
ポスター発表 第1日目(9月24日, 木曜日)17:30-19:10

(討論時間: 奇数番号 17:30-18:20, 偶数番号 18:20-19:10)

- 1P001** Synthesis, Properties, and Photovoltaic Performance of π -Conjugated Compounds Having Benzothiadiazole or Naphthobisthiadiazole for Non-fullerene Electron Acceptors
(ISIR, Osaka Univ.) ○CHATTERJEE SHREYAM・辛川まこと・家 裕隆・安蘇芳雄
- 1P002** 新規機能性 TANC 誘導体の合成と性質
(東理大院総化研・香川大工) ○川本一平・阿部友記・磯田恭佑・田所 誠
- 1P003** π 拡張大環状オリゴチオフェン 6 量体の構造、物性と反応性
(横浜国大院環境情報・首都大院理工) ○荻谷和佳奈・大谷裕之・清水秀幸・伊與田正彦
- 1P004** π -拡張ビナフチル骨格を有する 11, 11'-bibenzo[*b*]perylene の合成と分光特性の評価
(京大院工) ○内田洋介・廣瀬崇至・松田建児
- 1P005** マレイミド基を有する [5]-カルボヘリセン誘導体の合成と水素結合を介した超分子集合体への展開
(慶大院理工) ○久保田貴子・酒井隼人・羽曾部 卓
- 1P006** 1, 3-ジチオール[5]ラジアレンと関連化合物の分子・電子構造
(愛媛大院理工・京都大 ESICB) ○上田将史・白旗 崇・御崎洋二
- 1P007** 1, 4 位に嵩高い置換基を有する 2, 3-ジナフトキノン誘導体の合成
(関西大化学生命工) ○西村颯太・尾関聡文・梅田 墨・西山 豊
- 1P008** 2, 5-ビス (4-プロピル-2-ピロリル) チオフェンの反応性
(埼玉大院理工) ○早坂一希・石丸雄大
- 1P009** 硫黄で架橋された三次元 π 共役分子の合成と性質
(岡山大異分野コア・JST さきがけ) ○川澄克光・仁科勇太
- 1P010** マルチチエニル基置換ジベンゾ-BODIPY 系近赤外線吸収色素の合成と性質
(首都大院都市環境) 須田優紀江・○浅羽拓郎・西藪隆平・久保由治
- 1P011** イミドナフタレン縮環 TTF の合成と物性
(奈良先端大物質・マサチューセッツ大学アマースト・CREST, JST) ○山下正貴・荒谷直樹・バレント ネド・ザン レイ・ブリセノ アレジャンドロ・山田容子
- 1P012** *p*-sulfonatocalix[6]arene による種々の imidazolium salts (イオン性液体) の包接に及ぼす置換基および温度効果
(岡山大院自然) ○藤谷祥之・末石芳巳
- 1P013** 一置換チオフェン 1-オキシドと 1-イミドの合成と性質
(阿南高専・早大先進理工・近大理工・理研基幹研) ○大谷 卓・三好真由・柴田高範・松尾 司・玉尾皓平
- 1P014** ドナー・アクセプター縮合型分子系の合成と有機二次電池への展開
(愛媛大院理工・産総研関西センター・京大 ESICB) ○加藤 南・八尾 勝・御崎洋二
- 1P015** D-A 型複合分子を用いた新規な光機能性物質の開発
(阪府大院理) ○貴志洋介・藤原秀紀
- 1P016** 優れた耐光性を有する高発光性ビス(ホスホリル)架橋スチルベンの構造-光物性相関
(名大院理・名大 WPI-ITbM) ○田邊誼之・深澤愛子・Chenguang Wang・山口茂弘

- 1P017** トリフェニレン誘導体を水素結合で連結した多孔性二次元ヘキサゴナルネットワークの構築とその積層体の動的挙動
(阪大院工・阪大産研) ○池中伸明・久木一朗・藤内謙光・宮田幹二
- 1P018** 次元制御型集合体を形成するアニオン応答性 π 電子系の合成
(立命館大薬) ○谷 安尚・前田大光
- 1P019** アニオン応答性 π 電子系分子であるアリールピロリルジケトンの合成
(立命館大薬) ○藤原雅也・前田大光
- 1P020** 環状 π 電子系の内部修飾によるキラリティ誘起
(立命館大薬) ○内藤和香奈・前田大光
- 1P021** ヘキサセラルニルベンゼンジカチオンによる σ -芳香族性の解明
(埼玉大院理工・立教大院理・近畿大院理工・京大福井謙一記念研究センター) ○藤田雅大・金富芳彦・箕浦真生・畑中美穂・諸熊奎治・古川俊輔・斎藤雅一
- 1P022** カルバゾールを基盤とした新規アザシクロファン合成と分光学的性質
(岡山理科大理・東工大院理工) ○山内智和・岩永哲夫・豊田真司
- 1P023** テトラアザポルフィリン五価リン錯体の一電子還元による安定19 π ポルフィリノイドの生成
(東北大院理・名大院工) ○吉田拓矢・古山溪行・忍久保 洋・小林長夫
- 1P024** 対面型アズレン二量体の合成と性質
(北里大院理・北里大理) ○柏木一樹・土屋敬広・長谷川真士・真崎康博
- 1P025** 単離可能なケイ素二価化学種を用いたアズレン類の骨格変換反応
(東北大院理) ○小齋智之・石田真太郎・岩本武明
- 1P026** ペリジルアズレンの合成と性質
(北里大院理・北里大理) ○佐野友紀・土屋敬広・長谷川真士・真崎康博
- 1P027** アズレンから誘導されるローバンドギャップ分子の合成と性質
(山口大院医・山口大院理工・九州大理・新潟大理) ○白根真悠・村藤俊宏・埜 圭介・上條 真・石黒勝也・谷 文都・俣野善博
- 1P028** ボリル基の導入によるアズレンの吸収・蛍光特性の変化
(山口大理・山口大院医・山口大院理工・九州大理・新潟大理) ○成田昌弘・村藤俊宏・上條 真・石黒勝也・谷 文都・俣野善博
- 1P029** アズレン骨格を配位子にもつロジウム二核錯体の合成
(北里大院理・北大電子研・北里大理) ○川野怜也・土屋敬広・野呂真一郎・真崎康博
- 1P030** 分子内配位を有するアズレニルホウ酸誘導体の合成と性質
(山口大理・山口大院医・山口大院医・山口大院理工・山口大院理工・山口大院理工) ○安藤竜亮・藤永雅之・村藤俊宏・石黒勝也・埜 圭介・上條 真
- 1P031** シクロ[8]ピロールホスホン酸塩の合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○松本宏樹・森 重樹・高瀬雅祥・宇野英満・奥島鉄雄
- 1P032** エチニル基を有するジフラノアントラセン類の置換基効果
(九大アイスナー・九大院オート・九大院工) ○渡邊源規・土井康富・萩原英久・ステイコフ アレクサンダー・伊田進太郎・石原達己
- 1P033** アズベンゼンをリンカーとするペリレンジイミド二量体の光物理過程と超分子集合体への展開
(慶大院理工) 稲谷隆太郎・○酒井隼人・羽曾部 卓

