
ポスター発表
第1日目 (9月10日 木曜日) 13:20-15:00

1P001-1P188

前半(奇数番号): 13:20-14:10

後半(偶数番号): 14:10-15:00

発表時間(50分間)の厳守をお願いいたします

- 1P001** 水系有機レドックスフロー電池負極活物質に用いるスルホニルフェニル基導入イミダゾール縮環ベンゾキノン誘導体の設計・合成
(愛工大院工・愛工大工) ○雨宮大知・森田 靖・村田剛志
- 1P002** 外周部にアミド部位をもつ2,7-ジアザピレンの合成と性質
(兵庫県立大院理・名大院工・東北大多元研・香川大創造工) ○新井 翔・小田原正浩・芥川智行・原 光生・忍久保 洋・岩永 修・三宅由寛
- 1P003** フルオレニリデンーチエノアセン連結 π 共役分子の合成と物性評価
(京大院工・京大 iCeMS・京大 ILAS) ○馬場渉生・東野智洋・今堀 博
- 1P004** アモルファス多形と前駆体結晶の構造と比較
(富山大院理工) ○江木睦月・野田賢司・吉野惇郎・林 直人
- 1P005** 平面トロピルラジカルの単離と構造解明
(北大院総化・愛工大工・北大院理) ○藤井峻丸・林 裕貴・菊池モト・田所朋樹・鈴木修一・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P006** ジヒドロジアザインデノフルオレンビスイミドの合成と物性
(名大院工) ○藤澤和香・山田 篤司・忍久保 洋・福井識人
- 1P007** ヘリカル π ブレード集積に基づくヘキサアザヘリセニルベンゼンの合成、および物性
(阪公大院理) ○福田実莉・酒巻大輔・津留崎陽大・藤原秀紀・神川 憲
- 1P008** n 型有機電気化学トランジスタへの応用を指向したキノイドオリゴチオフェンの開発
(京大化研) ○古田水萌・山本恵太郎・山内光陽・水畑吉行・山田容子
- 1P009** NIR-II 領域に吸収を示す印刷プロセス適合型トリフェニルアミンラジカルカチオン
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○瀨田隆成・渡辺 蒼・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 1P010** 環状芳香族オリゴケトンの合成と物性
(京大化研) ○長谷千波矢・秋吉美里・山子 茂
- 1P011** 双性イオン型テトラアリアルホスホニウム塩の合成
(甲南大院自然・甲南大理工) ○平川湧斗・片桐幸輔
- 1P012** [2+2+2]付加環化反応によるツイストシクロファンの不斉合成と光学特性の調査
(科学大物質理工) ○平野佑樹・野上純太郎・佐藤 悠・前田千尋・田中 健
- 1P013** アダマンタン縮環分子を用いた π 骨格への垂直官能基化
(名大院理・名大 WPI-ITbM) ○堀川友心・八木亜樹子
- 1P014** デヒドロビフェニレノ[18]アヌレンの合成と性質
(明治大院理工・明治大理工) ○細川直樹・鈴木小鞠・田原一邦

- 1P015** 剛直三脚形構造をもつ π 拡張トリプチセンの合成と電子物性に及ぼすホモ共役の影響
(科学大理) ○黄 埤懿・渡邊 佑・山科雅裕・豊田真司
- 1P016** π 拡張によるナノグラフェンの光物性の制御
(弘前大院理工) ○池田蒼登・関谷 亮
- 1P017** 環内部にリンを有する π 拡張アクリドホスフィノンの合成と性質
(阪公大院理) ○井上結斗・津留崎陽大・神川 憲
- 1P018** チオフェン架橋ビスキノジメタン誘導体の特異なレドックス特性
(北大院総化・北大院理) ○井上真希・杉山聡一郎・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P019** 5,10,15,20-テトラアリアル-5,15-ジアザポルフィリンを配位子とするリン(V)錯体の合成
(新潟大院総合・新潟大理) ○岩野孝二郎・俣野善博
- 1P020** 3,5-ジ-*tert*-ブチルフェニル基を有する π 架橋ビス(シアノスチルベン)誘導体の合成と固体発光性
(福井工大院工・福井工大環境情報) ○リム ジェンジェ・萩原辰哉・小坂和也・蔵田浩之
- 1P021** 電子供与性置換位置が制御する求電子的 π 拡張反応によるナノカーボンのワンポット構築
(京工繊大院工芸・東大物性研・大阪技術研) ○梶川滉稀・中村美南海・廣瀬崇至・柏木行康・森末光彦
- 1P022** ダブルヘテロヘリセン骨格を内包する π 拡張型 TTF ドナー分子の開発
(阪公大院理) ○亀井優希・堤 佑貴・酒巻大輔・藤原秀紀
- 1P023** 発光性エチニルアントラセンを有する 2 置換ピリジン誘導体の合成と結晶構造
(芝浦工大院理工) ○神田花佳・高橋秀幸・堀 顕子
- 1P024** アザポルフィリンと TCNQ 誘導体からなるイオン対の合成と物性
(新潟大院自然・新潟大理) ○金子 桃・大溪紗英・俣野善博
- 1P025** ハロゲン化アザヘプタレンの合成とキロプティカル特性のレドックス制御
(北大院総化・北大院理) ○加藤隼大・中村洲斗・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P026** 炭素・炭素一電子結合の励起状態ダイナミクス
(北大院総化・OIST・北大院理) ○川口聡貴・Dominik Madea・菊池モト・鈴木孝紀・嘉部量太・石垣侑祐
- 1P027** シクロファン型ジカチオンの構築：テザー長に依存したレドックス特性
(北大院総化・北大院理) ○菊池モト・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P028** 含窒素パイ拡張カルバゾール大環状化合物の合成
(岡山理大院理工・岡山理大理) ○岸本翔太郎・小川心花・槇原 輝・岩永哲夫
- 1P029** 蛍光プローブを志向した B/P⁺双性イオン型 π 電子系の構造修飾
(名大院理・岐阜大 iGCORE・名大 ITbM・名大 IRCCS) ○北村 暁・坂井美佳・多喜正泰・山口茂弘
- 1P030** 近赤外発光特性を制御可能なメソ配位遷移金属フタロシアニンの開発
(東大院薬) ○小林陽子・川松 新・鳥海尚之・内山真伸
- 1P031** TMEDA トリクロシラン錯体を用いたルイス塩基性官能基をもつスピロシラビフルオレンの合成
(総研大・分子研) ○小藤夏生・張本 尚・瀬川泰知
- 1P032** ベンゾフラン環およびベンゾチオフェン環が縮環した π 共役拡張分子の合成
(関西大化学生命工) ○黒田創太・佐藤元輝・梅田 晃

- 1P033** 大環状金錯体を経由した完全重水素化シクロパラフェニレンの合成および環状共役系分子における重水素効果の評価
(東理大理) ○楠見健士朗・河合英敏・土戸良高
- 1P034** ヘミポルフィラジン構造に基づくラセン分子の開発
(東大院薬・理研) ○牧野正誠・田中裕介・鳥海尚之・村中厚哉・内山真伸
- 1P035** 含窒素芳香族ドナーをメタフェニレンで連結したアントラセンビスイミド誘導体の合成と蛍光特性
(岡山理大院理工・岡山理大理) ○松本未帆・岩永哲夫
- 1P036** 環状ヘキサ-2,7-アリレンエチニレン誘導体の合成と性質
(静岡大院総合科学技術) ○松岡大誠・海野功伎・小林健二
- 1P037** ポルフィリン(2.1.2.1)を用いた環状ポルフィリンアレイの合成
(岩手大院総合) ○松浦涼馬・倉本 嶺・葛原大軌
- 1P038** ヘテロ原子を含有した環状アザヘリセンの合成および光学特性の評価
(科学大物質理工) ○宮坂航一・野上純太郎・田中 健・前田千尋
- 1P039** セレン原子による非結合性相互作用を利用した環状 σ 非局在ラジカルと($\sigma+\pi$)二重芳香族化合物の創製
(埼玉大院理工) ○茂木亮太郎・斎藤雅一
- 1P040** 環化順序を制御した逐次的 4 重[2+2+2]付加環化反応による π 拡張カルボ[17]ヘリセンの不斉合成
(科学大物質理工・京大院理・科学大理) 森田楓人・○市村 彪・野上純太郎・岸田裕子・高橋奏音・清水亮太・植草秀裕・田中 健
- 1P041** イミド縮環反応によるウラジン骨格を有するダブルアザヘリセンの合成
(東洋大院理工) ○本橋 匠・粕谷紘生・小田 晋
- 1P042** 環員数や架橋鎖長に依存した交差型クリプタンドのキロオプティカル特性とゲスト認識
(福井大院工) ○長野拓斗・新美翔悟・丸山泰世・徳永雄次
- 1P043** 柔軟なシリルエーテルリンカーを鍵としたねじれ π 積層分子の合成
(京工繊大院工芸・JNC 石油化学(株)) ○中井智絢・天野蒼太・渡辺尚樹・井本裕顕・中 建介・岩本貴寛
- 1P044** ヘリカルアクリジニウム二置換体の創出と応答挙動
(北大院総化・北大院理) ○中村洲斗・鈴木孝紀・石垣侑祐
- 1P045** 1,4-ジチアフルベンドナーを組み込んだ二元系[3.3]メタシクロファン類の物性
(名工大院工・岡山理大理・日本女子大理・九大 I²CNER) ○中西俊稀・中村光児・岩永哲夫・武村裕之・渡邊源規・塩塚理仁・迫 克也
- 1P046** ドナー性末端置換基を有する D- π -A 型インドシアニン系色素の合成とその光学特性
(山口大院創成科学) ○中山実咲・山吹一大・鬼村謙二郎
- 1P047** ねじれた炭素-炭素二重結合を有する非対称型アルケンのメカノクロミック特性
(広島大院先進理工) ○奈良哲之介・安達洋平・大下浄治
- 1P048** 2,7-ジアザピレン銅錯体の合成と性質
(兵庫県立大院理) ○西口遼真・高瀬蒼生・岩永 修・三宅由寛
- 1P049** 平面縮環型ドナー-アクセプター分子の合成と電子的性質
(阪公大院理・京大院工) ○越智大喜・肥子知也・筒井祐介・関 修平・酒巻大輔・藤原秀紀

