
ポスター発表
第1日目 (9月9日 火曜日) 16:25-18:05

1P001-1P171

前半(奇数番号): 16:25-17:15

後半(偶数番号): 17:15-18:05

発表時間(50分間)の厳守をお願いいたします

- 1P001** ヘテロヘリセン部位を内包する π 拡張型 TTF ドナー分子の開発
 (阪公大院理) ○大下 涼・堤 佑貴・酒巻大輔・藤原秀紀
- 1P002** 環状チオ尿素からケイ素三重結合化合物への硫黄移動反応
 (東北大院理) ○豊岡拓斗・石田真太郎・岩本武明
- 1P003** イミン形成反応を鍵とする π 共役環状四量体の合成
 (分子研・総研大) ○張本 尚・瀬川泰知
- 1P004** ベンゼン環と芳香族ヘテロ環の繰り返し構造からなるオリゴマーの合成
 (関西大化学生命工) ○永富斗弥・中濱翔太・梅田 壘
- 1P005** ベンゾフラン環が多重に縮環したパイ共役分子の合成
 (関西大化学生命工) ○佐藤真臣・佐藤元輝・梅田 壘
- 1P006** N-O 型非対称配位子に基づくホウ素錯体の合成および置換位置による光学特性変化
 (信大院理・大阪技術研) ○市川聖大・稲葉凌斗・浜崎亜富・中野健央
- 1P007** 芳香族性を OFF/ON スwitching可能なテトラベンゾジアザコロールの開発
 (東大院薬) ○齋藤大河・滝谷悠太・鳥海尚之・内山真伸
- 1P008** *N*-トリフルオロメチル化アミドの立体構造特性
 (昭と薬大) ○山崎 龍・野坂勇太・永井愛実・伊藤 愛・岡本 巖
- 1P009** フェナントレンまたはピレンを縮環したアザヘリセンの合成と性質
 (科学大物質理工・岡山大院自然) ○前田千尋・大源ゆきの・道下紗也加・依馬 正
- 1P010** 巨大空孔を持つラダー型環状分子の合成とホスト-ゲスト機能の探索
 (京大化研・群馬大院理工・奈良先端大物質・NIMS) ○笠原彰真・堂本悠也・荒谷直樹・山田容子・林 宏暢
- 1P011** ピレニル基を置換基として有する 2-アザトリプチセンの合成とキロプティカル特性
 (兵庫県立大院理) ○橋本有裕・井上 僚・久保和也・吾郷友宏
- 1P012** エチレンジオキシ基で拡張した非対称フェノチアジン類の合成と物性
 (阪公大院理・京大院工) ○恒川知大・酒巻大輔・筒井祐介・藤原秀紀
- 1P013** 環状(アミノ)(セレノ)カルベンの発生と捕捉
 (学習院大理) ○菊波 喬・増田涼介・草間博之
- 1P014** 9,9-ジメチルフルオレンユニットを導入したトリアリールアミン系近赤外線吸収材料
 (関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○伊藤汐里・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 1P015** トリ(*N*-アミノピロール)ユニットを有するトリアジン化合物の合成と物性
 (北大院工・北大 WPI-ICReDD) ○寺内夕輝・井手雄紀・猪熊泰英
- 1P016** テトラベンゾ-10-ヘテロコロールの合成、物性、及び OFET 特性
 (京大化研) ○山本恵太郎・寺西建登・宮崎和哉・松尾恭平・山内光陽・水畑吉行・山田容子

- 1P017** フルオレン縮環 Blatter 型ジラジカルと 9,9'位で二量化した交差共役型テトララジカルの合成と物性
(京大院工・京大福井セ) ○塩見綜環・清水大貴・松田建児
- 1P018** 1900nm 付近に吸収を示す分岐アルキル基を持ったトリフェニルアミン近赤外線吸収色素
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○山下皓司・矢野美乃里・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 1P019** 硫黄原子の酸化を伴うチアゾクロリン化合物の光物性および金属錯体構造の制御
(信州大院理工・京工繊大院工芸) ○宮脇 脩・隅田滉史・浜崎亜富・三宅祐輔・井本裕顕・中 建介・中野健央
- 1P020** ビアリアル骨格をもつヒ素二座配位子の合成と構造解析
(京工繊大院工芸) ○山田 源・山本海星・隅田滉史・井本裕顕・中 建介
- 1P021** 五配位ヒ素ジカチオン種[(ppy)₂PhAs]²⁺の合成
(京工繊大院工芸) ○安達大樹・大河内千紘・安井智紀・井本裕顕・中 建介
- 1P022** アザアントラアキノジメタン誘導体の多形結晶化による遷移状態構造の単離
(北大院総化・北大院理) ○菊地彩希・田所朋樹・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P023** 新規 5,10,15,20-テトラアリアル-5-モノアザポルフィリン遷移金属錯体の合成と物性
(新潟大院自然・新潟大理) ○村田優衣・三浦智明・俣野善博
- 1P024** B-N ユニットを有するピロール縮環アザナノグラフェンの合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○和多海斗・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・高瀬雅祥
- 1P025** ルイス酸触媒を用いた分子内連続環化反応による七員環縮環 BODIPY の合成
(名大院工・名大高等研究院) ○鈴木恵太・大橋史夏・高野秀明・忍久保 洋
- 1P026** 分子内空間的軌道相互作用を持つ 1,4-シクロヘキサジエン誘導体の合成と光学特性
(東理大理) ○古山翔太・山野本 健・遠藤恆平
- 1P027** ジプロモテレフタル酸とフェニレンジアミンの縮合で得られる環状テトラアミドを利用した[8]サーキュレン類似体の合成
(成蹊大理工) ○魚田和希・沖 光脩・横山明弘
- 1P028** ビスペリアズレンの 7 員環上の置換基効果の検討
(阪大院工) 小西彬仁・○福田凌大・安田 誠
- 1P029** 不斉[2+2+2]付加環化反応による近接積層型シクロファンの立体選択的合成
(科学大物質理工) ○河合勇弥・田中 健
- 1P030** 内部ジヒドロキシ化ジベンゾクリセンの可逆的ボロン酸エステル形成によるラセミ化障壁の制御
(名大院工) ○永草妃乃・平野純一郎・忍久保 洋・福井識人
- 1P031** 拡張 π 電子系ペリレンジイミド液晶材料の電場誘起円偏光発光(ECPL)スイッチング
(近畿大学・北里大学・大阪産業技術研究所) ○秋山穂乃佳・鈴木太哉・金子光佑・静間基博・今井喜胤
- 1P032** トリフラート基を有するトリアザコロネン誘導体の合成とクロスカップリング反応による側鎖の導入
(成蹊大理工) ○吉田真優・沖 光脩・横山明弘
- 1P033** 大環状 BODIPY の合成と物性
(名大院工・名大高等研究院・東理大理) ○杉野匡輝・高野秀明・土戸良高・忍久保 洋

- 1P034** ブタジイン架橋ポルフィリン環状四量体の合成
(九大院工) ○木本浩太郎・岩崎孝紀・清水宗治
- 1P035** Self-Assembling Properties of 5,15-Dioxaporphyrin Bearing Amide-Functional Groups
(Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ.) ○Ran Duan・Takanori Iwasaki・Soji Shimizu
- 1P036** 超酸耐性 BODIPY の軸配位子および周辺部位官能基化による蛍光センシング用途の拡張
(北大院工・北大 WPI-ICReDD) ○渡辺敬太・井手雄紀・猪熊泰英
- 1P037** 外部磁場印加による Ir 錯体からの円偏光発光(CPL)および円偏光電界発光(CPEL)
(近畿大院総合理工・阪公大院工) ○藤田 凌・寺久保和希・米田啓馬・八木繁幸・今井喜胤
- 1P038** 光温熱効果を示す近赤外 aza-BODIPY 類縁体の合成
(九大院工) ○谷ノ口祐弥・岩崎孝紀・清水宗治
- 1P039** 二重 N-混乱型ピラトリエン白金(II)錯体における可逆的酸化還元挙動と還元化学種の構造解析
(都立大院理) ○岡村咲愛璃・石田真敏
- 1P040** 中心にホウ素原子を有する C_3 対称なお椀型分子の合成と物性
(京大院理) ○池野敦浩・早川雅大・畠山琢次
- 1P041** キラル認識能を持つ[3]ロタキサンの合成とキラル認識挙動の解析
(新潟大院自然) ○東野修弥・鈴木 魁・岩本 啓
- 1P042** 1,4-ジゲルマシクロペンタ-1,3-ジエンの合成と性質
(京大化研) ○内田大地・時任宣博・山田容子・水畑吉行
- 1P043** アルミニウムラジカル前駆体として利用可能なトリチル置換アルミニウムの合成と性質
(科学大理) FELD Joey・○山下 誠
- 1P044** 芳香族イミドの電子受容性を活用した凝集誘起発光体の開発と光学特性
(相模中研・北里大理・北里大院理) ○森迫祥吾・土信田 晟・大村拓実・磯田恭佑
- 1P045** 第一近赤外窓領域での発光を志向したベンゾチアジアゾール誘導体の分子設計
(奈良先端大先端科技) ○竹田有伽・大山諒子・荒谷直樹
- 1P046** シクロプロピルエタノール類およびシクロプロピルブタノール類における分子内相互作用
(和歌山大院システム工) ○久保昂太・林 聡子
- 1P047** ヘテロ原子置換イソフロリンの反芳香族性の調節
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI) ○杉村晴菜・磯田舞花・川添洋祐・本多祐介・山下健一
- 1P048** ビフェニレンキノン誘導体における四員環の反芳香族性と化学反応性の変化
(明大院理工・明大理工) ○浅井大輔・田原一邦
- 1P049** ブタジイン架橋環状ピロロピロール aza-BODIPY 四量体の合成
(九大院工) ○深水柊兵・岩崎孝紀・清水宗治
- 1P050** 新規ジベンゾ-5,10,15-トリアザポルフィリン誘導体の合成と置換基効果の解明
(新潟大院自然・同志社大理工・九大院工・九大院理・新潟大理) ○桑原華緒璃・酒巻うた・清水宗治・木村佳文・中野晴之・俣野善博
- 1P051** テトラアリアル[3]クムレン類の固相光二量化反応による高効率発光性分子の合成
(徳島大院理工・徳島大 pLED 研) ○吉川陸斗・星 恵太・上田昭子・片山哲郎・古部明広・中村俊太・八木下史敏