- 1P034** イソキノリノ[4,3,2-*de*]フェナンスリジンの電子状態の解析
(東大院工) ○時丸祐輝・伊藤慎庫・野崎京子
- 1P035** 動的キラリティーを有するチオフェン縮環[4n]アヌレンのキラル反転挙動
(東大院工) ○上田倫久・伊藤喜光・相田卓三
- 1P036** アルキニルペリレンと γ -シクロデキストリンからなるキラル包接錯体の光物性
(富山大院薬・富山大院理工・九産大工) ○林 滉一朗・打田孝明・岩村宗高・野崎浩一・藤本和久・井上将彦
- 1P037** 1-ハロアルモールの合成と性質
(京大化研・京大福井セ) ○吾郷友宏・和佐野達也・笹森貴裕・グオ ジンドン・永瀬 茂・時任宣博
- 1P038** 八つのホスホン酸エステルによって架橋されたビスキャピタンンドのゲスト包接における協同性
(広島大院理) ○下山大輔・池田俊明・関谷 亮・灰野岳晴
- 1P039** アントラセン環を有する金属架橋カプセル: キサンチン類のメチル基認識
(東工大資源研) ○松野 匠・山科雅裕・清 悦久・吉沢道人・穂田宗隆
- 1P040** メシチル基を導入した可溶性2,7-置換アントラセン鎖状・環状オリゴマーの合成
(岡山理大理・東大院理工) ○山本悠太・岩永哲夫・豊田真司
- 1P041** 酸化的縮環反応による新規 π 拡張ジヒドロフェナジン誘導体の合成
(名大院工) ○長崎樹梨・廣戸 聡・忍久保 洋
- 1P042** 新規ドナー-アクセプター型分子系の合成と性質
(愛媛大院理工・産総研関西センター・京大 ESICB) ○岩本寛史・加藤 南・白旗 崇・八尾 勝・御崎洋二
- 1P043** 立体構造制御された3分岐型アントラセン多量体の構築と分子内包能
(東工大資源研) ○鈴木 輝・吉沢道人・穂田宗隆
- 1P044** 疎水性イオン液体を用いたソルビトールの高速脱水変換反応
(山口大院医・宇部興産宇部研) ○村田健虎・岡川大輝・田中佳季・松本 紘・海磯孝二・吉本 誠・上村明男
- 1P045** クロメン誘導体の熱閉環反応に及ぼすイオン液体のアニオン効果とクロメン置換基の影響
(大分大工・近畿大工) ○佐野稜太・信岡かおる・北岡 賢・大賀 恭・石川雄一
- 1P046** アリール置換イミダゾリウムの蛍光発光特性
(首都大院都市環境) ○木村幸雄・山口素夫・佐藤 潔
- 1P047** 動的共有結合を用いた三回対称トリイミン集合体形成
(静岡大院理) ○中田敬子・山中正道
- 1P048** 赤色エキシプレックス発光を示すジアロイルメタナートボロンジフロリドの混晶
(阪府大院工・阪府大分子エレクトロニックデバイス研) ○西田翔大・酒井敦史・田中未來・松井康哲・太田英輔・池田 浩
- 1P049** プロトンおよび電子移動による二重スイッチング: 2,2'-ビフェノール-6,6'-ジイルジカチオンの多重クロミズム応答
(北大院理) ○坂野優斗・上遠野 亮・藤原憲秀・鈴木孝紀
- 1P050** 1-プロピニルアレーンを原料に用いたエンイン型発光体の自在合成
(岡山理大工) 折田明浩・○篠原賢太・西田孝徳・ペン リーフエン・和田涼輔・大寺純蔵