- 1P050** 水系有機レドックスフロー電池の負極活物質に用いる水溶性アリザリン誘導体の合成および物性研究
(愛工大院工・愛工大工) ○小川雄輝・森田 靖・村田剛志
- 1P051** 基底三重項ジラジカル配位子を有する金属錯体の合成と、中心金属の違いがスピン間相互作用に及ぼす影響の調査
(京大院工・京大福井セ) ○大久保博将・清水大貴・松田建児
- 1P052** ボラートイオンの構造とカチオン性 π 電子系の固体発光特性の相関
(名大院理・名大 ITbM・名大 IRCCS・青学大理工) ○大嶋佑弥・山口茂弘・村井征史
- 1P053** ゲルマニウム-ホウ素四員環化合物の合成、性質および類縁体への展開
(京大化研) ○任 喆・山田容子・水畑吉行
- 1P054** マイクロ波照射を利用した2つの酸素を含み芳香環が縮環した環状分子の合成
(関西大化学生命工) ○天野立基・芦田大悟・森 悠太・梅田 塁
- 1P055** 有機ホウ素触媒による可視光励起型アルケンの立体異性化反応の開発
(金沢大医薬保・金沢大院薬・JST) 銅子未咲希・○田中葉々美・村上幸誠・松本 晃・王 超・平野圭一
- 1P056** リンイリドを分子連結素子として用いる1,5-二置換1,2,3-トリアゾールのモジュラー合成とその応用
(金沢大医薬保・金沢大院薬・JST) 橋本葉佑・○野村梨乃・松本 晃・王 超・平野圭一
- 1P057** 光触媒機能統合型 DATB を用いる化学選択的シアノピリジン変換反応
(慶大院薬・微化研) ○木名瀬佑亮・堤 亮祐・熊谷直哉
- 1P058** ベンゾフロベンゾフランを母骨格とする π 拡張プロペランの合成
(岡山大院自然) ○近藤隆太・平野翔暉・光藤耕一・菅 誠治
- 1P059** 環状ジアルコキシヒドロシランを用いた水素原子移動による Si-H 官能基化反応
(金沢大医薬保・金沢大院薬・JST) ○松居洋輝・松本 晃・王 超・平野圭一
- 1P060** ジハロビアリアル誘導体と末端アルキンとのパラジウム触媒を用いたカップリング反応
(関西大化学生命工) ○森本大翔・白簗良樹・梅田 塁
- 1P061** 酢酸メンチル中での光延反応による新規キラルピリミジン液晶の合成とこれを利用した光学活性エレクトロクロミックポリマーの合成
(筑波大数理) ○長嶋百香・徳嵩 葵・後藤博正
- 1P062** カルボランスルフィド触媒を用いた[5]ヘリセンの塩素化/環化反応によるデカクロロベンゾペリレンの選択的合成
(阪大院工・阪大 OTRI) ○西口速人・坂本洋佑・平野康次・西井祐二
- 1P063** ロジウム-銅二元触媒系によるアレーン類の C-H 光カルボキシル化反応
(東大院薬) ○大嶽 潤・鳥海尚之・内山真伸
- 1P064** 光レドックス触媒と Brønsted 塩基の協働作用によるリンイリドの β 位選択的 C-H 官能基化
(金沢大医薬保・金沢大院薬・JST) 小倉駿佑・○市村葉太・松本 晃・王 超・平野圭一
- 1P065** キラルジオール脱離基の段階的置換による As-キラルヒ素化合物の合成
(京工繊大院工芸) ○大河内千紘・岩本貴寛・井本裕顕・中 建介
- 1P066** 2-シアノ-3-オキサアルキニルナフタレンの分子内光環化付加反応によるトリキナン化合物の合成
(金沢大院自然) ○坂爪翔一・前多 肇

- 1P067** ハフニウム-カルベン協同作用によるトリフルオロメチルアレーンのジチアン化
(九大院薬) ○末盛和輝・車田怜史・丹羽 節
- 1P068** 低原子価チタンを用いたアルコール・エーテル C-O 結合切断による炭素ラジカル生成反応
(金沢大院自然) ○菅 拓也・三木稚夏・高田琉星・江川翼翔・高橋勇氣・市川翔大・宇梶
裕・添田貴宏
- 1P069** ホスファゼン塩基によるエポキシドを用いたセルロースのアルキル化反応の効率化
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○高西由女・西田達哉・廣瀬大祐・前田勝浩
- 1P070** ナフチルスルホキシドの光誘起硫黄脱離反応
(名大院工) ○田中勇輝・出井ひより・福井識人・忍久保 洋
- 1P071** フランホモカップリングによるビフラン骨格の構築と結晶構造
(群大食健研・群大院理工・群大食健セ) ○渡邊聡太・和佐野達也・筒場豊和・橘 熊野・粕谷
健一
- 1P072** ヒドロシランを用いた還元的二酸化炭素固定化反応によるビアリアル骨格の構築
(岡山大院自然) ○安井紗実・Sha Li・西原 蒼・新田菜摘・高石和人・依馬 正
- 1P073** イミン結合を用いたアミドシクロデキストリンの架橋体形成
(筑波大院数理物質・筑波大数理物質・筑波大 TREMS・筑波大 TIAR) ○遠藤智也・中村貴志
- 1P074** リング on リング構造の構築を目指したクロロフィルダイアドの自己集積とその条件検討
(名工大院工・立命館大院生命科学) ○林 美穂・廣瀬優輔・民秋 均・松原翔吾
- 1P075** ドナー・アクセプター置換基を導入したテトラアザナフタレンのアズレン認識と色調変化
(芝浦工大院理工) ○檜垣大地・中村 凌・中田和志・堀 顕子
- 1P076** 混合粉碎法によるチモキノンとヒドロキノンの共結晶化
(城西大理・城西大機器分析セ・城西大薬) ○蛭田ゆきの・富田惇輝・井上 裕・鈴木光明
- 1P077** イミノジベンジル骨格を有する大環状分子の合成と官能基導入
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○飯田 楓・大西克知・大谷俊介・加藤研一・生越友樹
- 1P078** Selective binding of lactate type molecules by a calix[4]arene-based zinc(II) salen receptor
(金沢大 WPI-NanoLSI・金沢大院自然) ○Sk Asif Ikbal・秋根茂久
- 1P079** 水素結合による自己集合分子ネットワークを鋳型としたアリアルラジカルによるグラファイト表
面の周期的化学修飾
(明治大院理工・明治大理工) ○池田 睦・小田琴佳・田原一邦
- 1P080** 水素結合による会合体形成を指向した[3]カテナンの合成
(新潟大院自然) ○岩野結衣・岩本 啓
- 1P081** 多核化による協同効果と錯体ユニットの酸化状態制御に基づく安定ベルト状超分子錯体の創製
(名大院工) ○神谷悠月・齋藤卓穂・酒田陽子
- 1P082** ピリミジンまたはピラゾール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 WPI-NanoLSI) ○金本夏奈・秋根茂久
- 1P083** ピラー[5]アレーンの 1 次元チャンネル内に閉じ込められたゲスト分子間相互作用の制御
(京大院工・金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○片桐隆我・安澤樹一・大谷俊介・加藤
研一・秋根茂久・生越友樹

- 1P084** 自己集合性アントラセンナノリングの二量体形成
(千葉大院融合理工・千葉大 IAAR・千葉大院工) ○河合竜一・山田悠平・Sougata Datta・花山博紀・矢貝史樹
- 1P085** 拡張性を付与したポルフィリンカチオンのイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○川見倅平・前田大光
- 1P086** 芳香環 M_nL_m カプセルの内包による水溶化とホスト能
(科学大化生研) ○木藤大翔・Lorenzo Catti・吉沢道人
- 1P087** イオンペア集合化が可能な π 電子系カチオン共有結合 2 量体の合成
(立命館大生命科学) ○小林進太郎・前田大光
- 1P088** 積層型ポルフィリンの協同的分子認識を基盤とする五元ホスト-ゲスト錯体の精密構造制御
(広島大院先進理工・広島大 WPI-SKCM²) ○児玉知輝・久野尚之・灰野岳晴
- 1P089** クマリンアミドシクロデキストリンの構造特性とアニオン認識能および光反応
(筑波大院数理物質・筑波大数理物質・筑波大 TREMS・筑波大 TIAR) ○熊澤和也・中村貴志
- 1P090** ボラ型両親媒性スクアレンの自己集合ダイナミクス：オストワルト熟成とエチレングリコール鎖長依存性
(産総研-機能化学・産総研-食薬 OIL・筑波大・KEK IMSS-SBRC) Tran Ngoc Linh・○有村隆志・大谷凜太郎・生長幸之助・磯田博子・川崎政人・渡邊宏臣・藤田康彦
- 1P091** ホスホン酸基を有するピラー[n]アレーン誘導体の自己会合挙動およびがん関連代謝物のセンシング特性
(金沢大院自然・金沢大がん研・金沢大 WPI-NanoLSI・理研 CEMS・静岡大工・京大院工)
○前田桂佑・陳茜・上野将也・西村達也・小松龍太郎・新井敏・夫勇進・二川雅登・生越友樹・平尾敦・前田勝浩
- 1P092** 両親媒性 π 電子系イオンペアの集合制御
(立命館大生命科学) ○丸山優斗・前田大光
- 1P093** 第四級アンモニウム塩を利用した低分子ヒドロゲル化剤の開発
(明治薬大) ○三澤萌果・横屋正志・木村真也
- 1P094** マンデル酸が誘導する自己集合超分子カプセルのキラリティー
(広島大院先進理工・広島大 WPI-SKCM²・広島大コアファシリティマネジメントセンター)
○宮城千里・小野雄大・安倍学・網本智子・灰野岳晴
- 1P095** 自己集合型ベルト状金属錯体の輪分子貫入によるポリカテナン形成の配位子柔軟性の影響
(名大院工・金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○水野喬仁・中村亮介・高寺翔・齋藤卓穂・秋根茂久・酒田陽子
- 1P096** 擬ロタキサンの閉環メタセシス反応による放射状[4]カテナンの合成
(新潟大院自然) ○森一仁・岩本啓
- 1P097** ピラーアレーンによる超分子ポリマーのキラリティー誘起と非線形的な不斉増幅
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○森田楓人・大谷俊介・加藤研一・生越友樹
- 1P098** チェノピロール縮環チアジアゾール誘導体の自己集合に及ぼすアミド結合順序の影響
(阪公大院工) ○椋木智也・八木繁幸・加藤真一郎
- 1P099** 2,2'',6,6''-四置換