- 1P052** 新規ビス(ホウ素ケトイミン)誘導体の設計・合成とその集光・発光挙動の解明
(名工大院工) ○犬飼風雅・鄭 少坤・近藤政晴・小野克彦
- 1P053** 2つのアズレン骨格を有するピロール縮環アザコロネンの構造・物性相関
(愛大院理工・愛媛大 ADRES) ○菅野優海・佐々木良城・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・高瀬雅祥
- 1P054** ヘテロ原子架橋部位をもつアクリジニウムカチオンの創製
(名大院理・名大 RCMS・九大院総理工・九大先導研・名大 IRCCS・名大 ITbM) ○田中亮真・坂井美佳・梶原寿音・関根康平・成田皓樹・服部 泉・國信洋一郎・山口茂弘
- 1P055** 大環状金錯体を經由した[3]シクロ-2,9-ペロピレニレンの合成と多段階酸化特性
(東理大理) ○杉浦雅弥・河合英敏・土戸良高
- 1P056** 縮環内部にリン原子を有する π 拡張ホスフェピンの合成と性質
(阪公大院理) ○吉田季正・津留崎陽大・神川 憲
- 1P057** 3つの空軌道重なり型分子 3,6,9-triboracyclonona-1,4,7-triene 及び Al と低酸化種 14 族元素の結合を有する化合物の合成研究
(科学大理) ○石畠誠士・山下 誠
- 1P058** 効率的な 5,15-ジオキサポルフィリン合成法の開発及びパラジウム錯体の合成と物性
(九大院工) ○堤 大洋・岩崎孝紀・清水宗治
- 1P059** 刺激応答型 NIR 吸収を示す酸素架橋テトラフェニル-*p*-フェニレンジアミンラジカルカチオン塩の合成
(阪大院基礎工) ○片岡和己・川守田創一郎・鈴木修一
- 1P060** 近赤外吸収アズレン縮環オリゴレンビスイミドの合成
(奈良先端大先端科技) ○平川美穂・吉田祥子・大山諒子・荒谷直樹
- 1P061** 2つのピロール環を含有した π 拡張ウラジンの合成
(成蹊大理工) ○野原裕生・沖 光脩・横山明弘
- 1P062** スルホニル基で架橋したジアリアルアミン配位子の合成と MOF への応用
(立教大理・筑波大数理物質・日本曹達(株)) ○古川璃子・菅又 功・天野倉夏樹・箕浦真生
- 1P063** Enantioenriched Multinuclear Boron-Stereogenic Complexes with Intense Luminescence and Distinct Chiroptical Activity
(Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ.・CMS, Kyushu Univ.) ○Luxia Cui・Yu Hoshino・Toshikazu Ono
- 1P064** かさ高い置換基を有する *o*-ビス(ベンジルセレノ)ベンゼン誘導体の合成・構造・反応
(筑波大院数理・筑波大数理物質・TREMS) ○笠井瑞歩・菅又 功・笹森貴裕
- 1P065** 七員環イミドで架橋されたラダー型 *p*-テルフェニルビスイミド及び *p*-クアテルフェニルトリスイミドの合成
(成蹊大理工) ○五十嵐陸太・沖 光脩・横山明弘
- 1P066** Träger 塩基骨格をもつ二点架橋型アクセプター連結体の光アップコンバージョン
(阪公大院工・阪公大 RIMED) ○宮地龍一・松井康哲・大垣拓也・池田 浩
- 1P067** キラルスピロビフルオレン型構造を活用した幾何学的分子の合成
(名市大院理) ○中藺里菜・小林世佳・雨夜 徹

- 1P068** チオフェンユニットを組み込んだ新規な三元系[3.3]パラシクロファンの合成と物性
(名工大院工・岡山理大理・九大 I2CNER) ○谷口侑里奈・柴田拓実・中野克哉・加藤有土・土屋美香子・岩永哲夫・渡邊源規・塩塚理仁・迫 克也
- 1P069** ベンゼンで連結した種々の架橋トリフェニルアミン二量体の二電子酸化種の合成と物性
(滋賀県大院工・阪公大院工) ○羽賀大起・北村千寿・八木繁幸・加藤真一郎
- 1P070** 光機能性ビニレン架橋ベンゾチアジアゾール二量体の合成と光物性評価
(奈良先端大先端科技) ○石井勇成・山崎創矢・大山諒子・荒谷直樹
- 1P071** 拡張トリブチシル基を有するジハロスタンニルリチウムの合成と反応
(立教大理) ○若狭優惟・箕浦真生
- 1P072** 速度論的保護を施したベンゾ[*cd*]アズレニル誘導体の合成
(阪大院工) 小西彬仁・○竹内華保・安田 誠
- 1P073** スマネン誘導体を用いた共有結合性有機構造体の合成と特性評価
(阪大院工・阪大 ICS-OTRI・JST さきがけ) ○池辺翔真・的場涼介・鈴木充朗・植竹裕太・焼山佑美・櫻井英博
- 1P074** 生体深層部の可視化を指向した両末端にインドール構造をもつ A- π -D- π -A 型シアニン色素の合成
(山口大院創成科学) ○須瀨明日未・山吹一大・鬼村謙二郎
- 1P075** 連結位置の異なるフェニレンジアミンスペーサーで連結した 3,6-カルバゾール基盤大環状分子の合成と酸化状態における電子物性
(岡山理大院理・岡山理大理) ○古長 楓・尾崎愛美・山内智和・岩永哲夫
- 1P076** 大環状ビスポルフィリンを基盤とする Figure-of-Eight [1]rotaxane の合成
(広島大院先進理工・広島大 持続可能性に寄与するキラルノット超物質研究拠点・新潟大院自然・慶應大経済) ○田辺航太・久野尚之・岩本 啓・古宇田悠哉・灰野岳晴
- 1P077** 芳香族アミン置換ピレン誘導体の電子的性質
(三重大院工) ○宮部夏帆・小塩 明・伊藤彰浩
- 1P078** 湾曲した構造を有するチアントレン縮合型クマリン色素類の合成と発光特性
(北里大院理) ○植原明日香・上田将史・長谷川真士
- 1P079** ピリジンとチオフェン多量体を導入したジアリールマレイミド二重連結体の合成と外部刺激応答性
(福岡大院理) ○山口穂香・石川立太・林田 修・宮崎隆聡
- 1P080** ピラジン骨格を有するカチオン性蛍光色素の合成と光物性
(名大院理・岐阜大 iGCORE・名大 ITbM・名大 IRCCS) ○橋村梨奈・村井征史・本池泰生・安藤慶太・多喜正泰・山口茂弘
- 1P081** 準安定構造の単離に向けたキノジメタン誘導体の設計及び合成
(北大院総化・北大院理) ○藤井峻丸・田所朋樹・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P082** 連結型ロタキサン構造を有する超巨大シクロパラフェニレンの合成
(東理大理・北大院理・東大院工・大阪歯大歯・東大院総合文化) ○能勢千聖・宮岸拓路・正井 宏・津田 進・寺尾 潤・河合英敏・土戸良高
- 1P083** 高度多重官能基化 C₆₀ 誘導体の合成
(名市大院理・名大院工・筑波大院理・京大院理) ○西 海輝・青柳 忍・雨夜 徹・三輪和平・松尾 豊・正田浩一朗・笹森貴裕・黒木 堯・依光英樹