- 1P051** 光学活性オリゴナフトジオキセピンの合成と光学特性
(岡山大院自然科学) 高石和人・○山本崇博・林 京平・前田千尋・依馬 正
- 1P052** カチオン性ピリジニウム部位を含む π 共役オリゴピロロールヘリケートのらせん不斉誘起とコンフォメーション変化
(神戸大院理) ○斎藤大貴・瀬恒潤一郎
- 1P053** ナノカーボン分子ベアリングのエネルギー転換過程の調整
(東北大院理・東北大 WPI-AIMR・阪大院工) ○一杉俊平・大久保 敬・川島雄樹・松野太輔・鎌田 翔・中村公亮・河野裕彦・佐藤宗太・福住俊一・磯部寛之
- 1P054** (6,5)単層カーボンナノチューブをコアに持つ同軸ワイヤー状超分子光増感システムを用いた水素発生
(岡山大院環境生命) ○丹後佑斗・田嶋智之・村上範武・クルニアワン キキ・高口 豊
- 1P055** シクロナフチレン類のサイズ依存的性質および反応性
(名大院理・JST ERATO・名大 WPI-ITbM) ○八木亜樹子・岡田圭秀・上野 裕・瀬川泰知・伊丹健一郎
- 1P056** 光応答型ルイス酸触媒の開発と反応への応用
(阪大院工) ○安永亮佑・小西彬仁・安田 誠
- 1P057** 水中での糖認識を目標とした複数の“inward”フェノール構造を有するかご型金属錯体の開発
(富山大院医・富山大院薬) ○橋川大介・増田賢太郎・大谷航平・阿部 肇・井上将彦
- 1P058** カルバゾール骨格を有する BODIPY の合成
(岡山大院自然科学) 前田千尋・○戸高 匠・依馬 正
- 1P059** 1-(1-イミダゾリル)カルバゾールの合成と光物性
(阪教育大) ○内田一樹・堀 一繁・谷 敬太
- 1P060** アミノアルコールで架橋した完全および部分重なり型[3.3](3,9)カルバゾロファン合成と性質
(阪教育大・京大化研・九大先導研) ○八嶋 徹・谷 敬太・堀 一繁・久保埜公二・五島健太・谷 文都・榊原圭太・辻井敬亘
- 1P061** [3.5](3,9)カルバゾファンの6,6'位に置換基を有する誘導体の合成と性質
(阪教育大・京大化研・JST-CREST・日本女子大) ○浅井美穂・堀 一繁・谷 敬太・久保埜公二・榊原圭太・辻井敬亘・武村裕之
- 1P062** カルボランを介したビス(トリアリールアミン)誘導体の合成と電子物性
(京大院工) ○風間達也・上辺将士・伊藤彰浩
- 1P063** σ -カルボランを置換した π 共役系の構築
(京大院工・関西学院大理工) ○森 裕貴・田中一生・森崎泰弘・中條善樹
- 1P064** 2,3-ジクロロ-5,6-ジシアノ-*p*-ベンゾキノンによるアルカンの光酸化反応
(阪大院工・ALCA, SENTAN, JST・名城大理工) ○廣瀬健策・大久保 敬・福住俊一
- 1P065** 分子集合ギア: Rh-テトラアリアルポルフィリンとテトラ(4-ピリジル)キャビタンドとの4:1錯体
(静岡大院理・ブルカー-axs) ○中村宗親・岸本和樹・与座健治・小林健二
- 1P066** アキラル有機塩を用いたキラルかつ極性を持つシート型超分子の構築とハロゲン結合による集積制御
(愛媛大院理工・阪大産研・阪大院工) ○佐々木俊之・宮田幹二・久木一朗・藤内謙光・佐藤久子
- 1P067** ジベンゾフラン骨格を有するキラルな C_2 対称ジアミン誘導体による不斉認識
(横浜国大院工) 伊藤 傑・○生田健悟・浅見真年

- 1P068** クマリン骨格を有するウレアーゼ検出用 turn-on 型蛍光プローブの開発
(山口大理・山口大院医・山口大院理工) ○長谷川有利加・田中佑紀・村藤俊宏・上條 真・石黒勝也
- 1P069** 塩基の添加により変化するグラフェン量子ドットの発光
(広島大院理) ○鈴木花歩・関谷 亮・灰野岳晴
- 1P070** グラフェン量子ドットの新規修飾法の開発と物性評価
(名大院工) ○小田一磨・廣戸 聡・忍久保 洋
- 1P071** チアカリックス[n]チオフェンの簡便合成と集積構造
(北里大院理) ○本田佳樹・井上亮太・長谷川真士・真崎康博
- 1P072** (13^2R)-アルキル化(ピロ)フェオホルバイド *a* と非エピマー化クロロフィル *a* モデル分子の合成
(立命館大院生命) ○小笠原 伸・民秋 均
- 1P073** 3 位に 1-アルケニル基を有するクロロフィル誘導体の合成および光物性
(立命館大院生命・龍谷大理工) 民秋 均・○木村雄貴・宮武智弘
- 1P074** 三重縮環コロール二量体の合成と物性
(京大院理) ○大井翔太・田中隆行・大須賀篤弘
- 1P075** テトラシラテトラチア [8]サーキュレンの合成と物性
(名大院工) 芹澤祐真・赤堀周平・加藤祥平・○三宅由寛・忍久保 洋
- 1P076** $M_{12}L_{24}$ 球状錯体内部における有機反応
(東大院工) ○伊東裕章・上田善弘・藤田大士・藤田 誠
- 1P077** サブポルフィリンピンサー錯体の合成
(京大院理) ○北野匡章・大須賀篤弘
- 1P078** β -アミノジアザポルフィリンの合成、反応、および光物性
(新潟大理・新潟大院自然・九大院理) ○川俣昌弘・大桃理志・中野晴之・俣野善博
- 1P079** 反芳香族ジヒドロジアザポルフィリンの合成と物性
(名大院工・阪大院基礎工) ○山路文香・三宅由寛・劔 隼人・真島和志・忍久保 洋
- 1P080** (アリアル) (1,4-ジフェニル-1*H*-1,2,3-トリアゾール-5-イル)カルベンの安定性に対するフッ素置換基効果
(三重大院工・三重大社会連携セ) ○坂根健太・平井克幸・北川敏一
- 1P081** pH 応答性近赤外シアニン系色素の合成と応用
(京都大院工・京都大院医) ○小島健太郎・三木康嗣・原田 浩・平岡眞寛・大江浩一
- 1P082** 両親媒性ジアリアルエテンの会合様式と置換基効果
(京大院工・さきがけ) ○四辻 肇・東口顕士・松田建児
- 1P083** Cyclobutan-1,3-diylidene Divalent 誘導体の最安定スピン多重度と分子構造に及ぼす置換基効果
(広島大院理) ○藤田祥基・安倍 学
- 1P084** [n]シクロメタフェニレンを基盤とした有機発光ダイオード材料の開発
(東北大 WPI-AIMR・東北大院理・JST ERATO・ユニカミノルタ) ○池本晃喜・薛 婧・高橋律久・泉 倫生・高 秀雄・北 弘志・佐藤宗太・磯部寛之
- 1P085** ターチオフェンで架橋された大環状キラル [2.2]パラシクロファン の合成と光学特性
(北里大院理・名工大院・北里大理) ○小早川幸輔・長谷川真士・迫 克也・真崎康博
- 1P086** ホウ素原子と窒素原子を有するシクロファンの合成と電子物性の検討
(京大院工) ○倉田亮平・上辺将士・矢野荘一郎・伊藤彰浩・田中一義