-ターフェニル骨格を軸回転ユニットとして組み込んだマジックハンド分子の構築
(東理大理) ○中間優都・土戸良高・河合英敏

- 1P100** 側鎖にアミノホスホニウム構造を有するポリ(フェニルアセチレン)誘導体のキラル特性
(金沢大院自然・金沢大院新学術・金沢大 WPI-NanoLSI) ○中野翔太・西川裕基・廣瀬大祐・前田勝浩
- 1P101** 周辺修飾した π 拡張荷電ポルフィリンのイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○小笠原涼介・堀田拓希・前田大光
- 1P102** π 拡張型 3 回対称性カチオンのイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○奥野修平・羽毛田洋平・前田大光
- 1P103** キャビタンドとテトラアリールエテン間の動的イミン結合に基づくカプセル形成、ゲスト包接、および発光特性
(静岡大院総合科学技術) ○大澤 柊・小林健二
- 1P104** 芳香環スペーサーを有するイミン結合型クリプトファンの合成とゲスト認識
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○齊藤完介・秋根茂久
- 1P105** ナフタレンとベンゾクラウンエーテルをアセチレンで連結した蛍光センサー分子の開発とその金属イオン認識能の評価
(金沢大院自然) ○佐藤孝介・前多 肇
- 1P106** ビス(ジエチニルカルバゾリル)ピリジン骨格に保護された金属クラスター錯体の自己集合
(群馬大院理工) ○関根 舞・鶴見侑樹・中村洋介・堂本悠也
- 1P107** メタセシス反応と光異性化の協働による超分子ポリマーの構造変換
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○田島 樹・松本迅平・板橋裕毅・花山博紀・矢貝史樹
- 1P108** 電子受容性ナノチューブ結晶を固定点として用いたピレンの分子運動制御
(東理大院理) ○竹村裕太・緒方大二・岸 寛之・湯浅順平
- 1P109** 画像機械学習による超分子機能の発掘: トリピロリルメラミン誘導体によるシクロヘキシミドの分子認識
(北大院工・北大 WPI-ICReDD・東大新領域・理研 AIP) ○寺内夕輝・佐野太一・井手雄紀・瀧川一学・猪熊泰英
- 1P110** レドックス連動型配位子交換を利用したキノキサリン骨格を有するニッケル(II)錯体からなる多孔性分子結晶の構築
(名大院工・日本電子) ○辻本菜央子・辻井絢人・齋藤卓穂・佐藤宗太・酒田陽子
- 1P111** 酸化還元反応に応答するキノン集積型金属イオンチャネルの構築
(東理大院理) ○梅津 諒・湯浅順平
- 1P112** 電子ドナー・アクセプター性ナノチューブ結晶の逐次的なホール、電子の集積
(東理大院理) ○哥 心花・湯浅順平
- 1P113** A C_3 -Symmetric Tripodal Zinc(II) Porphyrin with Amide-Ether Linkers: Synthesis, Characterization, and Tritopic Guest Uptake
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○ヴァルター デヤン・秋根茂久
- 1P114** 分子ピンセットを基盤とした多孔性分子結晶: 先端芳香環がヨウ素吸着能と導電性に及ぼす効果
(科学大理・京大院工) ○渡邊 佑・山科雅裕・筒井祐介・関 修平・豊田真司
- 1P115** 分子ケージの自己集合による超分子ポリマーの創成
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○山本貴大・花山博紀・矢貝史樹

- 1P116** 自己集合型ベルト状錯体とオリゴエーテル鎖との絡み合いを利用した高次複合体の構築
(名大院工) ○山本 稔・齋藤卓穂・酒田陽子
- 1P117** 微細孔を有する電荷移動型共結晶の創出と機能探索
(阪大院工) ○横山幸歩・中村彰太郎・藤内謙光
- 1P118** α 位にクロロ基を導入したトリオキソトリアンギュレン誘導体の合成と物性
(愛工大院工・愛工大工) ○酒向倫成・森田 靖・村田剛志
- 1P119** 新規 5-モノアザポルフィリン金属錯体の合成と外周部の位置選択的化学修飾
(新潟大院自然・新潟大理) ○佐々木幹太・俣野善博
- 1P120** 一塩化ヨウ素による多彩な多環芳香族分子へのワンポット多段階骨格転移
(京工繊大院工芸・東大物性研・大阪技術研) ○重信瑠翔・中村美南海・廣瀬崇至・柏木行康・森末光彦
- 1P121** [5]ヘリセン骨格を有するシクロヘキサ- α -フェニレンの合成及び配座異性化に関する速度論的解析
(科学大物質理工・科学大理) ○清水亮太・野上純太郎・岸田裕子・植草秀裕・田中 健
- 1P122** ヒドロシランを用いたシラフリーデルクラフツ反応による新規お椀型 π 共役分子の合成検討
(京大院工・京大 iCeMS・京大 ILAS) ○下鶴達久・東野智洋・今堀 博
- 1P123** 2,10 位にピレンを導入した 5*H*-ジベンゾ[*c,e*]アゼピン誘導体の溶媒によるキラリティー反転
(東邦大理・東邦大複合物性研究セ・千葉工大工) ○白垣友椰・片岡貴行・池田茉莉・幅田揚一・白井智彦・桑原俊介
- 1P124** 動的ならせん構造を有する cis 型芳香族ウレアの構築と不斉触媒への応用
(お茶大院理・群馬工専・東京農工大院工) ○菅原沙紀・武田 史・山崎恵理・工藤まゆみ・長澤和夫・棚谷 綾
- 1P125** Au(I)-C 交換に基づく大環状金錯体の再組織化を利用した湾曲ペロピレン含有シクロパラフェニレンの合成と物性
(東理大理) ○杉浦雅弥・河合英敏・土戸良高
- 1P126** 連続的アルキン環化反応による骨格内部に sp^3 炭素-水素結合をもつ π 共役分子の合成
(名大院工・名大高等研究院) ○鈴木恵太・高野秀明・忍久保 洋
- 1P127** 官能基を環の内外および垂直方向に秩序的に配列したヒドリンダセンマクロサイクル
(東理大理) ○高橋宏地・土戸良高・河合英敏
- 1P128** ビナフチルを組み込んだキラルシクロパラアリーレンの立体構造と酸誘起円偏光発光
(岡山大院自然) 高石和人・○中原光汰朗・新田菜摘・依馬 正
- 1P129** ヘテロ芳香環が組み込まれたフルオランテン誘導体の合成
(関西大化学生命工) ○高野 晃・佐藤真臣・梅田 壘
- 1P130** Ni(II)ノルコロールの C-H ホウ素化反応
(名大院工) ○高山柚稀・甲原 丈・福井識人・忍久保 洋
- 1P131** ベンゾ[*cd*]アズレニル誘導体の合成と光および熱応答的結合解離の評価
(阪大院工) ○竹内華保・小西彬仁・安田 誠
- 1P132** sp^2 (Si)- sp^3 (Si)結合の切断を鍵反応に用いた新規ケイ素 π 電子化合物の合成
(東北大院理) ○武内温尚・石川朋樹・石田真太郎・岩本武明