- 1P084** 二重 8 の字型アザピレノファンが示す高強度円偏光発光とその刺激応答性
(岡山大院自然) 高石和人・○佐藤嘉洋・塩田丈士・新田菜摘・依馬 正
- 1P085** シクロオクタテトラオン等価体のラセミ化挙動と含八員環アザアセンのキラル光学特性
(名大院理) ○後藤直生・千原七瀬・伊藤英人
- 1P086** 完全重なり型カルバゾロファン誘導体の合成とそれらの光物理的性質
(阪教育大・九大先導研・近大理工・阪大環安) ○宮本歩乃諤・正木深雪・堀 一繁・種田将嗣・久保埜公二・五島健太・谷 文都・今井喜胤・森 直・谷 敬太
- 1P087** チアナフテン置換ベンゾポルフィリンの合成
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) 黄 文浩・菊池史恩・森 重樹・宇野英満・高瀬雅祥・○奥島鉄雄
- 1P088** 溶液浸漬から生じる分子性ホストの新規結晶多形と内部ゲスト交換挙動
(阪大院工・阪大 ICS-OTRI・JST さきがけ) ○引頭優一・西村美生・焼山佑美・櫻井英博
- 1P089** 大環状キノリンオリゴアミドの創製：環化前駆体の合成・立体構造と環化反応
(お茶大院理・阪大蛋白研・甲南大理工・昭和薬科大・ミュンヘン大薬学・科学大生材研)
○北岡すな・漆原 紅・中根崇智・川本晃大・片桐幸輔・川幡正俊・Shuhe Wang・Ivan Huc・栗栖源嗣・影近弘之・棚谷 綾
- 1P090** ヘキサキス(アルコキシメチル)スマネンの液中分子挙動のアルキル鎖長依存性
(阪大院工・阪大 ICS-OTRI・JST さきがけ) ○飯田誠吾・阿部剛士・中澤廣宣・植竹裕太・焼山佑美・櫻井英博
- 1P091** 2,7-ジアザピレン亜鉛錯体の合成と性質
(兵庫県大院理) ○西口遼真・水上佳彦・小西翔斗・岩永 修・三宅由寛
- 1P092** ピラシレン構造を含む拡張 π 共役系の反応と物性
(阪工大院工・阪工大工) ○百々佳輝・山下結菜・村田理尚
- 1P093** 閉環型[6]ヘリセン骨格を有するねじれた π 共役系化合物の合成
(岡山理大工) ○折田明浩・酒見俊輝・岩倉旭良・松永至恩・奥田靖浩
- 1P094** 分子手術法とプラズマ法の併用による $\text{HF-Li}^+\text{@C}_{60}$ の合成
(東北大院理・東北大学際研・京大化研・名大院工) ○荻野杏珠・上野 裕・橋川祥史・岡田洋史・村田靖次郎・美齊津文典
- 1P095** エチニルアントラセン置換ピリジン異性体の結晶構造とエキシマー発光
(芝浦工大院理工・早大院先進理工) ○高橋秀幸・竹内優太・松村脩平・石井あゆみ・堀 顕子
- 1P096** マイクロフローリアクターを活用したオリゴピリンの合成と光学特性
(関西学院大院理工) ○西村優輝・倉橋拓也
- 1P097** 菅沢反応を利用したヘテロフェナレニル類縁体の BN 付加・環拡張反応の開発と混成状態の制御
(法政大生命科・京大院人環) ○三宅裕也・高橋弘樹・小松直樹・高井和之
- 1P098** ベンゼン環をスパーサーとした 1,3-ジチオール[4]デンドラレン誘導体の合成と構造
(愛媛大院理工・阪公大院理・愛媛大 RU:E-USE) ○金寄公紀・御崎智也・堀内裕章・吉村 彩・白旗 崇・御崎洋二
- 1P099** 金触媒によるアトロプ選択的なアリアルペンタレンの合成
(九大先導研・九大院総理工) ○岩本航輝・関根康平・國信洋一郎

- 1P100** パラジウム触媒を用いたカップリング反応によるカルボランスルフィド誘導体の合成と応用
(阪大院工・阪大 OTRI) ○峰松夏希・西井祐二・平野康次
- 1P101** チオアミド誘導体を用いた環境調和型スルフィド合成法の開発
(高知大院総合) ○小幡亘生・昌本 麗・吉永有佑・山本淳史・金野大助
- 1P102** 金触媒を用いた環化反応によるキラルハウ素をもつスピロ BODIPY の合成
(名大院工・名大高等研究院) ○近藤亜衣子・高野秀明・忍久保 洋
- 1P103** Unveiling the Role of Sulfur in Photochemical Bond Cleavage of (7-(Diethylamino)coumarin-4-yl)methyl (DEACM) Acetate Derivatives using Ultrafast Spectroscopy and Low-Temperature IR-Matrix
(Grad. Sch. Adv. Sci. Eng., Hiroshima Univ.・Grad. Sch. Sci. Eng., Ehime Univ.)
○Sunando Santra・Ishibashi Yukihide・Tsuyoshi Asahi・Manabu Abe
- 1P104** チオフェンジオキシドと様々なジエノフィルの反応による骨格形成法の開発
(東理大院先進工) ○大平佳代子・沼田向陽・吉田 優
- 1P105** ヨード型アライン前駆体とチオウレアの反応によるチオキサントン合成法の開発と金属センサー創製への応用
(東理大先進工) ○新垣 陸・川田真由・吉田 優
- 1P106** 四官能性フルオレンを鍵中間体とする共役拡張化合物の合成と性質
(滋賀県大院工) ○松下地遥・加藤真一郎・北村千寿
- 1P107** アリールアセチレン置換イミダゾ[1,5-*a*]ピリジンのヨード環化反応
(徳島大院理工・徳島大 pLED) ○丸山桃佳・中村俊太・八木下史敏
- 1P108** カルボランスルフィド触媒を用いた環状メタフェニレン化合物の多重ハロゲン化反応
(阪大院工・阪大 OTRI) ○杉本幸汰朗・西井祐二・平野康次
- 1P109** 光励起によりピリミジンを放出する分子の合成と光化学
(北里大院理) ○本屋遥一・片桐帆波・末吉健志・犬井 洋
- 1P110** インドール、CO₂、ジメチルフェニルシランを用いたトリス(3-インドリル)メタンの合成と π 拡張化合物への変換
(岡山大院自然) ○西原 蒼・Sha Li・保井伶斗・新田菜摘・高石和人・依馬 正
- 1P111** テトラアリールホスホニウム塩の加水分解を利用したホスフィンオキシド上の置換基変換反応
(甲南大院自然・甲南大理工) ○木場成美・片桐幸輔
- 1P112** ジエチニルベンゼンジオール誘導体の光環化を利用したベンゾジフラン誘導体の合成
(岡山理大理) ○大岩優太・若松 寛
- 1P113** EDA 錯体の形成を伴うアルケンのアミノアルキル化によるピロリジン誘導体のモジュラー合成法の開発
(明治薬大) ○荻野拓海・田湯正法・松隈翔路・大類 彩・齋藤 望
- 1P114** Stacked-Ring Antiaromaticity: 環状共役ラジカルの積層二量体を示す反芳香族性の実証と構造相関
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI) ○今中 航・遠山啓史・齊藤尚平・山下健一
- 1P115** ハウ素に配位したヒドラゾビピリジンラジカルカチオンの合成、構造と性質
(兵庫県立大院理) ○守屋利泰・井上 僚・久保和也・吾郷友宏

- 1P116** ナフタレンをベースとした新規縮環系 π 電子共役化合物のソルバトフルオロクロミズム
(奈良女大理・奈良教育大) ○高島 弘・真鍋結衣・山崎祥子
- 1P117** 光学活性なビス-2,3-ナフタルイミド誘導体の分子内エキシマー形成とその発光特性
(奈良女大院化学・近畿大理工・阪大院工・奈良教育大・京大エネ研) ○奥田紗矢香・高島弘・今井喜胤・藤内謙光・山崎祥子・中田栄司
- 1P118** 光学活性なビス-1,8-ナフタルイミド誘導体およびその類縁体の分子内エキシマー蛍光に基づく円偏光発光特性
(奈良女大院化学・近畿大理工・阪大院工・奈良教育大・京大エネ研) ○直江麻美・高島 弘・小野純護・今井喜胤・藤内謙光・山崎祥子・中田英司
- 1P119** 硫黄-セレン間スルースペース相互作用を有する π 分子の長寿命有機りん光の増強
(電通大院情報理工) ○上田朔也・Bahadur Sk・平田修造
- 1P120** Color tuning of narrowband emissions in polycyclic heteroarenes embedded with heavy chalcogen atoms
(Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ.・IAS, Kyushu Univ.) ○Jingpeng Zhang・Jun Hyeon Lee・Guanting Liu・Tatsuya Mori・Takuma Yasuda
- 1P121** キサンテン架橋 TIPS アントラセン二量体の合成と光物性評価
(徳島大院理工・徳島大理工) ○中村俊太・小郷蓮斗・八木下史敏
- 1P122** Development of Narrowband Organoboron Emitters with High Reverse Intersystem Crossing Induced by Heavy Atom Effect
(Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ.・IAS, Kyushu Univ.) ○Peiyuan Yang・Jun Hyeon Lee・Kotone Sano・Takuma Yasuda
- 1P123** 異種の芳香環を導入したオキサカリックスアレーン誘導体の合成とその物性
(阪大院工) ○鷺崎円香・中村彰太郎・藤内謙光
- 1P124** チオアミド埋め込み型 π 共役分子の光学特性
(東大院工) ○鈴木幹二・福田 翔・伊藤喜光
- 1P125** スピロピランを有するクロロフィル誘導体の物性
(龍谷大先端理工) ○石田夏路・宮武智弘
- 1P126** *N*-Boc 型ビス(インドロキノキサリン)化合物の合成と性質
(愛工大工・名市工研・静理工大先端機器分析セ) ○林 英樹・小田三都郎・小泉武昭
- 1P127** 溶媒駆動型交差二量化によるジベンゾクリセンの高生産性合成と高屈モノマーへの展開
(龍大院理工・NIMS・北大院生命) ○岡田育真・中西尚志・岩澤哲郎
- 1P128** カルバゾールを基体とするアザナノグラフェンの合成と光物理化学的特性
(九大院工・九大高等研) ○渡邊 駿・安田琢磨
- 1P129** 動的キラル集積による円偏光発光誘導：トリフェニレン多価修飾シクロデキストリンの設計と解析
(阪大院工・NIMS) ○高司健太郎・重光 孟・山田慎太郎・酒谷朋宏・長田裕也・森 直・木田敏之
- 1P130** DA 型蛍光性カルバゾール誘導体における 4-シアノ-3,5-ビス (トリフルオロメチル) フェニル基の特異な性質と機能
(阪公大院理) ○伊藤俊哉・道上健一・植田光洋・大橋理人