- 1P087** アルドール縮合反応を利用した新規環状化合物の合成と性質
(兵庫県立大院工) ○塩木瑠美・西田純一・川瀬 毅
- 1P088** シクロブタジエン誘導体を用いたベンゼンの開裂
(筑波大院数理) ○庄子由佳子・稲垣佑亮・中本真晃・関口 章
- 1P089** 非対称ジボラン(4)を用いたピリジンのオルト位 C-H 結合切断反応
(中央大理工) ○勝間雄平・浅川博祈・山下 誠
- 1P090** 二重ベシクルの紫外線照射による光応答性内部ベシクルからの内包物の放出
(神奈川大院理・豊田理研) ○町田巧太郎・鈴木健太郎・山口和夫・菅原 正
- 1P091** マクロ環骨格内でのジラジカル反応挙動
(広島大院理) ○大西啓太・波多野さや佳・安倍 学
- 1P092** ケイ素官能基を有するスチルベン誘導体の合成、蛍光、および光反応
(金沢大院自然科学) ○堀越 諒・前多 肇・千木昌人
- 1P093** 嵩高い置換基を有するスルフィナートのピリジニウム塩の合成と構造
(立教大理) ○行本万里子・箕浦真生
- 1P094** ピレンを有する環状ジアミノセレニドの合成と蛍光特性
(近畿大理工) ○岡崎健太・仲程 司・藤原 尚
- 1P095** テトラチア[8]サーキュレンの合成と物性
(名古屋大院工・京都大院工) ○加藤祥平・芹澤祐真・酒巻大輔・関 修平・三宅由寛・忍久保 洋
- 1P096** オリゴチオフェンをスペーサーとする環状フェロセントリマーの合成、構造及び酸化還元特性
(岩手大工) 小川 智・○山下浩平・小沢紘平・村岡宏樹
- 1P097** チアシクロノネン縮環チエニル基でキャップした π 電子系
(名大院理・名大 WPI-ITbM) ○戸田雄佑・関岡杏奈・深澤愛子・山口茂弘
- 1P098** 光誘起電子移動環化-脱水素化を用いたテトラチエノナフタレン類の合成と有機半導体特性評価
(阪府大院工・阪府大院理・阪府大 RIMED・リガク) ○長柄邦彦・山本惇司・麻田俊雄・佐藤寛泰・松井康哲・太田英輔・池田 浩
- 1P099** π 拡張された TTF オリゴマーの合成と性質
(愛媛大院理工・京大 ESICB) ○徳永早貴・木村晴佳・白旗 崇・御崎洋二
- 1P100** 環状型高次 TTP オリゴマーの合成と性質
(愛媛大院理工・京大 ESICB) ○佐々木彰紀・木村晴佳・白旗 崇・御崎洋二
- 1P101** トリアルコキシフェニル基を有するフェナントレンが縮環したデヒドロ[12]および[18]アヌレンの合成、物性および自己集合挙動
(群馬大院理工) ○高橋伸尚・坂村拓映・成田千尋・上原宏樹・山延 健・加藤真一郎・中村洋介
- 1P102** 動的な 8 の字型キラリティを有するマクロサイクルの縮環型二量体: 設計、合成および超分子キラリティ
(北大院理) 上遠野 亮・○河合駿佑・工藤隆晃・梅澤 優・藤原憲秀・鈴木孝紀
- 1P103** 二つの *m*-フェニレンエチニレンスペーサーを有するテレフタルアミドマクロサイクルにおける動的なキロプティカル特性
(北大院理) 上遠野 亮・○日下慶一・藤原憲秀・鈴木孝紀
- 1P104** テレフタルアミドを利用した動的な三環性分子プロペラのキロプティカル特性
(北大院理) 上遠野 亮・○工藤隆晃・藤原憲秀・鈴木孝紀

- 1P105** 湾曲パラフェニレンを電子供与性部位とした新たなドナーアクセプター型分子の設計指針
(名大 WPI-ITbM・名大院理・JST ERATO) ○桑原拓也・折居 潤・瀬川泰知・伊丹健一郎
- 1P106** 円偏光発光特性を有する酸素架橋トリアリールアミン誘導体の開発
(京大化研・関学大院理工・京大院工・JST さきがけ) ○西村秀隆・森崎泰弘・中條善樹・若宮淳志・村田靖次郎
- 1P107** 安定有機中性ラジカルの自己組織化真空蒸着膜
(阪大院工・カネカ・CREST, JST・愛工大工) ○慶島美和・伊藤 宏・宮田貴裕・辻 良太郎・森田 靖
- 1P108** 多官能電子不足アルケンを前駆体としたピロリジジンの合成
(高知工科大環境理工) ○川上 舟・浅原時泰・西脇永敏
- 1P109** ビス(トリオキシトリフェニルアミン)の合成と性質
(阪市大院理) ○田中伸明・鈴木修一・小寄正敏・岡田恵次
- 1P110** 蛍光量子収率向上を目指した分子設計: 蛍光性トリフェニルアミン誘導体
(京大院工・京大触媒・電池) ○佐藤 徹・亀岡優一郎・上辺将士・伊藤彰浩・田中一義
- 1P111** 拡張 π 電子系からなる新規三脚型トリプチセンの集合化挙動と光電子物性
(東工大資源研・JST ERATO) ○庄子良晃・清木規矢・梶谷 孝・福島孝典
- 1P112** 多数のトリプチセンを組み込んだ大環状化合物の合成
(岡山理大理・東工大院理工) ○河畑健太・菅原康太・岩永哲夫・豊田真司
- 1P113** 環状に噛み合った六連結型トリプチセン歯車の構築
(東大院理・株式会社リガク) ○山田 諒・石田純一・宇部仁士・城 始勇・塩谷光彦
- 1P114** 共役系を拡張したトリフルオロメチルフェニル置換フタルイミド誘導体の合成と固体物性
(兵庫県立大院工・東工大院総理工・産総研) ○喜多泰之・西田純一・大浦北斗・川瀬 毅・高田徳幸・山下敬郎
- 1P115** ビスジベンゾトロピリウム型ジカチオン誘導体及び関連化合物の合成と性質
(兵庫県立大院工) ○伊藤孝晃・西田純一・川瀬 毅
- 1P116** イミド系 π 共役分子集積体の構造ダイナミクスと電子的特性
(物質・材料研究機構) ○高井淳朗・竹内正之
- 1P117** ナフトフラン類の合成と物性評価
(京府大院生命環境) ○片上千晶・倉持幸司・椿 一典
- 1P118** 環拡大ニトロキシド媒介重合による環状高分子の合成とマクロ構造の解析
(名大院理・名大物国セ) ○牧野貴明・松下未知雄・阿波賀邦夫
- 1P119** タンパク質 S-トランスニトロソ化反応のモデル系構築
(東大院薬) ○猪股 悟・フィルマン フィルマン・尾谷優子・大和田智彦
- 1P120** ビラジカル間の交換相互作用によるフェニレンエチニレン骨格の β 値の評価
(京大院工・さきがけ) ○東口顕士・四宮正堯・松田建児
- 1P121** 蛍光団を有する環状有機ビスマスの発光特性と抗真菌作用機構の解明
(山口大理・山口大院医・山口大院理工) ○和田 誠・小藤寛子・村藤俊宏・宮川 勇・石黒勝也・上條 真
- 1P122** 含フッ素環状ビスマス化合物の合成と構造、及び抗真菌活性
(山口大院医・院理工・奈良女子大共生科学) ○大地真由・田村早紀・村藤俊宏・宮川 勇・石黒勝也・埜 圭介・上條 真・三方裕司