- 1P133** Push-Pull 構造を有する平面形 9-フェニルアントラセン誘導体の合成と光物性および酸化還元挙動
(都立大院都市環境) ○田村佳裕・伊藤正人・久保由治・石割文崇
- 1P134** 1-ピレンを導入した[3.3]パラシクロファンの合成と性質
(名工大院工・岡山理大理・九大 I²CNER) ○田中朝陽・加藤有土・横山完貴・中野克哉・岩永哲夫・渡邊源規・塩塚理仁・迫 克也
- 1P135** 非対称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・北大触媒研・近大理工) ○谷 敬太・宮本歩乃誇・正木深雪・堀 一繁・種田将嗣・久保埜公二・五島健太・谷 文都・中野 環・今井喜胤
- 1P136** キノリンを主骨格とした新奇環状ホスト分子の創製
(慶大院薬・微化研) ○田代奨吾・Wei Xu・岩井篤志・熊谷直哉
- 1P137** ヨード環化反応を鍵としたナフタレン縮環イミダゾ[1,2-*a*]ピリジニウム塩の合成
(徳島大院理工・徳島大生物資源・徳島大 pLED 研) ○阿部壮太・上田昭子・田端厚之・片山哲郎・古部昭広・中村俊太・八木下史敏
- 1P138** Screening of Phthalocyanine Derivatives for Plasma Membrane-Localized Heating
(金沢大 WPI-NanoLSI) ○デシャン バスナヤカ・ディリニ ニサンサラ・山崎 健・野村加代子・コン クアン ヴー・新井 敏
- 1P139** 刺激応答性ポリ(フェニルアセチレン)誘導体の溶媒選択的コンホメーション変化とその直接観察
(金沢大院自然・香川大創造工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○長谷川喜一・岡 大輝・原 光生・宮田一輝・福岡剛士・西村達也・前田勝浩
- 1P140** テトラメチル置換された BTBT 誘導体の合成と性質
(兵庫県立大院工) ○畠中一輝・西田純一
- 1P141** キノリン-フェノールを配位子とするホウ素錯体の結晶多形と発光特性
(信州大院理工・大阪技術研) ○市川聖大・稲葉凌斗・浜崎亜富・中野健央
- 1P142** カルバゾール導入キラルシクロファンを用いた光機能材料の開発
(北里大院理) ○井上愛花・田内大喜・長谷川真士
- 1P143** ナフタレン及びビフェニレンを架橋部とするフェノチアジン積層多量体の合成と特性
(阪公大院理) ○加茂優梨子・小嶋正敏
- 1P144** π 拡張ジチエノチオフェン誘導体の合成と構造および物性
(九大院工・九大高等研) ○金井萌々香・田中優成・Ranjan Subham・安田琢磨
- 1P145** 白金二核錯体の凝集構造および光学特性にキラル対アニオンが及ぼす影響
(筑波大数理物質・筑波大 TREMS) ○片山夏輝・神原貴樹・桑原純平
- 1P146** アルミニウム二核三重らせん錯体の直接臭素化とカップリング反応による光機能開拓
(九大院工・九大 CMS) ○小西悠斗・星野 友・小野利和
- 1P147** 新規オリゴチエニルビスフェナントロイミダゾール類の合成・構造と発光特性
(城西大院理) ○熊田春星・秋田素子
- 1P148** 側鎖にキラルアミド構造を有するポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体の光照射によるキロプティカル特性の制御
(金沢大院自然・金沢大院新学術・金沢大 WPI-NanoLSI) ○黒石直愛・西川裕基・廣瀬大祐・前田勝浩

- 1P149** RAFT 重合によるキラルピレンオリゴマーの創製と円偏光エキシマー発光
(九大院工・九大 CMS) ○松田佳恵・前田成美・辻 爽太郎・与那嶺雄介・小野利和・星野 友
- 1P150** 高色純度 OLED を指向したインドロカルバゾール系青色狭帯域発光材料の開発
(九大院工・九大高等研) ○松本大輝・李 俊沄・安田琢磨
- 1P151** 多重共鳴材料の選択的アシル化を鍵とした後期誘導化
(京大院理) ○松室雄大・早川雅大・岡野崇史・畠山琢次
- 1P152** ダブルデッカー型 N-ステレオジェニックトリアザトルキセン類の合成と性質
(都立大都市環境) ○宮本幸奈・伊藤正人・石割文崇
- 1P153** π 共役系有機単結晶の力学特性と光電子機能
(九大院工・九大高等研) ○宮崎成秀・稲田惇也・田中優成・Ranjan Subham・安田琢磨
- 1P154** 近赤外低対称フタロシアニンの合成と生体関連材料への応用
(兵庫県立大院工) ○森口有希・古山溪行
- 1P155** 高圧で操るらせん分子の動的円偏光発光
(近大院総理工・阪大産研・北里大一般教育) ○中嶋晴香・堀 雄貴・モハメド エス エイチ
サレム・滝澤 忍・金子光佑・今井喜胤
- 1P156** 面不斉誘起キラル液晶におけるペリレン系発光体の電場誘起動的円偏光発光スイッチング
(近大院総理工・北里大一般教育・近大有害処理) ○秋山穂乃佳・三好彩加・金子光佑・納谷
真一・今井喜胤
- 1P157** TPA 及びアクリジン基を有するジカルボニル化合物の結晶構造と特異的固体発光
(芝浦工大院理工・早大院先進理工・埼玉大科学分析支援センター) ○奈良旭馨・金久 滉・高橋
秀幸・松村脩平・石井あゆみ・藤原隆司・堀 顕子
- 1P158** Dual-Function Nanoparticles Enabling Simultaneous Heat Generation and Temperature
Sensing in Living Cells
(金沢大院新学術・金沢大 WPI-NanoLSI) ○ディリニ ニサンサラ・デシャン バスナヤカ・
野村加代子・河野洋平・山崎 健・松田佑也・志見 剛・コン クアン ヴー・新井 敏
- 1P159** チエノキノイドをもつ蛍光性トリチオフェンの多点光異性化と長鎖オリゴチオフェンへの展開
(阪大院理・フンボルト大ベルリン化学・フンボルト大ベルリン CSMB・阪大 ICS-OTRI)
○西村里桜・Stefan Hecht・齊藤尚平・山下健一
- 1P160** ビフェニレン誘導体をモノマーとした共有結合性有機構造体の合成とその光触媒能
(明治大院理工・阪大院工・明治大理工) ○岡垣夕輝・鈴木充朗・岩瀬顕秀・田原一邦
- 1P161** CO₂ 分離回収技術を指向した高酸化耐久性アミン吸着剤の開発
(東大院薬・慶應大薬) ○斎藤碧・寺井拓渡・渡邊勇一郎・駒川晋輔・宮本和範・内山真伸
- 1P162** ホスファゼン塩基の添加によるセルロースのナノファイバー化と表面修飾
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○作田亘駿・西田達哉・廣瀬大祐・前田勝浩
- 1P163** 分子内ハロゲン- π 相互作用が誘起する室温固体りん光と分子ダイナミクス
(高知工大院工・高知工大理工・高知工大総研・名大院理・名大 IRCCS・名大 ITbM) ○島田
啓資・藤本悠史・松尾 匠・谷 洋介・山口茂弘・林 正太郎
- 1P164** 分子内水素結合に基づく *cis-cisoid* 型らせん構造を有するポリ(フェニルアセチレン)誘導体のら
せん誘起・記憶および不斉増幅挙動
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○真藤風沙・柳沼青空・西村達也・前田勝浩

- 1P165** 橋頭位に四配位ケイ素が埋め込まれた多環式化合物の置換基が発光特性に及ぼす影響
(防大理工研・防大応化) ○末永悠太・山本進一・所 雄一郎
- 1P166** 動的軸性キラリティを側鎖に有する新規ポリ(フェニルアセチレン)誘導体の合成とその光学特性
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○高橋幹太・西村達也・前田勝浩
- 1P167** 環周辺にカチオン性置換基を有するポルフィリノイド金属錯体の A β 凝集阻害剤への応用
(島根大院自然・島根大医) ○竹下敬仁・Md. Sheikh Abdullah・長井 篤・池上崇久
- 1P168** カルド型キノリンオキシル誘導体の固体磁気特性におよぼすハロゲン・エチニル基導入の効果
(慶大理工) ○瀧井優臣・吉岡直樹
- 1P169** ピラゾリル基を導入したトリオキソトリアンギュレン誘導体の合成および物性調査
(愛知工大院工・愛知工大工) ○土屋昇真・森田 靖・村田剛志
- 1P170** インデノフルオレン類をアクセプターとする可視-紫外フォトンアップコンバージョン
(阪公大院工・阪公大 RIMED) ○上田森慈・松井康哲・大垣拓也・池田 浩
- 1P171** ラダーポリマーフィラーを用いた新規アクリレートエラストマーの開発
(名大院工・科学大物質理工) ○上野 陸・吉田真也・林 幹大・井改知幸
- 1P172** 種々の対アニオンを有するボロニウム錯体の固体蛍光
(富山大院理工) ○山本翔太・吉野惇郎・林 直人
- 1P173** 異種混合ヘテロール縮環芳香族ベルトの合成検討
(埼玉大院理工) ○津出涼葵・宮副我生・古川俊輔
- 1P174** フェノキシキノンメチド構造を有するジアザペンタセンジカチオンの合成および構造と物性
(信州大院総合理工・信州大理・東北大院工・高知工大理工・愛工大工・東北大多元研・信州大教育) ○上田 空・石崎千晴・斎藤元輝・藤本悠史・鈴木修一・芥川智行・伊藤冬樹・武田貴志
- 1P175** DPA, BPEA, PPEA 誘導体の分子集合性と発光特性
(静大院総合科学技術) ○海野功伎・小林健二
- 1P176** 拡張トリブチシル基を有する安定なブロモゲルミレン等価体の合成と反応
(立教大理) ○若狭優惟・箕浦真生
- 1P177** β, β' -ジアリール置換チオフェンスペーサーを有する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) ○山田千太郎・中澤海斗・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 1P178** ビス(スピロアクリダン)型化合物の合成による C-C 単結合の限界への挑戦
(北大院総化・北大院理) ○山田楓太・川口聡貴・内村康人・石垣佑祐・鈴木孝紀
- 1P179** かさ高い置換基を有する 2,3-ジシラナフタレンの合成検討
(筑波大学院数理物質・筑波大数理・TREMS) ○山田隼平・笹森貴裕
- 1P180** ジシラ[16.16.16.16]パドランの合成と溶液中における分子運動解析
(都立大都市環境) ○山本瑚侑・稲垣佑亮・P. K. Hashim・瀬高 涉
- 1P181** チオフェンスペーサーを導入したトリフェニルアミンの二重刺激応答性近赤外クロミズム
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○山本翔太・平澤 樹・玉田航平・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 1P182** ジアミノイソインジゴ骨格を有する遷移金属錯体の開発
(兵庫県立大院工) ○山本翔太・古山溪行

