井 彩佳¹, 山本 晟雅¹, 和田 昭英¹(1.神戸大)

[3P89] 親水性 dendrimer 置換テトラセン分子集合体の機械的刺激による一重項分裂の制御
○酒井 隼人¹, 野中 慧悟², 今岡 俊輔², 相良 剛光², 羽曾部 卓¹(1.慶大理工, 2.東科大物質理学工)

[3P90] 大きな芳香族置換基が N,N'-ジアシルインジゴ誘導体の cis 体における回転異性体に与える影響
○清水 優輝¹, 邨井 孝行¹, 吉田 礼央奈¹, 伊澤 有悟¹, 野村 悠登¹, 池上 裕人¹, 関 晃太郎¹, 長澤 裕¹
(1.立命館大院生命)

[3P91] 3次元構造を有する縮環テトラピラジノポルフィラジンポリマーの励起状態ダイナミクス
○遠矢 耀樹¹, 渡邊 幸佑^{2,3}, 豊田 悠斗¹, 瀬川 泰知^{2,3}, 小林 洋一^{1,4}(1.立命館大生命科学, 2.分子研, 3.総合研究大, 4.JST さきがけ)

[3P92] 炭素架橋オリゴフェニレンビニレンの光反応過程の可視化
○橋本 征奈¹, 辻 勇人¹, 岩倉 いずみ¹(1.神奈川大)

[3P93] 配位子にフッ素を含む近赤外線光性イリジウム(III)錯体の合成とその光物理特性
○品川 稜斗¹, 塩崎 秀一¹, 吉原 利忠¹(1.群馬大院理工)

[3P94] 9,9'-bianthryl の混合ゲル形成とその光物性
○関 晃太郎¹, 真田 貴行¹, 清水 優輝¹, 長澤 裕¹(1.立命館大)

[3P95] フェムト秒過渡吸収顕微鏡による MoSe₂ におけるキャリア拡散初期過程の基板依存性の観測
○山之内 捷¹, 遠藤 尚彦², 渡邊 賢司³, 谷口 尚³, 宮田 耕充³, 片山 哲郎⁴, 古部 昭広⁴(1.徳島大院理工, 2.都立大院物理, 3.物材機構, 4.徳島大 pLED 研)

[3P96] カルバゾール-トリフェニルtriaジン骨格における熱活性化遅延蛍光の発現機構

○高田 亜美¹, 久村 絵理², 山岡 敬子², 小川 知弘¹, 恩田 健¹, アルブレヒト 建², 宮田 潔志¹ (1.九大
院理, 2.九大先導研)

[3P97] 水に可溶なインジゴ誘導体の励起状態ダイナミクス

○野村 悠登¹, 清水 優輝¹, 友行 陸¹, 小牧 芽生¹, 高瀬 健斗¹, 池上 裕人¹ 関 晃太郎¹, 長澤 裕¹ (1.立
命館大)