- 1P123** アルケンの π 面選択的ヒドロホウ素化反応におけるアリル位置換基の影響について
(高知大院理) ○高岡 要・金野大助
- 1P124** Pillar[5]arene 電荷移動錯体結晶を用いたアルカン分子センサー
(金沢大院自然科学・JST さきがけ) ○島田康生・生越友樹・山岸忠明
- 1P125** Layer-by-Layer 法を用いたマイクロ孔を有する Pillar[n]arene 積層フィルムの形成
(金沢大院自然科学) ○高島 柊・生越友樹・山岸忠明
- 1P126** ジアリアルエテン誘導体の光スイッチング効率に関する計算化学的研究:電子トンネリング効率に基づく考察
(京大院工・北大触セ) ○西澤尚平・長谷川淳也・松田建児
- 1P127** リンを頂点に持つ新規カチオン性ピラミダン類縁体の合成とその構造、反応性
(筑波大院数理・Southern Federal University) ○菅澤 悠・Lee Vladimir Ya.・関口 章・Gapurenko Olga A.・Minyaev Ruslan M.・Minkin Vladimir I.
- 1P128** シリルエチニルピレン類の吸収・蛍光特性に与えるピレン環上およびケイ素上の置換基の効果
(金沢大院自然科学) ○上野亮太・庄司智一・前多 肇・千木昌人
- 1P129** ピレンおよびペリレン酸化種の物性と芳香族性の変化
(奈良先端大物質・CREST, JST) ○松本彬伸・荒谷直樹・山田容子
- 1P130** ピレンをコアとする dendritic 分子の合成と蛍光特性
(金沢大院自然科学) ○高山奈菜・前多 肇・千木昌人
- 1P131** 1, 3, 6, 8-テトラ(トリメチルシリルエチニル)ピレンの結晶での蛍光発光
(岡山理大工) 折田明浩・○西田孝徳・シュウ フェン・篠原賢太・春日一成・大寺純蔵
- 1P132** 種々の重合度を持つフェナザシリン化合物の合成と特性
(名市工研・東工大資源研) ○林 英樹・石垣友三・小泉武昭
- 1P133** フェナシルピリジンの簡便な 6 位修飾法の開発
(高知工科大環境理工) ○藤本俊樹・浅原時泰・西脇永敏
- 1P134** フェニルビオローゲン型分子ワイヤーの合成と金ナノ粒子ネットワークの構築
(神奈川大院理) ○小林侑生・鈴木健太郎・菅原 正
- 1P135** ニトロニルニトロキシド置換フェノチアジン誘導体の合成と性質
(阪市大院理) ○田原拓真・鈴木修一・小寄正敏・岡田恵次
- 1P136** ターアラーレン分子の熱および光異性化を利用した多刺激応答性二次元分子配列の STM 観察
(京大院工) ○横山創一・廣瀬崇至・松田建児
- 1P137** ヒドラジノヘリセン型ビカルバゾール誘導体の酸応答性電子移動不均化反応
(分子研・総研大・JST PRESTO・新潟大機器分析セ・POSTECH JST ACT-C) パンディット
パラッシュ・山本浩司・中村敏和・西村勝之・倉重佑輝・柳井 毅・中村 豪・正岡重行・古川 貢・
焼山佑美・河野正規・○東林修平
- 1P138** 複数のジシアノフルベン骨格を有する新規電子受容性分子の合成とその還元特性
(北里大院理) ○遠藤靖孝・長谷川真士・真崎康博
- 1P139** ジエチニルピロールとベンゾジチオフェンを組み合わせた π 共役分子の合成と物性
(首都大院理工・愛媛大院理工・北里大院理) ○赤羽根敬弘・影山拓哉・高瀬雅祥・野村琴広・
真崎康博・西長 亨

- 1P140** [3]デンドラレン骨格を含む融合型 TTF オリゴマーの合成と性質
(愛媛大院理工・産総研関西センター・京大 ESICB) ○野田茂伸・尾木大祐・加藤 南・八尾 勝・御崎洋二
- 1P141** ポルフィリン-ヘキサピロロヘキサアザコロネン二量体の合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○田川和成・森 重樹・奥島鉄雄・高瀬雅祥・宇野英満
- 1P142** ピロロ[3,4-*f*]イソインドール骨格を有する二重 *N*-混乱ポルフィリノイドの合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○平岡尚悟・奥島鉄雄・森 重樹・高瀬雅祥・宇野英満

ポスター発表 第2日目(9月25日, 金曜日)12:50-14:30

(討論時間: 奇数番号 12:50-13:40, 偶数番号 13:40-14:30)