- 1P183** 八員環含有湾曲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) ○山本陽太・谷岡雄真・和多海斗・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・高瀬雅祥
- 1P184** カテコールをオルト位で連結したオリゴマーのらせん配座形成と多段階酸化挙動
(科学大化生研・科学大物質理工・科学大 ASMat) ○與田隆人・庄子良晃・福島孝典
- 1P185** ジフェニルアセチレンを繰り返し単位とする高歪み大環状 π 電子系分子の合成
(科学大化生研・科学大物質理工・科学大 ASMat・東理大理) ○横山寛義・小阪敦子・庄子良晃・土戸良高・福島孝典
- 1P186** 面性不斉[2.2]パラシクロファンを基盤とする光学活性 π 電子系積層三量体の合成
(関西学院大院理工) ○吉田 路・岡本和賢・森崎泰弘
- 1P187** 1,3-置換型アズレンを有する大環状トリアミドの合成と立体構造特性
(昭和薬大) ○柚木雅志・伊藤 愛・山崎 龍・岡本 巖
- 1P188** 安定フェナレニルラジカルとそれを基盤とする TME 型ジラジカルの合成研究
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI・阪大 SRN-OTRI) ○周 韋沂・久保孝史

ポスター発表
第2日目 (9月11日 金曜日) 13:20-15:00

2P001-2P187

前半(奇数番号): 13:20-14:10

後半(偶数番号): 14:10-15:00

発表時間(50分間)の厳守をお願いいたします

- 2P001** 分子内配位を有する高配位ヒ素化合物の機能開拓
(京工繊大院工芸) ○安達大樹・大河内千紘・安井智紀・岩本貴寛・井本裕顕・中 建介
- 2P002** ピリジル基をもつ 8 の字型分子シクロビスビフェニレンカルボニルの酸応答性
(名大院工) ○青木敦士・忍久保 洋・福井識人
- 2P003** Investigation of photoluminescence properties of phenalenyl radicals
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI・阪大 SPIN-OTRI) ○チャン ルー・久保孝史
- 2P004** 隣接した 7 員環を有するアザナノグラフェン融合ポルフィリンの合成と物性
(愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○遠藤寛己・谷岡雄真・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・高瀬雅祥
- 2P005** アミノキシラジカルホウ素錯体を基盤としたジラジカル種の合成
(兵庫県立大院理) ○藤澤玲香・井上 僚・吾郷友宏
- 2P006** 環状ピロロピロール aza-BODIPY オリゴマーの合成
(九大院工) ○深水柊兵・岩崎孝紀・清水宗治
- 2P007** 窒素上の官能基およびリングサイズの異なるアミド架橋シクロパラフェニレンの合成と物性評価
(東邦大薬・東大院薬・昭和薬大) ○古本優菜・高橋久遠・藤森咲希・鳥海尚之・吉川晶子・川幡正俊・内山真伸・氷川英正・東屋 功
- 2P008** ダブルヘテロヘリセンの二重円偏光発光挙動とその機構解明
(阪公大院理) ○古山寛治・丸岡瑞歩・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P009** 酸素架橋 11,12-ジフェニル-2,6-*p*-ナフトキノジメタン誘導体の光学特性と開殻性に対するフェニル基上の置換基効果
(都立大院都市環境) ○濱戸悠大・伊藤正人・久保由治・石割文崇
- 2P010** D-A 構造を有する縮合多環キノイド分子の合成と n 型半導体特性
(京大化研) ○畠中峻志・山本恵太郎・山内光陽・水畑吉行・山田容子
- 2P011** 巨大 π 拡張四重ヘリセンにおけるジアステレオマーの構造物性相関
(名大院工) ○平野純一郎・忍久保 洋・福井識人
- 2P012** 1,4-ジチインから構成される梯子状ポリチアアセン類の合成と構造、酸化還元特性
(北里大院理) ○平田翔也・上田将史・真崎康博・長谷川真士
- 2P013** 超酸耐性 BODIPY における光誘起電子移動の制御を指向した官能基化
(北大院工・北大 WPI-ICReDD) ○本田源太郎・中林拓誠・渡辺敬太・井手雄紀・猪熊泰英
- 2P014** 分子ローター誘導体の異常な *E/Z* 異性化反応
(東邦大理・東邦大複合物性研究セ) ○堀川翔生・星 海地・加藤木智哉・柿本大成・幅田揚一・白井智彦・桑原俊介
- 2P015** *p*-フェニレン 5 量体と環状 *m*-フェニレン 6 量体の隣り合うベンゼン環をイミド結合でつないだらダー型直鎖状および環状オリゴマーの合成と性質

(成蹊大理工・愛媛大 ADRES・愛媛大院理工) ○五十嵐陸太・沖 光脩・森 重樹・高瀬雅祥・横山明弘

- 2P016** メトキシ化スピロビフルオレン環状三量体酸化種における二次元的電荷配列
(名市大院理) ○今井友也・青柳 忍・雨夜 徹
- 2P017** ジアルコキシシラン鎖で架橋された[5.5](1,3)ピレノファンの合成とその蛍光特性
(金沢大院自然) ○井阪雅紀・山本創大・前多 肇
- 2P018** ビフェニルリン酸構造を有するポリ(ジフェニルアセチレン)誘導体の開発
(金沢大院自然・金沢大院新学術・金沢大 WPI-NanoLSI) ○板倉光助・西川裕基・中野翔太・廣瀬大祐・前田勝浩
- 2P019** かさ高い置換基を有する 9,10-ジシラアントラセンの合成検討
(筑波大院数理・筑波大数理物質・TREMS) ○伊豆倉夢那・笹森貴裕
- 2P020** Blatter 型ジラジカルと BODIPY 誘導体を連結した機能性発光物質の合成と物性調査
(京大院工・京大福井セ) ○角村 仁・清水大貴・松田建児
- 2P021** 動的らせん不斉を有するアザヘリセナーフルオレセイン複合型発光分子の開発と細胞染色への応用
(京大院薬・広島大院医系科学・北里大理・金沢大院薬) ○加賀山愛佳・河野健一・田内大喜・長谷川真士・高須清誠・瀧川 紘
- 2P022** [3]クムレン挿入シクロパラフェニレンの合成と特性評価
(京大化研・Alberta 大化学・広島大院先進理工) ○加茂 航・秋吉美里・Yu Qiu・茅原栄一・Rik R. Tykwinski・山子 茂
- 2P023** 固液界面におけるキラル二次元共有結合性ナノ構造体の合成と形成機構
(明治大院理工・明治大理工) ○金子隼輔・町田欣士・田原一邦
- 2P024** 温度変化による 5*H*-ジベンゾ[*c,e*]アゼピン誘導体の連続的キラリティー反転
(東邦大理・東邦大複合物性研究セ・千葉工大工・北大院先端生命) ○片岡貴行・金子祥乃・後藤優歌・武内悠花・池田茉莉・幅田揚一・白井智彦・谷口 透・門出健次・桑原俊介
- 2P025** 剛直にねじれた立体 π 骨格を用いた、新しい形式の立体的な芳香族性の検討
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○加藤研一・大谷俊介・生越友樹
- 2P026** シリルエーテルとアゾベンゼンから成るマクロサイクル分子の合成と光応答性評価
(中大院応化・京工繊大院工芸) ○風間勇輝・関口若那・岩本貴寛・石井洋一
- 2P027** COPV を基盤とする環状 π 共役分子の特異な光物性
(神奈川大院理・アリカンテ大物理, IUMA・マラガ大理物化, IMANA・アリカンテ大光薬解, IUMA) ○木村 輝・Pablo Pasqués-Gramage・Marcos Díaz-Fernández・Álex Farrando-Pérez・河野将也・José M. Marín-Beloqui・Pedro G. Boj・María A. Díaz-García・Juan Casado・辻 勇人
- 2P028** LLPS 構造体を評価する蛍光プローブ“Pyr-A”の機能向上に向けた新規誘導体の合成・光学特性評価
(金沢大院自然・金沢大院新学術創成・金沢大新学術創成研究機構) ○北井大空・松本晃希・雨森翔悟・西山嘉男・羽澤勝治・添田貴宏
- 2P029** アズリイソスマラグジリンの合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○清原桃子・筒塩 奨・森 重樹・宇野英満・高瀬雅祥・奥島鉄雄

- 2P030** GIMIC 解析を用いたジベンゾシレピニルジアニオンの超共役的反芳香族性の定量的評価
(お茶大院人間文化) ○小林加奈・桑原拓也
- 2P031** トリフェニルホスフィンオキシドを基本骨格にもつカプセル型分子の創製
(甲南大院自然・甲南大理工) ○上月貴翔・片桐幸輔
- 2P032** 反芳香族性を有するアゼピン-N-オキシル誘導体の合成と物性
(阪大院基礎工・青学大理工) ○黒田美咲・山下雄大・新谷 亮・清水章弘
- 2P033** ジベンゾ-5,10-ジアザコロールリン(V)錯体の合成と物性
(新潟大院自然・新潟大理) ○桑原華緒璃・俣野善博
- 2P034** 剛直に連結されたピラー[5]アレーン二量体を骨格とした 4 配位金属錯体の光学特性
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○松井健悟・加藤研一・大谷俊介・生越友樹
- 2P035** 1,3,5-トリベンゾチエニルベンゼンの固化挙動と分子構造の関係
(富山大院理工) ○松村裕次郎・吉野惇郎・林 直人
- 2P036** 多点修飾シクロパラフェニレンの合成と機能評価
(東理大理) ○松島梨穂・河合英敏・土戸良高
- 2P037** プリズム型大環状キノリンヘキサマー*i*-HQ (*iso*-HexaQuinoline)の合成
(慶大薬・微化研) ○三橋琉人・本間葉月・堤 亮祐・熊谷直哉
- 2P038** 溶媒脱離に伴うテトラベンゾポルフィリンの超格子ヘリングボーン構造の形成と電荷輸送特性
(京大化研) ○宮崎和哉・山本恵太郎・山内光陽・水畑吉行・山田容子
- 2P039** 電子受容性 π 骨格をもつ 14 族元素化合物の合成検討
(相模中研) ○森迫祥吾
- 2P040** 三脚型トリプチセン超分子足場を用いたテトラセンクロモフォアの二次元集積化と一重項分裂特性
(科学大物質理工・科学大化生研・科学大 ASMat・慶大理工) ○両角 周・福井智也・酒井隼人・羽曾部 卓・福島孝典
- 2P041** ベンゾポルフィリン骨格を基盤とした荷電 π 電子系のイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○村井梨沙・堀田拓希・前田大光
- 2P042** ピロール縮環ジコラニュレンの光学的特性に関する研究
(京大院工・京大院理) ○中川 蒼・黄瀬光稀・関 修平・田中隆行
- 2P043** オリゴフラン溶液及び結晶の光学特性
(群馬大食健研・群馬大院理工・群馬大食健セ) ○中村大地・別府俊亮・橘 熊野
- 2P044** クムレン架橋テトラセン四量体の合成
(徳島大院理工) 中村俊太・○関 万輝・八木下史敏
- 2P045** PCET を発現する水素結合型ラジカル錯体の合成と誘電応答
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI・阪大 SRN-OTRI) ○中ノ瀬莉子・久保孝史
- 2P046** シラスピロビフルオレン環状三量体を活用したトレフォイルノット型分子の合成研究
(名市大院理) ○中藺里菜・雨夜 徹
- 2P047** Synthesis and Properties of Radial π -Cluster Embedding Anthracene Units
(阪大院理・阪大 ICS-OTRI・阪大 SRN-OTRI) ○Alyce Natalie・西内智彦・久保孝史