- 1P131** アゾベンゼン部位を有するジピリン多核亜鉛錯体および BODIPY の光異性化挙動
(東北大院理) ○千葉湧太・荘司吏温・高石慎也・坂本良太・豊田良順
- 1P132** ケージド脂肪酸油滴によるガラス小片の受動的物質輸送
(神奈川大院理) ○関根遼太郎・山口汐音・鈴木健太郎
- 1P133** メソイオン型オキシアニオン／フッ素置換ベンズイミダゾリウムの創製と発光特性
(阪公大院理) ○村上翔一・道上健一・大橋理人
- 1P134** *meso*-位に水素原子を残したカリックス[4]ピロールの合成とポルホジメテンへの誘導
(島根大院自然・島根大総理) ○鈴木優章・田代柚樹
- 1P135** チオフェン環を含む有機金属錯体の合成と熱電膜の物性
(阪工大院工・阪工大工) ○岸田京悟・矢尾板朋也・林 友理香・村田理尚
- 1P136** 円偏光発光およびアップコンバージョン特性を示すアントラセン含有光学活性 π 電子系積層分子の合成
(関西学院大院理工・東大院理) ○伊藤琢真・中川さくら・楊井伸浩・森崎泰弘
- 1P137** ジアリアルアミノ基を有するヘキサベンゾコロネン誘導体の合成と性質
(兵庫県立大院工) ○笠原光真・西田純一
- 1P138** ペリジニウムフェノレート型双性イオン構造を有する縮合多環化合物の合成と性質
(阪公大院理) ○西畑雄人・舘 祥光・小寄正敏
- 1P139** 添加剤により超分子キラリティーを誘起可能なナノチューブの形成
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○矢毛石 徹・花山博紀・矢貝史樹
- 1P140** 量子ドットとナフタレンジイミド超分子のナノスケール複合化
(京大化研) ○牧 愛友・山内光陽・山田容子
- 1P141** PNA ツインプローブを用いた円偏光発光に基づく DNA 検出
(近畿大総理工) ○中嶋晴香・石井康稀・北松瑞生・今井喜胤
- 1P142** 芳香環チューブ-in-カプセルによる色素内包と発光増強
(科学大化生研) ○木藤大翔・青山慎治・Lorenzo Catti・吉沢道人
- 1P143** 両親媒性キナクリジニウム塩の超分子集合体形成による光増感機構の変化と光線力学療法への応用
(阪大院工) ○飯室祐也・重光 孟・木田敏之
- 1P144** 二重壁構造的結晶性ナノチューブの細孔を用いた酸化重合反応
(東理大院理) ○岸 寛之・湯浅順平
- 1P145** 動的イミン結合による β -ヘアピンペプチドのフォールディング制御
(東大院工・東大 UTIAS・分子研) ○本田陽紀・中間貴寛・藤田 誠
- 1P146** キナゾリンジオンによる湾曲超分子ポリマー形成機構の解明
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○山田悠平・花山博紀・矢貝史樹
- 1P147** Retro-Diels-Alder 反応を駆動力とした超分子重合
(京大化研) ○村上英之・山内光陽・山田容子
- 1P148** 協同的イオンペア応答を示す X 型 π 共役系の開発
(山形大院有機) ○田澤良汰・渡辺果歩・山門陵平

- 1P149** ヘテロポルフィリンの周辺修飾によるイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○宇野颯人・藤田雅輝・前田大光
- 1P150** 光応答性ジメチルジヒドロピラジノ[e]ピレンを基盤とした水素結合ネットワークの構築
(阪大院基礎工) ○前田怜聖・桶谷龍成・久木一朗
- 1P151** セミフルオロアルキル鎖を導入したポルフィリン Au^{III} 錯体のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○宮原康輔・丸山優斗・前田大光
- 1P152** 次元制御型集合体を形成する活性化 π 電子系アニオンの合成
(立命館大生命科学) ○中寺雄大・丸山優斗・前田大光
- 1P153** ペリレンビスイミド誘導体からなる超分子ポリマーの架橋と開始剤としての利用
(鳥取大院持続性社会創生・鳥取大工・鳥取大工 GSC セ) ○矢追七海・西村 侑・佐々木紀彦・野上敏材
- 1P154** ナノカーボン分子会合体の化学と会合量論比決定問題
(東大院理) ○池本晃喜・尾仲柚香・酒井蓮耀・福永隼也・磯部寛之
- 1P155** 金属誘起フォールディング集合法を利用した左巻き β バレル構造の構築
(科学大化生研) ○藤瀬慎之助・遠藤祐生・吉沢道人・澤田知久
- 1P156** 擬ラセミ体のジアルデヒドとナフタレンジイミド型ジアミンによる大環状イミンの選択的構築
(横浜国大院理工) ○山本理史・伊藤 傑
- 1P157** テトラアザ[2.2.1.2.2.1]パラシクロファンを用いた水溶性シクロファン 5 量体の合成とゲスト捕捉能
(福岡大院理) ○猿渡勇人・宮崎隆聡・林田 修
- 1P158** メゾ π 拡張型ポルフィリン Au^{III} 錯体のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○川見倖平・前田大光
- 1P159** ヘテロポルフィリン金属錯体を基盤としたイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○清水友里恵・藤田雅輝・前田大光
- 1P160** 電子ドナー・アクセプター環状ナノチューブ結晶の作成と酸化還元活性分子のゲスト取り込み
(東理大院理) ○西村吉貴・知念柚希・湯浅順平
- 1P161** ヘテロポルフィリン常磁性カチオンのイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○藤田雅輝・前田大光
- 1P162** 電子受容性ナノチューブ結晶の合成とその電子移動酸化
(東理大院理) ○井上安海・湯浅順平
- 1P163** 種々のスペーサーを有するチエノピロール縮環チアジアゾール誘導体の合成と自己集合
(滋賀県大院工・阪公大院工・京大化研) ○松井新奈・北村千寿・廣瀬崇至・八木繁幸・加藤真一郎
- 1P164** 膜表面電位を変調する光応答型カチオン性両親媒性分子
(神奈川大院理) ○紺谷彩夏・鈴木健太郎
- 1P165** 相互作用部位を導入したポルフィリン Au^{III} 錯体のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○岡本花道・堀田拓希・羽毛田洋平・前田大光
- 1P166** 酸化応答性ベルト状超分子錯体の構築と構造特性評価
(名大院工) ○神谷悠月・齋藤卓穂・酒田陽子

- 1P167** π 電子系イオンペアに対する π 拡張と非平面構造の付与
(立命館大生命科学) ○三山慎太郎・羽毛田洋平・前田大光
- 1P168** 動的構造変化を示すアニオン応答性 π 電子系への機能性 π 電子系の導入
(立命館大生命科学) ○岡田侑真・堀田拓希・前田大光
- 1P169** 荷電 π 電子系ユニットを直交連結したアニオン応答性 π 電子系のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○井上朋香・羽毛田洋平・前田大光
- 1P170** 電子ドナー・アクセプター二重環壁ナノチューブ結晶の酸化還元反応によるポストモディフィケーション
(東理大院理) ○哥 心花・湯浅順平
- 1P171** イミン架橋スレッディングを利用した新規トポロジーを有する[3]ロタカテナンの合成検討
(東理大理) ○菊田駿輝・森 大河・土戸良高・河合英敏