- 2P001** 光学活性発光体/マトリックス-ハイブリッド型円偏光発光(CPL)材料の創製
(近畿大院・大分大・奈良先端科学技術大学院大学) ○高野祐樹・北村彩也香・原田拓典・藤木道也・今井喜胤
- 2P002** 光学活性ビナフチル有機発光体の円偏光発光(CPL)特性に及ぼす置換基効果
(近畿大・奈良先端大) ○水澤崇弥・北山陽子・中林和輝・藤木道也・今井喜胤
- 2P003** 円偏光発光(CPL)特性を有する光学活性ペプチド有機発光体の創製
(近畿大・物材研・奈良先端大) 西川智貴・左古章浩・北松瑞生・田島暢夫・藤木道也・○今井喜胤
- 2P004** アントラセン部位を有した有機発光体の創製と円偏光発光(CPL)特性
(近畿大・物材研・奈良先端大) ○北村沙也香・中林和輝・若林卓志・田島暢夫・藤木道也・今井喜胤
- 2P005** ヒドラジノバッキーボウルの合成
(分子研・JST ACT-C) パンディット パラッシュ・○東林修平
- 2P006** 長鎖アルキル基をもつ扇型アントラセン-アセチレン環状分子の自己集合分子ネットワークの表面キラリティ
(阪大院基礎工・岡山理科大理・東工大院理工) ○入谷康平・津屋卓也・田原一邦・戸部義人・岩永哲夫・豊田真司
- 2P007** TTF 縮環ケイ素フタロシアニン多量体の酸化還元による積層構造制御
(東北大学院理・九州大学院工・信州大学院繊維) ○椎名祐太・清水宗治・古田弘幸・小林長夫
- 2P008** 水溶性置換基を導入したフタロシアニン亜鉛(II)錯体の性質と構造
(島根大院総合理工・富山大院医薬・愛媛大 ADRES) ○藤城 零・池上崇久・杉森 保・森 重樹・半田 真
- 2P009** [3+2]環化付加反応による種々のトリアゾリウムフラレンカチオンの合成
(阪大院工) 伊熊直彦・○岡田俊彦・稲場沙織・小久保 研・大島 巧・櫻井英博
- 2P010** アザフレロイドの ambident 塩基性を利用した、酸触媒芳香族付加反応による位置選択的多付加フラレンの合成
(阪大院工) ○伊熊直彦・藤岡公一・土井佑太・小久保 研・大島 巧・櫻井英博
- 2P011** 開口フラレンへのメタノール分子の導入とその X 線構造
(京大化研・JST さきがけ) ○二子石 師・村田理尚・若宮淳志・村田靖次郎
- 2P012** ヘキサアリアルベンゼンのプロペラ状キラリティー
(阪大院工) 小坂知世・○森 直・井上佳久
- 2P013** トリホスファスマネントリスルフィド: 表裏を有する π 共役化合物の創製
(埼玉大院理工・国際基督教大教養・東大院理) ○須田祐貴・小林潤司・川島隆幸・古川俊輔・斎藤雅一
- 2P014** 内包アザフレレンの合成および内包分子の核磁気緩和
(京大化研・JST さきがけ) ○橋川祥史・村田理尚・若宮淳志・村田靖次郎
- 2P015** 9-アルサフルオレン-白金(II)錯体の固体発光特性
(京工織大院工芸) ○田中 進・加藤拓路・井本裕顕・中 建介

- 2P016** アザヘリセンを基盤とするキラル8の字型分子の合成
(名大院工) ○牛山綾子・廣戸 聡・忍久保 洋
- 2P017** Push-Pull 型ヘテロ[9]ヘリセンの合成と励起ダイナミクス制御
(慶大院理工・早大先進理工) ○山本勇樹・酒井隼人・坂上 知・竹延大志・羽曾部 卓
- 2P018** 近赤外領域に強い吸収をもつ 20π 反芳香族性分子の開発
(東大院薬・理研) ○柳 俊佑・鳥海尚之・村中厚哉・内山真伸
- 2P019** ベンズアントロンと金属アセチリドとの反応
(関西大化学生命工) ○清水祐児・難波輝壮・梅田 墨・西山 豊
- 2P020** ベンゾペンタレンキノン誘導体とアニリン部位を有する種々のアルキンの環化付加生成物の構造、物性および化学変換
(群馬大院理工・九大先導研) ○木島友和・塩田淑仁・吉澤一成・加藤真一郎・中村洋介
- 2P021** アミノ基を有するペンタセン誘導体の合成と電子物性
(京大院工) ○高橋一輝・上辺将士・伊藤彰浩・田中一義
- 2P022** 二配位ホウ素カチオンの高いLewis酸性と親カルコゲン性を利用した小分子活性化反応
(東工大資源研・理研 CEMS) ○田中直樹・庄子良晃・橋爪大輔・福島孝典
- 2P023** ホウ素で安定化した平面固定トリチルラジカルの安定性と光物性
(名大院理・名大 WPI-ITbM) ○早乙女広樹・謝 永発・櫛田知克・山口茂弘
- 2P024** 溶媒和の無いボリルアニオンの発生とその塩基性
(中央大院理工・中央大理工・東大院工・東北大院理) ○大里拓人・奥野友里・石田真太郎・岩本武明・山下 誠・野崎京子
- 2P025** ビスシリルピラジンとハロボランの反応によるホウ素、窒素含有共役系の合成およびその物性
(中央大院理工・阪大院基礎工・中央大理工) ○野口真緒・百合野大雅・劔 隼人・真島和志・鈴木克規・山下 誠
- 2P026** ホスファシクロファン類の設計と合成
(甲南大学理工) ○片桐幸輔・田中雄大・大原将弘・檀上博史・宮澤敏文
- 2P027** (ジフェニルホスフィノ)フェノキシ基を有するトランス-ジスピロシクロトリホスファゼンの合成と金属錯体への展開
(北里大院理) 梶山和政・○青柳厚輝・弓削秀隆
- 2P028** ポリスルホニウム塩を経由するポリ(*p*-フェニレンスルフィド)の新規合成法の開発
(岩手大工) 小川 智・○小野太一・村岡宏樹
- 2P029** アリール置換ピリジニウムおよびキノリジニウム誘導体の合成と蛍光発光
(首都大都市環境・首都大院都市環境) ○野崎健吾・池田雄介・山口素夫・佐藤 潔
- 2P030** Sn-ポルフィリンポリマーナノチューブおよび金属ナノ粒子複合体の合成と機能
(近畿大理工) ○吉田祐也・仲程 司・藤原 尚
- 2P031** チオラクトン骨格を基盤とするポリメチン系近赤外吸収色素の開発および光音響イメージングプローブへの応用
(名大院理・名大 WPI-ITbM) ○中崎智大・河内寛明・多喜正泰・深澤愛子・伏谷瑞穂・松田晃孝・菱川明栄・山口茂弘
- 2P032** 新規 *n* 型有機半導体材料を志向した非平面構造を有するポルフィセン二量体の合成
(奈良先端大物質・CREST JST) ○岡部拓也・葛原大軌・荒谷直樹・山田容子