- 2P048** ビピロール及びターピロール骨格を有する π 拡張ウラジンの合成と性質
(成蹊大理工・愛媛大 ADRES・愛媛大院理工) ○野原裕生・沖 光脩・森 重樹・高瀬雅祥・横山明弘
- 2P049** 1,8-アズレンジカルボン酸イミド類の合成と性質
(阪大院工) ○小田智大・小西彬仁・安田 誠
- 2P050** 分子内配位スルフィド基をもつ狭帯域発光ホウ素 π 電子系の創製
(名大院理・名大IRCCS・名大ITbM) ○小川直晃・森 達哉・坂井美佳・山口茂弘
- 2P051** 「隠密型」ヒドロキシ基が結晶構造とアモルファス転移挙動へおよぼす影響
(富山大院理工) ○大石綾音・本道優己・吉野惇郎・林 直人
- 2P052** シクロヘキシルリンカーを有する TTF オリゴマーの合成と物性
(愛媛大院理工・岡山理大理・愛媛大 RU:E-USE) ○大塚侑宏・藤崎真広・青本直也・御崎洋二・白旗 崇
- 2P053** Light-responsive Molecular Cages
(金沢大 WPI-NanoLSI・ブリティッシュコロンビア大化学・金沢大院自然) ○サフ サウガタ・マクラ克蘭 マーク・秋根茂久
- 2P054** フルオレン類のシクロペンテノンへのメカノケミカル Michael 付加反応
(徳島大院理工・大阪ガスケミカル株式会社・徳島大 pLED 研) ○嵐 千隼・竹本亜矢・櫻井惟・片倉陽加・今田泰嗣・八木下史敏
- 2P055** ギ酸溶媒系におけるベンジル位選択的酸化
(同志社大院理工) ○藤田悠雅・人見 穰
- 2P056** オリゴエチレングリコール鎖で架橋したピレニルアクリル酸エステルの分子内光二量化反応
(金沢大院自然) ○星出拓海・前多 肇
- 2P057** トリポーダル型 oxa-TriQuinoline (o-TQ) 配位子による Cu カルベン挿入反応の開発
(慶大院薬・微化研) ○小林透威・田代奨吾・熊谷直哉
- 2P058** 4,4',5,5'-置換ビフェニレン配位子を有するテルラニルジカチオンの合成
(東洋大院理工・静岡大教) ○栗原 陸・坂部将仁・佐藤総一
- 2P059** 光学特性変化が伴うエナミン酸化を介した新規近赤外光反応の開発
(兵庫県立大院工) ○松崎滉大・古山溪行
- 2P060** ヨウ素/ホウ素協働触媒系による 8 の字型 π 共役分子の効率的な不斉合成
(名大院工) ○永草妃乃・ウヤヌク ムハメット・石原一彰・忍久保 洋・福井識人
- 2P061** Sn-As 交換反応を用いた共役系ヒ素化合物の合成法確立
(京工繊大院工芸) ○中島立稀・山本海星・井本裕顕・岩本貴寛・中 建介
- 2P062** 水溶媒中の環境に優しい条件下での対称ジアルデヒドの選択的モノ酸化反応 (室工大院工)
○庭山聡美・Mohamed Hekal・平田浩康
- 2P063** カルボランスルフィド触媒を用いたアリールシランのイプソ位ハロゲン化反応
(阪大院工・阪大 OTRI) ○荻窪征伸・西井祐二・平野康次
- 2P064** クロス Scholl 反応によるコラニユレン含有 π 共役系の合成および性質
(阪工大院工・阪工大工) ○岡田鈴音・達可裕也・村田理尚
- 2P065** 単離可能なアリール(シリル)チオケトンの反応性：室温における脱芳香族的分子変換
(学習院大理) ○齋藤拓武・黒木大生・草間博之・増田涼介

- 2P066** カルボン酸架橋を有する二核鉄(III)ペルオキシ錯体による外部基質に対する酸化反応性
(金沢大院自然・兵庫県立大理) ○櫻井七海・半田龍之介・東條莉奈・古舘英樹・藤波修平・鈴木正樹・秋根茂久・佐藤 航・久保 稔・小倉尚志
- 2P067** 8,8'-位にエチニル基を有するビナフチル誘導体の特異な骨格変換
(京府大院生命環境・富山大薬・筑波大数理物質・TREMS) ○季高史弥・沖津貴志・笹森貴裕・今吉亜由美・椿 一典
- 2P068** 特異ヘテロ六員環を擁するホウ素触媒を用いたカルボン酸変換反応の開拓
(慶大院薬・北大院総化・北大 WPI-ICReDD・北大院理・微化研) ○田井喜輝・堤 亮祐・近藤 樹・原淵 祐・前田 理・熊谷直哉
- 2P069** hDOHH の機能モデル錯体の合成と酸化反応性
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○玉津 悠・梶川華子・古舘英樹・藤波修平・鈴木正樹・秋根茂久
- 2P070** Tricyclopentane 化合物の合成と性質
(京大院薬) ○田渡 司・藤本幸太郎・高須清誠
- 2P071** ビアリアル骨格をもつ軸不斉ヒ素二座配位子の合成
(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
- 2P072** Studies on a New Reactivity of Pd Species toward Alkyne Oligomerization
(京大化研) ○張 静怡・秋吉美里・山子 茂
- 2P073** 分岐鎖を導入した両親媒性荷電 π 電子系の次元制御型集合化
(立命館大生命科学) ○藤岡るな・丸山優斗・前田大光
- 2P074** 二面性環状アントラセンダイマーを基盤とした空洞適合共結晶
(高知工大院工・高知工大理工・高知工大総研) ○原田喜耀・樋野優人・林 正太郎
- 2P075** パラジウム(II)-フェニレンジアミン錯体の新奇骨格変換反応を利用した含窒素ヘテロ環分子群の創製
(名大院工) ○樋口大樹・神谷悠月・齋藤卓穂・酒田陽子
- 2P076** TCNQ をテンプレートとする電子ドナー・アクセプターナノチューブ結晶の構築と段階的な酸化状態制御
(東理大院理) ○井口 歩・知念柚希・湯浅順平
- 2P077** シクロドデカンミセル：オリゴフェニレン内包の選択性と発光性
(科学大化生研) ○飯川日向子・笹渕 颯・吉沢道人
- 2P078** プロペラ構造をもった色素によるカチオン包接
(東海大院理) ○池田俊明・菅原 嘉・山口亮佑
- 2P079** アニオンクリッピングによる拡張型 Zn_6L_{12} 環状構造の構築
(東理大院理) ○井上安海・湯浅順平
- 2P080** β 位を後期修飾したポルフィリンへの電荷付与とイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○井上誠大・堀田拓希・前田大光
- 2P081** 二座ジイミン部位を一定間隔で集積した環状/ケージ型配位子とその多核錯体の合成
(筑波大院数理物質・筑波大数理物質・筑波大 TREMS・筑波大 TIAR) ○金子竜大・中村貴志
- 2P082** 協働配位型クラスター錯体の結晶化を介した多段階自己集合
(群馬大院理工) ○笠井柚季・鶴見侑樹・中村洋介・堂本悠也