ポスター発表
第2日目 (9月10日 水曜日) 16:15-17:55

2P001-2P170

前半(奇数番号): 16:15-17:05

後半(偶数番号): 17:05-17:55

発表時間(50分間)の厳守をお願いいたします

- 2P001** スチレニル基で修飾したシクロトリホスファゼン三脚型三座配位子を有する金属錯体を用いた合成樹脂の合成と性質
(北里大院理・北里大理) ○平尾 駿・伊藤皓樹・設楽有希・梶山和政・弓削秀隆
- 2P002** 没食子酸類縁体によるククルビット[7]ウリルとの沈殿生成効果に関する検討
(福岡大薬) ○宮崎玖実子・中島梨恵・渡邊亜希・堤 広之・大波多友規・池田浩人
- 2P003** パイ拡張 9,10-bis(phenylethynyl)anthracene 二量体の合成と分光学的性質
(岡山理大院理工・岡山理大理) ○岸本翔太郎・上田貴之・河埜圭佑・岩永哲夫
- 2P004** 芳香族ヘテロ環が縮環した π 拡張オキセピン誘導体の合成と光学特性
(関西大化学生命工) ○井上祥吾・梅田 壘
- 2P005** ドナー・アクセプター構造を有する蛍光性ターアリーレン結晶の摩擦発光とメカノクロミック特性
(立教大院理・立教大理) ○福地 純・安島萌里・森本正和・西村 涼
- 2P006** 立体中心を持たない炭素カチオンを経由した掌性の受け渡し反応
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○加藤研一・河端 渚・梶原 頼・田中健策・大谷俊介・生越友樹
- 2P007** 置換基導入数の制御によるジアルシンの新規合成法の開発
(京工繊大院工芸) ○大河内千紘・隅田滉史・井本裕顕・中 建介
- 2P008** Ambident セレノアミド：結晶性(セレノカルバモイル)ホスフィンの合成および反応性
(学習院大理) ○矢野珠己・増田涼介・草間博之
- 2P009** イソキノリン-ピロール配位子を有する二量体型ホウ素錯体の合成と光学特性
(信州大院理・大阪技術研) ○山田陽樹・稲葉凌斗・浜崎亜富・中野健央
- 2P010** カルボキシル基を有するダブルヘテロヘリセンの合成・電子的性質と集合構造
(阪公大院理) ○田村僚祐・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P011** シリルエーテルとジアリアルアセチレンから成るマクロサイクル分子の合成と反応性評価
(中大理工・京工繊大工芸) ○風間勇輝・関口若那・芝間夏樹・前田晃佑・岩本貴寛・石井洋一
- 2P012** ジュロリジン骨格を有するジシアノメチルラジカルの光・磁気・電気化学的性質の研究
(阪公大院理) ○山田恒介・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P013** 分子内環化反応をもちいたアズレノ[2,1-*a*]フェナレノン類の合成と物性評価
(日大工・信州大院理工・愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) 石川龍之介・古旗光毅・阪田尚子・奥島鉄雄・森 重樹・○庄子 卓
- 2P014** 2種の刺激に応答して4つの状態を示すトリフェニルアミン系近赤外吸収クロミック材料
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○平澤 樹・玉田航平・光藤耕一・柏木行康・矢野将文

- 2P015** ピリジル基を有する発光性 C-N 軸性キラル分子の合成と錯体形成
 (阪公大院理) ○小林 哲・石川周平・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P016** 三重項ジラジカル配位子をもつ銅錯体における金属-配位子間電子移動を介した原子価互変異性
 挙動
 (京大院工・京大福井セ) ○大久保博将・清水大貴・松田建児
- 2P017** ピレン縮環 Blatter ラジカル二量体とその一電子酸化体の Mixed-Valence 状態の調査
 (京大院工・京大福井セ) ○角村 仁・藤本雄大・清水大貴・松田建児
- 2P018** ナフチル基をコアに持つトリアリールアミン近赤外線吸収材料
 (関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○竹野宏弥・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 2P019** Boron-Calix[3]phyrin 類縁体の合成と性質解明
 (北大院工・北大 WPI-ICReDD・国際医療福祉大成田薬) ○間宮俊介・井手雄紀・米田友貴・
 猪熊泰英
- 2P020** Synthesis of Antiaromatic Nanographenes by BODIPY-Fusion Strategy
 (Grad. Sch. Eng., Nagoya Univ.・Inst. Adv. Res., Nagoya Univ.) ○Kaisheng Wang・Hideaki
 Takano・Hiroshi Shinokubo
- 2P021** テトラフルオロビフェニレン架橋かご型化合物の合成と固体中の回転運動
 (都立大院都市環境) ○石田和暉・稲垣佑亮・瀬高 渉
- 2P022** エステル基をもつ Ni(II)ノルコロールの近接積層構造
 (名大院工・名大高等研究院) ○磯野阜士郎・高野秀明・忍久保 洋
- 2P023** 環状スピロビフルオレン三量体の化学還元と分子内電子移動
 (名市大院理) ○水野朱理・雨夜 徹
- 2P024** ロジウム触媒を用いたアルキンの環化三量化反応によるツイストシクロファンの不斉合成
 (科学大物質理工) ○平野佑樹・野上純太郎・佐藤 悠・田中 健
- 2P025** 段階的な歪み構築による多層積層型ヘリカルナノグラフェンの合成
 (科学大物質理工・京大院工) ○市村 彪・森田颯人・清水亮太・田中 健
- 2P026** 金属マンガンをを用いたノルコロールの簡便合成
 (名大院工・名大高等研究院) ○加藤 賢・高野秀明・忍久保 洋
- 2P027** オリゴキノジメタンを基盤とする直鎖 π 共役系スイッチングへの挑戦
 (北大院総化・分子研・北大院理) ○野呂香綸・張本 尚・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 2P028** 短波近赤外領域に光学特性を示す aza-BODIPY 類縁体の開発
 (九大院工) ○三好佑奈・岩崎孝紀・清水宗治
- 2P029** 電極接合アンカー部位を導入した三元系[3.3.3](1,3,5)シクロファンの合成と物性
 (名工大院工・岡山理大理・九大 I²CNER・九大先導研) ○杉浦桃子・森田敦美・恩田寛之・
 千賀健三・吉田将之・岩永哲夫・渡邊源規・新名主輝男・迫 克也
- 2P030** 二重連結したアズレン二量体の短工程合成と電荷輸送特性
 (京大化研・山口大院創成科学・九大先導研) ○畠中峻志・山本恵太郎・山内光陽・水畑吉行
 ・村藤俊宏・谷 文都・山田容子

- 2P031** オリゴチオフエンスペーサーを持つトリフェニルアミン二量体の多段階近赤外エレクトロクロミズム
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○中澤海斗・山田千太郎・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 2P032** D_2 点群に属するピレン多量体の合成とキロプティカル特性
(都立大院理・京府大院生環・北里大理) ○鷲見萩乃・波田雅彦・椿 一典・田内大喜・長谷川真士・杉浦健一
- 2P033** 導電性 π 積層構造を有するナノポーラス金属錯体の開発
(名大院工・東北大院理) ○井口弘章・田邊辰平・高木 恋・白木風渡・Qu Liyuan・松田亮太郎
- 2P034** “Seesaw Principle”の提案と実証：極度に伸長した Csp^3-Csp^3 単結合の伸縮メカニズムの解明
(北大院総化・北大院理・東大院理) ○川口聡貴・島尻拓哉・川上優大・石垣侑祐・鈴木孝紀
- 2P035** 含十員環 π 共役分子 CBBC の Wittig 反応
(名大院工・名大高等研究院) ○森部泰斗・平野純一郎・高野秀明・忍久保 洋・福井識人
- 2P036** らせん型ピリリウム塩の集積化とキラリティ制御
(昭和薬大・北里大院理) ○臼井一晃・菊池啓介・松本祥汰・川幡正俊・田内大喜・長谷川真士・唐澤 悟
- 2P037** ヘテロ芳香環の開裂を伴う新規アザ芳香環構築法の開発
(北大院総化・ストラスブール大化・北大院理・東大院理) ○齊藤 尊・浅井航太・Johnny Hu・島尻拓哉・石垣侑祐・鈴木孝紀
- 2P038** ジメチルセレニドにおけるカチオンおよびジカチオン化による多重セレン-セレン相互作用の理論的解明
(和歌山大院システム工) ○小柴大輔・林 聡子
- 2P039** 1, 1'-ビアズレン骨格で構成されるヘリセンが縮環したチオフェン誘導体の合成と性質
(九大院理・九大先導研・山口大院創成科学・九大院総合理工) ○岩下祐也・五島健太・村藤俊宏・波多江貴一・岩田隆幸・新藤 充・谷 文都
- 2P040** パイ共役系が切断された開口 C_{60} 誘導体の合成
(京大化研) ○村田靖次郎・平位早苗
- 2P041** 高歪みアクリジニウム誘導体の構築と物性解明
(北大院総化・北大院理) ○中村洲斗・川口聡貴・西村悠太・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 2P042** Synthetic Studies on Structurally Well-Defined Pyrene Oligomers and Their Properties
(Grad. Sch. Sci., Tokyo Metro. Univ.) ○Md Jadu Mia・Ken-ichi Sugiura
- 2P043** 連続した階層空間を有する超分子構造体を指向したナノケージ分子の合成
(阪大院工) ○小森 陽・中村彰太郎・藤内謙光
- 2P044** An Acceleration Effect of a Carbene Catalyst Toward C-F Bond Cleavage at A Gallium Center
(Sch. Sci., Science Tokyo・HKUST) ○Tao Ding・Farshad Shiri・Zhenyang Lin・Makoto Yamashita
- 2P045** ペプチド発光体における高圧円偏光発光(HP-CPL)
(近大院総理工・日本分光株式会社) ○小野純護・藤澤和香・佐古遥香・北松瑞生・鈴木仁子・今井喜胤