- 2P033** 10-アザコロールの汎用的合成法の開発
(名大院工) ○大森裕土・廣戸 聡・忍久保 洋
- 2P034** 位置選択的な直接官能基化を利用したノルコロール 2 量体の合成
(名大院工) ○野澤 遼・辛 知映・廣戸 聡・忍久保 洋
- 2P035** 近赤外領域に強い光吸収を示すメゾオリゴチエニル置換ポルフィリンの合成と物性
(京大院理) ○森 裕貴・大須賀篤弘
- 2P036** フラーレン連結ピロール環拡張ポルフィリンの合成と物性
(埼玉大院理工・埼玉大科学分析支援セ) ○野村卓弘・藤原隆司・石丸雄大
- 2P037** カチオン性金属ポルフィリン触媒を用いるアルデヒドとジエンの[4+2]環化付加反応
(京大院工) ○黒田大樹・倉橋拓也・松原誠二郎
- 2P038** ビスピリジンと亜鉛ポルフィリンの配位結合を用いた超分子ポルフィリンポリマーの構造制御
(広島大院理) ○灘本昂平・池田俊明・灰野岳晴
- 2P039** *meso*-トリフルオロメチル置換 β -オクタアルキルポルフィリンの合成と中心金属に依存した側鎖加溶媒分解反応
(島根大院総理・千葉大院薬) ○鈴木優章・沖永恒二・石井修人・星野忠次・根矢三郎・西垣内 寛
- 2P040** 重原子を有する近赤外線吸収色素の合成
(首都大院都市環境) ○山澤 翔・西藪隆平・久保由治
- 2P041** 交互に *N*-アルキル化した芳香族アミドオリゴマーのらせん形成
(お茶大院理・千葉大共用機器セ・東邦大薬) ○漆原 紅・榊 飛雄真・森 寛敏・東屋 功・棚谷 綾
- 2P042** ソレノイドコイル型オリゴピリンの合成
(京大院工) ○岩本昂大・倉橋拓也・松原誠二郎
- 2P043** シクロヘキセノンとジエンの環化付加反応メカニズムに関する理論的研究
(HPC システムズ・京大院工) ○本田 康・岡本拓也・倉橋拓也・松原誠二郎
- 2P044** ロジウム触媒を用いた[2+2+2]付加環化反応によるベンゾピセン誘導体の合成
(東工大院理工・JST ACT-C) ○村山浩一・柴田 祐・田中 健
- 2P045** ホルムアミジナートイオンを分子内架橋配位子とするロジウムニ核錯体の電気化学的性質および動的挙動における研究
(島根大院総合理工・東邦大院理・関学大理工・神奈川大院理) ○井手雄紀・池上崇久・片岡祐介・中村幹夫・吉岡大輔・御厨正博・川本達也・半田 真
- 2P046** 熱力学的特性の異なる 2 つのイミンステーションからなるイミン架橋型分子シャトルの構築とそのスイッチング挙動
(東理大院総化) ○岩本昌也・波多野詢也・小野公輔・河合英敏
- 2P047** ピロール含有[2]ロタキサンの合成とそのシャトリング挙動
(東理大理・東邦大薬・東医歯大医歯学研究支援セ) ○松岡雄介・武藤雄一郎・東屋 功・吉川晶子・笠間健嗣・斎藤慎一
- 2P048** チオ末端イミン架橋型ロタキサンを用いた[n]カテナンの構築
(東理大院総化) ○堺 暁東・小野公輔・河合英敏
- 2P049** 空間的に配置された二つのビニル基を持つロタキサンの合成、構造、機能
(東工大院理工) ○澤田 隼・青木大輔・高田十志和

- 2P050** 金属導入様式の異なる2つの被覆型共役メタロポリマーの合成とその物性
(京大院工) ○細見拓郎・正井 宏・寺尾 潤・藤原哲晶・辻 康之
- 2P051** マクロサイクル内部でのイミン/イミニウム化を利用した新奇ロタキサン構築法の開発
(東理大院総化) ○武藤 瞳・小野公輔・河合英敏
- 2P052** キラルな置換基を導入したトリオキソトリアンギュレン誘導体の電子スピン物性
(愛工大工・阪大院理・CREST, JST) ○鳥居 剛・山田千晶・村田剛志・森田 靖
- 2P053** σ -キノジメタン構造を有するビスフェナレニル「シグマレン」の合成
(阪大院理) ○佐原慶亮・西内智彦・平尾泰一・久保孝史
- 2P054** リン含有凹面状ホスト分子2分子とフラーレンからなる多彩な包接体
(筑波大院数理物質・筑波大学際物質科学研究セ) ○本郷大悟・山村正樹・鍋島達弥
- 2P055** 生体イメージングを目指した温度応答性蛍光プローブの合成と水中での物性評価
(九大薬・放射線医学総合研究所・JST さきがけ) ○荒木 健・嶋田敬志・村山周平・唐澤 悟・青木伊知男・佐賀恒夫・古賀 登
- 2P056** ジアリアルエテンを組み込んだ光・電気応答性テトラチアオクタフィリン
(神戸大学院理) ○山野真由・津田明彦
- 2P057** 二重N-混乱ヘキサフィリン(1.1.1.1.1.0)銅二核錯体の合成と磁気特性
(九大院工) ○山角和久・西村啓一・久宗 穰・石田真敏・古田弘幸
- 2P058** 二重N-混乱ヘキサフィリン二核金属錯体の合成と光学特性
(九大院工) ○小笠原光紀・ゴクルナス サバパッチ・石田真敏・古田弘幸
- 2P059** 24π 共役サーキットを有する二重N-混乱ヘキサフィリン(1.1.0.1.1.0)の合成と物性
(九大院工) ○下村恵人・石田真敏・古田弘幸
- 2P060** 金属錯化と酸・塩基による2-ピリジル置換ヘキサフィリンの芳香族性の変換
(京大院理) ○直田耕治・森 裕貴・大須賀篤弘
- 2P061** ヒュッケル芳香族性を示す最大の化合物の性質
(京大院理) ○征矢恭典・大須賀篤弘
- 2P062** 1,8-ジフェニル-10-メチルアントラセン環状二量体の光物性とその錯形成挙動
(横浜国大院環境情報・首都大院理工) ○白井篤美・清水秀幸・伊與田正彦・大谷裕之
- 2P063** ピロロピロール-アザ-BODIPY 二量体の合成と物性
(九大院工・愛媛大 ADRES) ○鹿毛悠冬・清水宗治・森 重樹・古田弘幸
- 2P064** 大環状N-アルキルピリジリアミド三量体をホスト分子とした共結晶化
(昭和薬大・千葉大共用機器セ・東邦大薬) ○伊藤 愛・児玉大樹・張谷香奈恵・小島絵美・山崎 龍・榊 飛雄真・東屋 功・岡本 巖
- 2P065** 二種類のポルフィリン核を有する共役鎖内包型 dendrimer 三量体
(阪市大院理) ○木村 僚・鈴木修一・岡田恵次・小寄正敏
- 2P066** フェニルイソオキサゾリル基をもった π 共役分子の協同的自己集合
(広島大院理) ○池田俊明・足立浩明・飯島辰弥・森坂雄介・関谷 亮・灰野岳晴
- 2P067** アルキリアミド基を有するピレン誘導体の発光特性および強誘電性
(東北大院工・東北大多元研) ○姉帯勇人・武田貴志・星野哲久・芥川智行
- 2P068** チアントレンジチオラートを配位子とする金錯体の合成と構造
(京大化研) ○梶 章二・村田理尚・若宮淳志・村田靖次郎