- 2P083** ラダー型水素結合性有機構造体における長鎖置換基の導入がもたらす集積構造及び物性の変化
(阪大院基礎工) ○加藤修蔵・桶谷龍成・久木一朗
- 2P084** アニオン応答性環状 π 電子系の協動的な動的挙動
(立命館大生命科学) ○川合陽太・堀田拓希・前田大光
- 2P085** 動的共有結合を利用した 6 本アーム型分子カプセルの合成
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○河村泰樹・山田美穂子・秋根茂久
- 2P086** 溶媒とアニオン種による経路選択を通じた柔軟なペプチドの巨大 Ni(II)錯体の構造制御
(お茶大院理) ○菊池明日香・三宅亮介
- 2P087** 超分子ゲル形成における共有結合性架橋剤のリンカー構造の影響
(明治薬大) ○小林潤士・井上花音・安達紅彩・横屋正志・山中正道・木村真也
- 2P088** イソインジゴ骨格を主鎖に組み込んだ二重結合連結型ヘリカルラダーポリマーの合成とそのキラ
ル認識能
(名大院工) ○小森太壱・吉田真也・井改知幸
- 2P089** 非対称なクロロフィル二量体分子の合成とその自己会合挙動
(龍谷大先端理工) ○黒田大夢・宮武智弘
- 2P090** 超分子ルテニウム錯体の構築を指向した二つの脱離配位子を有する光駆動超分子モジュールの開発
(名大院工) ○日下七海・齋藤卓穂・酒田陽子
- 2P091** 超分子ポリマー足場による量子ドット配列制御と光物性解明
(京大化研) ○牧 愛友・山内光陽・山田容子
- 2P092** 配向制御可能な置換基を導入した 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) ○松本柚羽・堀田拓希・前田大光
- 2P093** 動的共有結合形成を利用したボレートクラウン/アンモニウム型擬ロタキサンの構築と安定性の
評価
(福井大院工) ○宮川義矢・瀧澤拓巳・徳永雄次
- 2P094** ナノリングの自発的開環によるラセン状超分子重合
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○宮本金太郎・花山博紀・矢貝史樹
- 2P095** リン脂質分子膜内でのクロロフィル誘導体の自己会合とその分光学的特性
(龍谷大先端理工) ○桃井海誠・宮武智弘
- 2P096** 超分子ポリマー上での無触媒クリック反応によるロープ状階層構造の構築
(筑波大院応理・NIMS) ○毛利 滯・竹内正之・高井淳朗
- 2P097** 剛直な側鎖を有する Pillar[6]arene の合成とエントロピー駆動的なゲスト包接挙動
(京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI) ○森 琉碧・馬 晨儀・大谷俊介・加藤研一・生越友樹
- 2P098** セリン誘導体による超分子ゲル形成
(明治薬大) ○長岡結香・横屋正志・木村真也
- 2P099** 大環状分子を基盤とする水素結合性有機構造体の構築とアンモニア吸着特性
(阪大院工) ○中村彰太郎・鷺崎円香・中島怜音奈・藤内謙光
- 2P100** ビス(saloph)型大環状イミンによるアンモニウムゲストの認識
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○中島 陸・秋根茂久

- 2P101** ジベンゾフラン骨格を有するジアルデヒドとジアミンの縮合による環状イミンの合成とその性質
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○及川勝太郎・秋根茂久
- 2P102** アミド連結三脚型お椀分子の合成と積層構造の形成
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○小野順平・秋根茂久
- 2P103** BODIPY を導入した新規なキラル salen 配位子の合成および光学特性
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○西願 樹・秋根茂久
- 2P104** ナフタレン骨格を基盤とするイオン応答性二次元配位高分子の構築
(東理大院理) ○佐々木翔生・湯浅順平
- 2P105** 刺激応答性ロタキサンによる分子シャトリング能の評価
(阪工大院工・阪工大工・大阪技術研) ○関原智樹・山田裕輝・川野真太郎・静間基博・村岡雅弘
- 2P106** 多点アクティブテンプレート型[2]カテナンの直鎖状高次カテナンへの逐次的拡張
(東大院総合) ○蘇 昊天・武政雄大・寺尾 潤
- 2P107** アンモニウム塩型アザシクロファンの会合挙動と分子認識特性
(科学大院物質理工) ○高津愛斗・中藺和子
- 2P108** カルボキシ基で内部修飾されたボロキシンケージ 12 量体の構造同定とホスト能調査
(科学大理) ○田野井 悠・後藤 敬・小野公輔
- 2P109** アントラセン分子ピンセットの階層的自己組織化による孤立空間を有するダイヤモンド型構造の構築
(科学大理) ○徳光拓己・渡邊 佑・山科雅裕・豊田真司
- 2P110** カチオン性両親媒性分子添加による膜表面電位変化を利用したベシクル間接着融合
(神奈川大院理) ○梅田航輔・鈴木健太郎
- 2P111** ヘテロポルフィリンイオンペア集合化における周辺置換基の効果
(立命館大生命科学) ○宇野颯人・前田大光
- 2P112** 非共有結合ベンジジンネットワーク内での一次元 C_{60} 配列
(NIMS・横浜市立大・理研計器) ○若原孝次・藤井和子・松下能孝・高木牧人・島崎智実・立川仁典・柳生進二郎・中島義之・長井拓郎・塚越一仁
- 2P113** 非対称ハサミ型分子の自己集合
(千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大 IAAR) ○渡邊晴海・花山博紀・矢貝史樹
- 2P114** ジフェニルアゾベンゼン二量体の自己集合による分子集合体の形成
(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
- 2P115** ナフタレンジイミド骨格をもつ大環状イミンの擬ラセミ結晶化
(横浜国大院理工) ○山本理史・伊藤 傑
- 2P116** 共有結合性有機構造体の溶解に向けたらせん高分子溶解ユニットの開発
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○横山 溪・篠田芽生樹・廣瀬大祐・前田勝浩
- 2P117** 開口部を閉じられる salen 型クリプトファンコバルト(III)錯体の合成と性質
(金沢大院新学術・金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI・名大院工) ○于 宗江・酒田陽子・秋根茂久
- 2P118** Scholl 反応による 1,8-ジフェニルアントラセン誘導体の環化と転位過程の機構解明
(科学大理) ○佐々木達啓・鶴巻英治・豊田真司

- 2P119** BN-ベンゾテトラセン縮環型 *N*-ヘテロ環状カルベンの合成、反応と光学特性
(東大院工・JST ACT-X・理研) ○澤 聡人・小池太智・伊丹健一郎・正井 宏
- 2P120** かさ高いケイ素置換基を有する 1-ハロアルモールの合成と還元
(埼玉大院理工) ○島村恵理子・斎藤雅一
- 2P121** 周辺部位をアリール置換したドデカアザトリナフチレンの合成と物性解明
(阪大院基礎工) ○清水広大・中村海渡・桶谷龍成・久木一朗
- 2P122** テトラジン-ナフタレン交互環状エーテルの効率合成と環サイズ依存励起エネルギー移動
(奈良先端大先端科技) ○新川昂汰・大山諒子・荒谷直樹
- 2P123** テトラアザペンタセン類縁体の新規ワンポット合成法の開発
(京大院人環) ○塩野裕人・廣戸 聡
- 2P124** BODIPY を基本骨格とする大環状金属錯体および大環状化合物の合成と物性
(名大院工・東理大理・阪大院基礎工・名大高等研究院) ○杉野匡輝・土戸良高・前田怜聖・久木一朗・高野秀明・忍久保 洋
- 2P125** パイ拡張アントラセンビスイミド-ブタジニレン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) ○鈴木彩花・岩永哲夫
- 2P126** 開放 π 面を有するヘリカルナノグラフェンの合成と単分子電気伝導度・熱起電力測定
(科学大物質理工・科学大理・京大工) ○高橋奏音・藤井慎太郎・森田楓人・野上純太郎・岸田裕子・後藤晴紀・清水亮太・西野智昭・植草秀裕・田中 健
- 2P127** S_0 , D_4 , D_2 点群に属するアミド架橋[8]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・徳島文理大香川薬) ○高橋久遠・藤森咲希・中村涼菜・古本優菜・島海尚之・吉川 晶子・兵頭 直・山口健太郎・内山真伸・氷川英正・東屋 功
- 2P128** ビナフチル架橋ピレノファンの共役/立体制御と円偏光発光性
(岡山大院自然) 高石和人・○塩田丈士・佐藤嘉洋・新田菜摘・依馬 正
- 2P129** アルコキシ置換 π 拡張アルサベンゼンの合成と物性評価
(京工繊大院工芸) ○高津恭祐・大河内千紘・隅田滉史・井本裕顕・中 建介
- 2P130** 動的な軸不斉を有する芳香族ウレア誘導体の立体構造と不斉有機触媒能
(お茶大院理・群馬高専・信州大・立教大・東農工大院工) ○武田 史・工藤まゆみ・小林長夫・山中正浩・長澤和夫・棚谷 綾
- 2P131** メチル置換によるねじれ構造導入を利用した高溶解性トリフェニルアミン系 NIR-III 吸収材料
(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○竹内琢人・光藤耕一・柏木行康・矢野将文
- 2P132** 刺激応答性近赤外光吸収をもつ酸素架橋トリフェニルアミン型ラジカルカチオン塩の合成
(阪大院基礎工・愛工大工) ○田窪雅斗・鷹谷 絢・鈴木修一
- 2P133** Click 反応を用いた蛍光色素共役分子を含むルミノール類縁体の合成と分子内 CRET による化学発光
(山口大院創成科学) ○田中進之助・山吹一大・鬼村謙二郎
- 2P134** DTF ドナーを組み込んだ臭素置換[3.3.3](1,3,5)シクロファンの合成と物性
(名工大工・岡山理大理・九大 I²CNER・九大先端研) ○田中那奈・杉浦桃子・千賀健三・岩永哲夫・渡邊源規・新名主輝男・迫 克也