- 2P046** イミダゾピリジン-カルバゾール複合体の合成と ESIPT 発光挙動
(徳島大院理工・徳島大 pLED) ○小川 樹・片山哲郎・古部昭広・中村俊太・八木下史敏
- 2P047** アミド架橋シクロパラフェニレンの合成および物性評価
(東邦大薬・東大院薬・名工大院工) ○高橋久遠・加藤 遥・藤森咲希・吉川晶子・鳥海尚之・内山真伸・高木幸治・氷川英正・東屋 功
- 2P048** 環状 AQD 誘導体の合成と環歪みに基づく物性
(北大院総化・東理大理・北大院理) ○杉山聡一郎・土戸良高・河合英敏・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 2P049** フマルアミド骨格を有する[2]カテナンの合成と光・熱異性化による回転運動制御
(新潟大院自然) ○藤澤翔太・片桐彩華・岩本 啓
- 2P050** 長寿命発光を示す安定なトリプロモフェナレニルラジカル
(阪大院理・名大 ITbM・阪大 ICS-OTRI・阪大 SRN-OTRI) ○高妻卓利・杉田 圭・谷 洋介・久保孝史
- 2P051** チオエステルの交差共役に基づくポリエンの開殻性発現機構の理論研究
(京大院工・京大 iCeMS・阪大基礎工) ○塩川拓実・王 哲・岸 亮平・深澤愛子
- 2P052** ケイ素-フッ素結合を有する 2,3-ジシラ-1,2,3,4-テトラヒドロナフタレン誘導体の合成
(筑波大院数理・筑波大数理物質) ○山田隼平・笹森貴裕
- 2P053** 新規 5-モノアザポルフィリン典型元素錯体の合成と物性
(新潟大院自然・新潟大理) ○佐々木幹太・俣野善博
- 2P054** ハロゲン- π 相互作用に着目した γ -ハロゲン化 β -ジケトネート BF_2 錯体の固体物性
(名工大院工) ○川井浩暉・小島杏介・小野克彦
- 2P055** 大環状金錯体への自己集合を利用した 1,3,5-三置換ベンゼン骨格を有する π 共役型三次元ナノ分子の合成
(東理大理) ○楠見健士朗・河合英敏・土戸良高
- 2P056** ジビフェニレノインダセンの合成と性質に関する研究
(明大院理工・明大理工) ○朝倉光一・浅井大輔・田原一邦
- 2P057** シクロパラフェニレン誘導体の後期縮環化によるキラルナノフープの構築
(東理大理) ○小谷菜々美・河合英敏・土戸良高
- 2P058** アミド連結 dendrimer を用いたナノグラフェン分子群の合成と性質
(名大院理・名大 WPI-ITbM・理化学研究所 開拓研究所) ○神頭優理菜・藤木秀成・伊丹健一郎・八木亜樹子
- 2P059** アダマンタン縮環 PAH の光物性
(名大院理・九大院工・理研) ○勝賀野寛斗・水上輝市・君塚信夫・伊丹健一郎・八木亜樹子
- 2P060** [3a,5a]-ジアザピレニウム塩の特性評価
(兵庫大院理) ○新垣 凜・大橋卓馬・岩永 修・三宅由寛
- 2P061** 基底開殻一重項ジラジカロイドであるジフルオレノチオフェンをブタジインで連結したオリゴマーと大環状二量体の合成と物性
(滋賀大院工・阪公大院工) ○甲田貴也・北村千寿・八木繁幸・加藤真一郎
- 2P062** 分子内ハロゲン相互作用による巨大歪みを有するドナーアクセプター分子の合成
(高知工大院工・高知工大理工・高知工大総研) ○島田啓資・松尾 匠・林 正太郎

- 2P063** イソフタル酸型モノマーの縮合によるベルト型環状分子を目指した環状テトラアミドの合成検討
(成蹊大理工) ○田中 遥・沖 光脩・横山明弘
- 2P064** 高い対称性をもつ有機二核ホウ素錯体の“等方的ブリックワーク”結晶構造
(阪公大院工・阪公大 RIMED) ○福田侑真・大垣拓也・松本楓子・松井康哲・池田 浩
- 2P065** かさ高い置換基を有する 9,10-シラスタンナ-9,10-ジヒドロアントラセンの合成
(筑波大院数理・筑波大数理物質・TREMS) ○伊豆倉夢那・笹森貴裕
- 2P066** かご形化合物から派生する SOMO-HOMO 逆転ラジカルカチオンの設計と時間分解測定
(阪公大院工・阪公大工・阪公大 RIMED・神戸大分子フォト・阪公大院理) ○和田佳成太・中谷健人・大垣拓也・松井康哲・婦木正明・小堀康博・麻田俊雄・池田 浩
- 2P067** Vilsmeier 型反応を用いたアントラセンをコアとする π 拡張ピロール縮環アザコロネンの合成
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○江口雄介・松永昂之・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・高瀬雅祥
- 2P068** 1,4-ジチアフルベンドナーを組み込んだ二元系[3.3] (2,6) メタピリジノファンの合成と物性
(名工大院工・岡山理大理・九大 I2CNER) ○中西俊稀・中村光児・岩永哲夫・渡邊源規・塩塚理仁・迫 克也
- 2P069** ジベンゾペンタフルバレン環状オリゴマーの合成検討
(京大院工・東理大理・京大 WPI-iCeMS) ○高木 周・土戸良高・深澤愛子
- 2P070** 新規 n 型有機半導体材料ベンゾ[c]セレノフェンジイミドの合成と基礎物性
(科学大物質理工・JST CREST) ○里道直紀・福崎英治・岡本敏宏
- 2P071** B,N ドープ型ヘリセンへの配位子添加による CPL スイッチング
(岡山大院自然・Science Tokyo 物質理工) 前田千尋・○道下紗也加・高石和人・依馬 正
- 2P072** 硫黄脱離反応利用した湾曲型ペリレンビスイミドの合成
(名大院工) ○田中勇輝・福井識人・忍久保 洋
- 2P073** フェナセン誘導体の結晶が高圧下で示す構造変化とpiezofluorochromism
(阪大院基礎工・JASRI) ○桶谷龍成・新堀魁星・五月女 光・中本有紀・平尾直久・門林宏和・神山凌弥・久木一朗
- 2P074** 6,6'位に蛍光性置換基を導入した BINOL 誘導体の合成とその光学特性
(山口大院創成科学) ○米元美咲希・山吹一大・鬼村謙二郎
- 2P075** シラシクロブタン含有マクロサイクル分子のバルク重合における構造制御
(京工繊大院工芸) ○天野蒼太・中井智絢・中 建介・岩本貴寛
- 2P076** テトラジン環と芳香族アミン部位を含む大環状分子の電子的性質
(三重大院工) ○清水莉奈・小塩 明・伊藤彰浩
- 2P077** ホスフィンオキシドを配位子として有する希土類錯体の結晶多形
(甲南大院自然・甲南大理工) ○昆野龍之介・片桐幸輔
- 2P078** かさ高い置換基を導入した三脚巴状クマリン色素の合成と構造、発光特性
(北里大院理) ○進藤彩音・上田将史・長谷川真士
- 2P079** 1,8-ジフェニルアントラセン誘導体の Scholl 反応による新規多環芳香族炭化水素の合成と性質
(科学大理) ○佐々木達啓・鶴巻英治・山科雅裕・豊田真司
- 2P080** 新規ヘテロサーキュレンの合成
(京大院工) ○中川 蒼・関 修平・田中隆行