- 2P135** 複数のチオフェンユニットを組み込んだ新規な四元系[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
- 2P136** 4,6-ジフルオロジベンゾチオフェンを基本骨格としたオリゴパラフェニレンの合成とヘテロール縮環ラダーオリゴマーへの展開
(埼玉大院理工) ○冨村聖蓮・宮副我生・古川俊輔
- 2P137** アゾベンゼン架橋テ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 pLED 研) 中村俊太・○松村琢磨・片山哲郎・古部昭広・八木下史敏
- 2P138** ESIPT 発光を示す有機結晶のトリボルミネッセンスと結晶構造
(阪公大院工・阪公大 RIMED) ○朝田太陽・大垣拓也・山本はるか・松井康哲・池田 浩
- 2P139** ヘミポルフィラジンの近赤外光物性を制御する分子構造と外部刺激応答性
(東大院薬・理研 CSRS) ○畠中 優・鳥海尚之・村中厚哉・越野広雪・内山真伸
- 2P140** アクリダン骨格を用いたドナー・アクセプター型ポルフィリン色素の合成と色素増感太陽電池特性評価
(京大院工・京大 iCeMS・京大 ILAS) ○早川 慶・東野智洋・今堀 博
- 2P141** 圧縮で潰れる空隙をもつ柔軟な四角形分子の合成と発光応答性の評価
(阪大院理・京大院理・阪大院基礎工) ○今中 航・柴田祐貴・山角拓也・久木一朗・齊藤尚平
- 2P142** 新規ジグザグ型有機半導体 Piceno[3,4-*b*:10,9-*b'*]dithiophene 誘導体の合成と基礎物性
(科学大物質理工・JST CREST) ○實原尚汰・三谷真人・熊谷翔平・岡本敏宏
- 2P143** アザ[n]ヘリセンの酸化還元特性と電気伝導性
(京大院工) ○金川花梨・松尾悠佑・W. Ryan Osterloh・筒井祐介・田中隆行・関 修平
- 2P144** ジアリアルアミンユニットと組み合わせたヘキサベンゾコロネンの光学特性と電気化学的挙動
(兵庫県立大院工) ○笠原光真・西田純一
- 2P145** イオンペアリングを利用したジラジカル性荷電 π 電子系のスピン状態制御
(立命館大生命科学・阪大院理) ○小林大斗・久保孝史・前田大光
- 2P146** 重水素化テトラアザ[8]サーキュレンの合成と発光特性
(京大院工) ○熊谷 葉・田中隆行・関 修平
- 2P147** キラルな発光性ビナフトール誘導体のサーモサリエント効果
(横浜国大院理工) ○黒田凌平・伊藤 傑
- 2P148** C_3 対称性を有する新規 1,4,7-トリアザフェナレニル誘導体の合成
(科学大理・ENEOS(株)) ○升 喜幸・和田雄貴・Pavel Usov・芳賀正明・松本隆也・河野正規
- 2P149** 多核ホウ素錯体の屈曲構造変化に基づく膜環境応答型発光システムの創製
(九大院工・九大 CMS) ○松田未羽・星野 友・小野利和
- 2P150** 新規四環性イソキノリニウム誘導体の合成と細胞イメージングへの応用
(愛知学院大薬) ○松村実生・川久保暢人・森下 恵・大野裕貴・村田裕基・古野忠秀・安池修之
- 2P151** 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) ○簗島空良・鈴木健太郎
- 2P152** 高解像酸素濃度マッピングの精度向上に寄与する π 発色団と Se 原子のダブルスルースペース相互作用
(電通大院情報理工) ○宮下凌羽・志村理玖・上田朔也・奥山晃希・林 希久也・平田修造

- 2P153** メチルピリジニウム基を電子アクセプターとする D- π -A 型蛍光体の発光特性
(京工繊大院工芸) ○森 悠馬・西口直輝・清水正毅・櫻井庸明
- 2P154** スピロ環の員数変化がもたらすニトロキシド 2 量体の空間配置制御
(東理大院理・都市大理工) ○長井優樹・榎本真哉・金友拓哉
- 2P155** 発光性置換基修飾によるナノグラフェンのエッジ上での加色混合
(弘前大院理工・広島大院先進理工・広島大 WPI-SKCM²) ○中村まゆ・有村咲紀・灰野岳
晴・関谷 亮
- 2P156** キサンテン架橋 TIPS-アントラセン二量体の合成および励起ダイナミクス評価
(徳島大院理工・徳島大 pLED 研) 中村俊太・○小郷蓮斗・片山哲郎・古部昭広・八木下史敏
- 2P157** ラジカル置換反応により生成するキノイド型ジアリールエテンオリゴマー閉環体
(京大院工・京大福井セ) ○中村僚汰・東口顕士・松田建児
- 2P158** 巨大なストークスシフトを示し高効率で発光するルイスペア蛍光体の開発
(京工繊大院工芸) ○西口直輝・清水正毅・櫻井庸明
- 2P159** 選択的二酸化炭素吸着に向けたポルフィリン金属錯体からなる共有結合性有機構造体
(信州大院理工・北大院環境科学) ○野村勇介・野呂真一郎・中野建央
- 2P160** ピレンを基体とする狭帯域青色発光材料の開発
(九大院工・九大高等研) ○小野晏知・渡邊 駿・安田琢磨
- 2P161** 側鎖に光学活性なナフタレン構造を有するポリアセチレン誘導体の合成とその光学特性
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○佐藤 碧・Cheng XiaoXiao・廣瀬大祐・前田勝浩
- 2P162** ケージド脂肪酸油滴を付着した樹脂ビーズの駆動
(神奈川大院理) ○関根遼太郎・鈴木健太郎
- 2P163** 含セレン V 字型有機半導体分子が示す特異な自己組織化におけるアルキル鎖長効果
(科学大物質理工・JST CREST) ○シン ジョンヒョン・三谷真人・熊谷翔平・岡本敏宏
- 2P164** 縮環による *N*-アシルジベンゾアゼピンの三次元構造と動的異性化挙動の変調
(阪大薬・阪大先端学際研・阪大院薬・阪大 CN 連携) ○城島優稀・板橋勇輝・井上 豪・大久
保 敬・浅原時泰
- 2P165** チオアミド埋め込み型 π 共役分子の特異な固体光学特性
(東大院工) ○鈴木幹二・福田 翔・伊藤喜光
- 2P166** 計算化学に基づく類縁体間の物性差の系統的解析
(阪大院理・京大院理) 高橋隼人・齊藤尚平・○須賀健介
- 2P167** キラルビス 1,8-ナフタルイミド誘導体の分子内エキシマー形成による円偏光発光の溶媒依存性
(奈良女大理・近大理工・奈良教育大・阪大院工・京大エネ研) ○高島 弘・岩瀬由樹・今井喜
胤・秋山穂乃佳・山崎祥子・藤内謙光・中田栄司
- 2P168** チオフェン環を縮合した平面化チアボリン化合物の合成
(広島大院先進理工) ○飛田洸己・安達洋平・松浦竜司・大下浄治
- 2P169** 9-アミノアントラセンの自動酸化を利用した蛍光色素による生体イメージングへの応用
(北里大理・北里大院医療) ○内山洋介・関 英一朗・大塚友暉・寺川 元・舟田侑之助・上田
寛治・山浦貴久・丸山弘子

- 2P170** 機械学習支援による新規 p 型有機半導体：フロー光化学合成と結晶構造に基づく高移動度予測
(阪公大院工・阪公大 RIMED・阪公大院理) ○上永誠人・大垣拓也・松井康哲・麻田俊雄・池田 浩
- 2P171** ジチエノヘテロピンにおける 15 族元素での発光特性比較
(京工繊大院工芸) ○山本康太郎・水田幸希・岩本貴寛・井本裕顕・中 建介
- 2P172** イミダゾ[1,2-*a*]ピリジン配位子-カルバゾール複合体およびホウ素錯体の光機能性評価
(徳島大理工・徳島大院理工・徳島大院生物資源・徳島大 pLED 研) ○吉村美雨・田端厚之・中村俊太・八木下史敏
- 2P173** ジアミノアセチレン化合物ならびにその誘導体の合成と物性
(和歌山大シス工) 堤竹沙与・宇都宮俊輝・○奥野恒久
- 2P174** 平面性架橋トリフェニルアミンを基盤とする三重積層型分子のカチオン種の合成と物性
(阪公大院工・愛工大工・電通大院情報理工) ○植西俊介・八木繁幸・鈴木修一・石田尚行・加藤真一郎
- 2P175** ペリ位を硫黄で架橋したアズレン二量体の合成と物性
(山口大院創成科学・京大化研・奈良女子大工・九大先導研) ○占部一馬・畠中峻志・上條真・三方裕司・谷 文都・山田容子・村藤俊宏
- 2P176** イソキノリン-ピロール配位子を有するホウ素錯体のリンカー挿入型二量体の合成と光学特性
(信州大院理) ○山田陽樹・浜崎亜富・中野健央
- 2P177** ジアニリノトリピリンを配位子とした共役二重らせん金属錯体の合成
(京大院工) ○山田勝永・Oscar Fernandez-Vera・西山綾音・関 修平・田中隆行
- 2P178** アルコキシ基を有する 2-ナフチル置換シアノスチルベン誘導体の合成と固体発光性
(福井工大院工・福井工大環境情報) ○山田隼斗・蔵田浩之
- 2P179** 直線型および N 型ジビフェニレノペンタレンの合成と性質
(明治大院理工・明治大理工) ○山河 翼・林 亜弥・黒岩 立・田原一邦
- 2P180** 環状ヘリカル π 共役分子: [6]シクロオキサヘリセニレン類の合成、および物性
(阪公大院理) ○山本和希・津留崎陽大・神川 憲
- 2P181** 開殻性を有するジベンゾジフルオレノフランの合成、物性および分子変換
(滋賀県大院工・阪公大院工・愛工大工・慶大薬) ○山本琴葉・北村千寿・八木繁幸・鈴木修一・東林修平・加藤真一郎
- 2P182** 5,8-ジヒドロクロメノ[3,2-*c*]キサントレン骨格を持つジアルデヒドを用いたらせん型分子の合成
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○山本春羽・秋根茂久
- 2P183** 2つのラジカルユニットを置換した BODIPY 誘導体の合成及びその光学特性の温度依存性
(京大院工・京大福井セ) ○山岡雄一郎・清水大貴・松田建児
- 2P184** アルキニルジベンゾフルベン誘導体の熱反応
(関西大化学生命工) ○横山雅治・梅田 塁
- 2P185** 水素結合性環状構造の構築を志向した光学活性[2.2]パラシクロファンの合成と物性
(関西学院大院理工) ○吉田彩良・岡本和賢・森崎泰弘
- 2P186** 立体反発による凝集抑制を指向した二次元 π 拡張トリフェニルアミンラジカルカチオン NIR-II 吸収色素

(関西大院理工・岡山大院自然・大阪技術研) ○吉馴友貴・渡辺 蒼・光藤耕一・柏木行康・矢野将文

2P187 Synthesis of Dithieno[*a,e*]pentalene Derivatives bearing Alkylsulfanyl Groups via Alicyclic Thioketone as a Key Precursor

(京大院工・京大 WPI-iCeMS) ○ZHOU YUTONG・磯貝涼介・深澤愛子