- 2P081** 炭素を基盤とした一次元スピロ共役オリゴマー
(名大院理・名大ITbM・理研) ○長谷部薫平・伊丹健一郎・伊藤英人
- 2P082** アクリジンおよびフェナジン誘導体における超原子価結合の解明
(和歌山大学院システム工) ○松永大翔・林 聡子
- 2P083** DFT 計算を用いたギブズ自由エネルギー変化に基づくレドックス過程の解明
(北大院総化・九大高等研・北大院理) ○田所朋樹・山内幸正・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 2P084** 化学結合が連続的に組み変わる高歪みカゴ型分子の合成検討
(科学大総合研究院化生研・科学大物質理工学院・科学大総合研究院 ASMat) ○横山寛義・小阪敦子・庄子良晃・福島孝典
- 2P085** ジベンゾアゼピン誘導体の四員環縮環による回転異性化評価
(阪大薬・阪大先端学際研・阪大院薬・阪大 CN 連携) ○喜多川珠吏・板橋勇輝・井上 豪・大久保 敬・浅原時泰
- 2P086** テトラジンをアクセプターユニットとする D-A-D 構造の構築
(奈良先端大先端科技) ○新川昂汰・大山諒子・荒谷直樹
- 2P087** 9,10-ジシラトリプチセン骨格構築反応を用いた剥離可能な共有結合性二次元有機構造体
(科学大化生研・科学大物質理工・科学大 ASMat・物質・材料研究機構) ○山原奈々・庄子良晃・原野幸治・福島孝典
- 2P088** 動的な軸不斉を有する cis 型芳香族ウレアの立体構造と不斉有機触媒能
(お茶大院理・群馬高専・東農工大院工・東農大) ○武田 史・工藤まゆみ・折原弥生・小田木陽・長澤和夫・棚谷 綾
- 2P089** 二環性骨格を組み込んだ 2 つのピンセット型分子の比較
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES・愛媛大理) ○團 泰山・森 重樹・竹花諒介・奥島鉄雄・高瀬雅祥・宇野英満
- 2P090** カルバゾロファンポリマーの合成とそれらの光物理的性質およびキロプティカル特性
(阪教育大・京大化研・北大触媒研・阪大環安・近大理工) ○谷 敬太・正木深雪・堀 一繁・久保埜公二・辻井敬亘・前野綾香・保田悠花・梶 弘典・中野 環・森 直・今井喜胤
- 2P091** ビスジュロリジン誘導体の電子的性質
(三重大院工) ○山田梨央・今村斗維・小塩 明・伊藤彰浩
- 2P092** シクロプロピルメタノール類およびシクロプロピルプロパノール類における分子内相互作用
(和歌山大院システム工) ○増田知己・林 聡子
- 2P093** キラルビナフチル骨格を有するシクロパラアリーレンの立体構造と発光特性
(岡山大院自然) 高石和人・○中原光汰朗・西山華純・宮下 翔・新田菜摘・依馬 正
- 2P094** 8 の字型キラルドーパントによる発光性高分子へのキラル誘起
(名大院工・University of Bath) ○甲原 丈・Ollie Nedderman・G. Dan Pantoş・忍久保 洋・福井識人
- 2P095** トリフェニルアミンおよびフェニル基を導入したチアジアゾロピラジンの結晶構造と分光学的性質
(芝浦工大院理工・早大院先進理工) ○中村 凌・澤村裕太・溝口隆介・石井あゆみ・堀 顕子
- 2P096** B/N を含む積層 π 電子系の合成と励起状態挙動
(名大院理・名大 ITbM・名大 IRCCS) ○中野湧登・Zhang Yufeng・森 達哉・山口茂弘

- 2P097** Isolable Triarylmethyl Radicals Stabilized by Peripheral Steric Protection
(Sch. Sci., Science Tokyo) ○Yannick Schulte・Kotowa Hoshino・Satoru Kuwano・Kei Goto
- 2P098** ジアリールハロゲン化ヒ素の合成法開拓と構造多様性に基づく配位子設計への展開
(京工繊大院工芸) ○山本海星・隅田滉史・岩本貴寛・井本裕顕・中 建介
- 2P099** 電解合成手法を用いたビスビアリールアルケンの脱水素カップリングによるジベンゾクリセンおよびそのヘテロ芳香族類似体の合成
(東北大院理) ○先崎啓太・佐藤太久真・寺田 眞浩・金 鉄男
- 2P100** 有機光触媒を用いるアルケンのヒドロキシアリール化反応
(九大先導研・九大院総理工) ○梶原寿音・遠山穂佳・関根康平・國信洋一郎
- 2P101** α -アルキニルアニリンの *N*-スルホニルカルボキサミド誘導体の光反応
(岡山理大理) ○大前陽太郎・若松 寛
- 2P102** ヒ素カチオン種を利用したベンゾアルソール誘導体の合成
(阪大院工) ○岩本洋樹・西村和敏・安井孝介・平野康次
- 2P103** フェナレニル類縁体であるナフタレン-1,8-ジアミノポラン(HBdan)の酸化還元挙動および反応性
(Science Tokyo 理・中央大研開機) ○庄野唯一・鈴木啓朗・Alexander Kashlakov・和田雄貴・Pavel Usov・芳賀正明・河野正規
- 2P104** 2-ベンジルオキシナフタレンのフォトソルボリシスにおけるベンジル転位反応の位置選択性
(新潟大理) ○臼井 聡・衣川千尋・大倉彩花・猪 彩奈・小柳俊介
- 2P105** アライン発生を経たアミノナフタレン合成による広範な蛍光分子の開発
(東理大院先進工) ○岡田友花・川田真由・吉田 優
- 2P106** ヨード環化によるナフタレン縮環チオフェン類の合成
(徳島大院理工・徳島大 pLED 研) ○阿部壮太・上田 賢・上田昭子・中村俊太・八木下史敏
- 2P107** シクロパラフェニレン内のトリチルラジカルに関する研究
(広島大院先進理工) ○柴田あみり・安倍 学
- 2P108** 極低温マトリックス単離法により追跡された 1,4-ジアジドベンゼン類の光分解機構
(北里大院理) ○中尾空碧・末吉健志・犬井 洋
- 2P109** 9 位に複素環を有する 10-ニトロアントラセン誘導体の合成と光誘発型 NO 放出
(北里大院理) ○野瀬友輔・和田蒼唯・村山純希・末吉健志・犬井 洋
- 2P110** 芳香環ユニットを導入したポリフルオロシクロパラフェニレンの合成
(筑波大数理・筑波大 TREMS) ○尾根田龍吾・神原貴樹・桑原純平
- 2P111** メカノケミカルアルキン二量化反応による 1,4-ジヒドロジナフトペンタレンの合成及び物性
(名大院理) ○堀 航也・遠山祥史・伊藤英人
- 2P112** チオ安息香酸触媒による水素原子移動を介したベンジルアルコールとベンゾフェノンのラジカル-ラジカルクロスカップリング反応の開発
(静岡県大院薬) ○小山内 陸・渡辺開智・江上寛通・濱島義隆
- 2P113** 水溶性フタロシアニンの合成とアミロイド β タンパク質凝集阻害能
(島大院自然・島大医) ○竹下敬仁・Md. Sheikh Abdullah・長井 篤・池上崇久

- 2P114** ペリレンジイミド発光性液晶における外場応答円偏光発光スイッチング
(近畿大総理工・北里大一般教育) 鈴木太哉・金子光佑・○今井喜胤
- 2P115** 橋かけ 1,3-diene 骨格を基盤とした固体発光色素
(科学大物質理工・科学大理) ○小西謙成・鶴巻英治・小西玄一
- 2P116** カルコゲンの電子摂動を利用したマルチカラー狭帯域発光材料の開発
(九大院工・九大高等研) ○遠藤大樹・朴 仁燮・安田琢磨
- 2P117** ジチエノアルセピンの構造修飾と二重発光特性
(京工繊大院工芸) ○山本康太郎・菊池一槇・水田幸希・井本裕顕・中 建介
- 2P118** 狭帯域深青色遅延蛍光を示す複素環骨格または硫黄架橋構造を導入した *N,N*-, *N,S*-架橋型トリアリールボラン
(東北大院工・静岡大電子研) ○秋葉真惟子・小川敦也・坂井田奈菜・北本雄一・藤本 裕・越水正典・服部徹太郎
- 2P119** 動的メカノフルオロクロミズムにおけるリンカー構造の違いが及ぼす機械刺激応答性への影響
(立教大理) ○西村 涼・西村遥翔・森本正和
- 2P120** *S,S*-ジオキシド化されたジアリールエテン二量体のフォトクロミズム
(京大院工・京大福井セ) ○坂元結衣・東口顕士・松田建児
- 2P121** Supramolecular Rotaxane Complex for the Quantum Bits
(Grad. Sch. Sci., The Univ. Osaka・Fac. Sci., Mahidol Univ.・ICS-OTRI・SRN-OTRI)
○Bunyaporn Toddee・Tomohiko Nishiuchi・Takashi Kubo・Thanthapatra Bunchuay
- 2P122** 二面性チオフェン-アントラセン環状分子の合成と性質
(高知工大理工・高知工大院工) ○原田喜耀・樋野優人・林 正太郎
- 2P123** 機械学習を用いた反芳香族部位を持つ有機半導体候補分子の探索
(明大院理工・明大理工) ○町田 健・金子弘昌・田原一邦
- 2P124** 中間ジラジカル性クロコナイン色素の相転移に起因した特異な磁気特性
(阪公大院工・阪公大院理・岐大 iGCORE) ○小野皓平・前田壮志・酒巻大輔・藤原秀紀・鈴木直弥・小玉晋太郎・八木繁幸
- 2P125** 柔軟性設計に基づく多価ピレン修飾シクロデキストリンの円偏光発光制御
(阪大院工) ○酒谷朋宏・重光 孟・高司健太郎・木田敏之
- 2P126** ナノシートトランジスタにおけるアンビポーラからユニポーラへの不可逆スイッチング：フラーレン/フェロセンナノシートにおけるフェロセンの役割
(NIMS・理研計器・東京理科大・横浜市立大) ○若原孝次・藤井和子・伊藤 攻・劉 雨彬・中島嘉之・宮澤薫一・高木牧人・島崎智実・立川仁典・柳生進次郎・塚越一仁
- 2P127** キノキサリンを基盤骨格とする新規ドナー-アクセプター型色素の合成と熱活性化遅延蛍光特性
(阪公大院工) ○千原大明・長岡昌希・小玉晋太郎・加藤真一郎・前田壮志・八木繁幸
- 2P128** ジシアノビニリデン基で架橋したビチオフェンを π 共役スペーサーとするドナー- π -アクセプター型色素の光学特性
(阪公大院工) ○永山 諒・上田未侑・小玉晋太郎・加藤真一郎・前田壮志・八木繁幸
- 2P129** ポリシクロヘキサノ型 2 次元性配位 Eu 高分子錯体の構築
(東理大院理) ○八鍬光太郎・湯浅順平

- 2P130** 酸素架橋トリフェニルアミン骨格を用いた正孔輸送単分子膜材料の開発とスズ系ペロブスカイト太陽電池への応用
(京大化研) ○平 翔太・原田布由樹・中村智也・マーデイー リチャード・チョン ミンアン・若宮淳志
- 2P131** 可視光下で駆動する走光性油滴を実現するクマリン型ケージド脂肪酸
(神奈川大院理・神奈川大理) ○簗島空良・佐々木 栞・青木栞汰・鈴木健太郎
- 2P132** Sn 中心のスピロジラジカル化合物の結晶構造に基づく磁気特性の評価
(東理大院理・都市大理工) ○長井優樹・小野紗也華・金友拓哉・榎本真哉
- 2P133** 電子求引基によるイミダゾピラジノン化学発光系の置換基効果の系統的評価
(電通大院情報理工) ○兵藤遊馬・神谷弦汰・北田昇雄・牧 昌次郎・平野 誉
- 2P134** 室温りん光における特異な重原子効果と励起状態の二中心三電子結合
(阪大院理・名大 ITbM・九大院理) ○谷 洋介・式地大樹・江原 巧・小村真央・恩田 健・宮田潔志
- 2P135** 5-アゾニアスピロ[4.4]ノナンカチオンを対成分とする TCNQ、F₄TCNQ ラジカルアニオン塩の結晶構造と物性
(京大院理・京大環安保) ○キム ヨンジン・石川 学・中野義明・大塚晃弘
- 2P136** *N*-アルキル(イソ)キノリニウムを対成分とする TCNQ 系ラジカルアニオン塩の構造と物性
(京大院理・京大環安保) ○澤田卓寛・小濱智宏・石川 学・大塚晃弘・中野義明
- 2P137** 湾曲状芳香族コラニユレン骨格をサイドアリアルに有するジアリアルエテン誘導体の合成とフォトクロミズム
(金沢大理工・奈良先端大物質) ○山田美穂子・今井隆太・河合 壮
- 2P138** インダセノジピロール骨格を組み込んだ BODIPY 誘導体の合成と物性
(阪大産研・阪大 ICS-OTRI) ○横山創一・家 裕隆
- 2P139** 1,3-ジエン基を導入したピラー[5]アレーンの合成とトポケミカル重合
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○馬 晨儀・大谷俊介・加藤研一・生越友樹
- 2P140** ソニケーション駆動メカノ断片化による環状超分子ポリマーの構築
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○田島 樹・花山博紀・矢貝史樹
- 2P141** エチニルカルバゾールに保護された M₈L₈ 型金属ナノクラスター群の自己集合
(群馬大院理工・群馬大理工・NIMS) ○鶴見侑樹・高橋千春・内田悠太郎・林 宏暢・中村洋介・堂本悠也
- 2P142** π 曲面を有するお椀型イミン配位子のサイズ選択的合成と錯形成挙動
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○池上耕亮・秋根茂久
- 2P143** ジイミン配位部位を辺にもつ環状多量体の合成
(筑波大院数理物質・筑波大数理物質) ○金子竜大・中村貴志
- 2P144** ピレンを先端部に有する分子ピンセット：多孔性分子結晶の構築とヨウ素吸着特性
(科学大理) ○渡邊 佑・山科雅裕・豊田真司
- 2P145** ピリジル部位で内部が修飾された水溶性有機ナノチューブ
(千葉大院融合理工・NIMS・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○宮脇 舜・原野幸治・花山博紀・矢貝史樹

- 2P146** バナジウム依存性ハロゲン化酵素によるエナンチオ選択的なヨード環化反応と環化産物の結晶スポンジ法を用いた解析
(東大院工・東大 UTIAS・分子研) ○大関凌平・三橋隆章・藤田 誠
- 2P147** $M_{24}L_{24}$ ペプチドカプセルを用いた空孔ライブラリーの構築
(科学大化生研) ○齋藤由菜・佐柄 直・吉沢道人・澤田知久
- 2P148** 極性に応答した二重蛍光特性を示す強発光性エキシマーの創製
(名大院理・名大 IRCCS・名大 ITbM) ○長谷川真太郎・大城宗一郎・柳井 毅・稲井直人・山口茂弘
- 2P149** ナフタレンジイミド/ピレン混合型水素結合性有機フレームワーク
(阪大院基礎工) ○村田優月・橋本泰利・桶谷龍成・久木一朗
- 2P150** 両親媒性荷電 π 電子系を基盤としたイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○畑 知里・丸山優斗・前田大光
- 2P151** 高度に活性化された電子不足な π 電子系カチオンのイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○大峯貫太郎・前田大光
- 2P152** ペリレンビスイミド誘導体の超分子重合の電気化学的制御
(鳥取大院持続性社会創生・鳥取大工・鳥取大工 GSC セ) ○柴田明日香・毛利 滯・佐々木紀彦・野上敏材
- 2P153** 多点での金属炭素結合を利用した複数の二重結合をもつオレフィン化合物の分子捕捉
(筑波大院数理物質・長崎大院総合生産科学・筑波大数理物質) ○菅原孝太郎・尾本賢一郎・中村貴志
- 2P154** 動的構造変化を示すアニオン応答性環状 π 電子系の合成
(立命館大生命科学) ○川合陽太・堀田拓希・羽毛田洋平・前田大光
- 2P155** 動的イミン結合に基づくポルフィリンカプセルの形成とゲスト包接
(静岡大院総合科学技術) ○河合翔太・小林健二
- 2P156** 親水性リンカーを有するホストゲスト複合体の合成と超分子会合体形成
(福岡大院理) ○河内悠仁・宮崎隆聡・林田 修
- 2P157** 活性化 π 電子系カチオンを基盤とした次元制御型集合体の創製
(立命館大生命科学) ○上埜結萌・丸山優斗・前田大光
- 2P158** 積層型トリスポルフィリンのホモトロピックな負の協同性を用いた多成分超分子錯体の構築
(広島大院先進理工・広島大持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点) ○久野尚之・児玉知輝・灰野岳晴
- 2P159** アミノ基を導入したお椀型分子の合成と官能基化
(金沢大院自然・名大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○小野順平・酒田陽子・秋根茂久
- 2P160** D/A 二重壁構造をもつ結晶性ナノチューブの構築と酸化還元活性分子の並列 1 次元配列
(東理大院理) ○井口 歩・知念柚希・湯浅順平
- 2P161** 環状亜鉛四核錯体を一次元に集積させた人工イオンチャネルの構築
(東理大院理) ○梅津 諒・湯浅順平
- 2P162** 4 回対称性をもたないポルフィリン Au^{III} 錯体のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○飯田 真・丸山優斗・羽毛田洋平・前田大光

- 2P163** ピリミジン部位を導入したカリックス[4]アレーンホストの合成と錯形成
 (金沢大院自然・金沢大 NanoLSI) ○金本夏奈・秋根茂久
- 2P164** 新規光駆動超分子モジュールを用いた多核ルテニウム(II)錯体の構築
 (名大院工) ○上田隼也・齋藤卓穂・酒田陽子
- 2P165** ペプチドゲル化剤における環状溶媒選択性の発現
 (明治薬大・JASRI・名古屋大・帝科大・理研) ○若林 碧・木村真也・中村海斗・亀井かおり
 ・関口李子・横屋正志・中村唯我・山田泰之・高谷 光・足立精宏・橋爪大輔・山中正道
- 2P166** 共存する対カチオンに依存した磁気的特性を発現する π 電子系アニオン
 (立命館大生命科学) ○小林大斗・前田大光
- 2P167** カチオン性両親媒性分子がもたらす選択的ベシクル間接着融合
 (神奈川大学院理) ○梅田航輔・鈴木健太郎
- 2P168** 芳香族性を持たない電子受容性ポルフィリン π 電子系カチオンのイオンペア集合化
 (立命館大生命科学) ○関 翔太・前田大光
- 2P169** *N*-アントリルアミド：脱プロトンに基づく蛍光スイッチングと π 拡張による蛍光の多色化
 (科学大理) ○有本唯馬・山科雅裕・豊田真司
- 2P170** フルオレンを基盤とした高結晶性分子ピンセットを活用した固相における分子認識
 (科学大理) ○山科雅裕・渡邊 佑・豊田真司