- 2P069** ヘキサアザペントセン誘導体の合成と光物性
(九大院薬・JST さきがけ) ○廣田淳子・唐澤 悟・古賀 登
- 2P070** シクロブタノールの環縮小転位を利用した pH 応答性蛍光化合物の合成
(京大院薬) 高須清誠・○千田真彰・山岡庸介・山田健一
- 2P071** 糖置換基により水溶化された 1,4-ジアリール-1-チオ-1,3-ブタジエン系蛍光化合物の合成と性質
(埼玉大院理工) ○マイスナー アンドレアス・中田憲男・石井昭彦・石渡駿太・幡野 健
- 2P072** チオフェンを挿入した 1,3-ジチオール[n]デンドラレン類の構造と酸化還元挙動
(愛媛大院理工・京都 ESIBC) ○伊藤俊基・手塚真未・西脇匡崇・白旗 崇・御崎洋二
- 2P073** 3 位に種々の置換基を有する亜鉛クロロフィル誘導体の合成とシリコンオイル中における自己会合
(龍谷大理工・立命館大院生命科学) 宮武智弘・○山本悠介・民秋 均
- 2P074** ケイ皮酸ニトリルとケテンシリルアセタールの増感剤テトラブチルピレンによる光誘起電子移動反応
(東工大院理工) ○森下直哉・小西玄一・水野一彦
- 2P075** ペリレンイミド分子集合体の励起ダイナミクス制御と光誘起電子移動系への展開
(慶大理工) ○堀ノ内悠希・酒井隼人・羽曾部 卓
- 2P076** 光誘起電子移動およびエネルギー移動反応におけるナフチル置換メチレンシクロプロパンの対照的な開環反応性
(阪府大院工・阪府大 RIMED) ○下農和貴・高永幸佑・松井康哲・太田英輔・池田 浩
- 2P077** 力学的刺激による電子およびスピン状態変化を志向した分子の開発
(阪大院工・京大院工) ○富田洋志・酒巻大輔・関 修平
- 2P078** デンドリマー型分子骨格を有する第一級アルキル置換含セレン化学種を活用した生体反応過程に関するモデル研究
(東工大院理工) ○木村龍太郎・佐瀬祥平・後藤 敬
- 2P079** 側鎖に亜鉛ポルフィリン環を有するポリ(メタフェニレンジエチニレン) の合成と性質
(阪市大院理) ○増田真樹子・小寄正敏・鈴木修一・岡田恵次
- 2P080** [3.3]パラシクロファンを有するドナー・ドナー・アクセプター三元系の合成と性質
(名工大院工・岡山理大理・東工大院理工・阪大院理・阪大産研・九大 I2CNER・九大先導研)
○迫 克也・恩田寛之・長谷川智也・塩塚理仁・岩永哲夫・豊田真司・平尾泰一・久保孝史・藤塚 守・真嶋哲朗・渡邊元規・新名主輝男
- 2P081** 長鎖アルキル部位をもつ三次元カルベン錯体の球状集合体形成
(徳島文理大香川薬・千葉大共用機器セ・東邦大薬) ○富永昌英・川口太一・伊藤努武・東屋 功
- 2P082** 最長寿命三重項カルベン前駆体ジ(9-アントリル)ジアゾメタンのメソポーラスシリカへの内包とその光分解によるカルベン発生
(三重大院工・三重大社会連携セ) ○神保隆史・平井克幸・北川敏一
- 2P083** ヒドロキシテトラセンの酸化を用いたオキサヘリセンの合成
(名大院工) ○松野崇志・廣戸 聡・忍久保 洋
- 2P084** 超原子価ヨウ素によるアルケニルアミドの酸化反応: *N*-環化と *O*-環化の切替
(兵庫県大院物質理) ○吉田結実・竹末拓矢・藤田守文・杉村高志
- 2P085** 炭素求核種をもつアルケンの超原子価ヨウ素酸化反応
(兵庫県大院物質理) ○下垣実央・藤田守文・杉村高志

- 2P086** テトラアリアルアザアントラキノジメタン類の合成と多重入力型クロミズム応答
(北大院理) 鈴木孝紀・○梅澤 優・坂野優斗・上遠野 亮・藤原憲秀
- 2P087** ジアリアルエテンが形成する光応答性二次元分子配列の STM 観察とチエニル基の置換位置依存
(京大院工) ○廣瀬崇至・前田尚生・横山創一・松田建児
- 2P088** 3 位に種々の置換基をもつ両親媒性亜鉛クロリンの水溶性ポリマー溶液中での自己会合
(龍谷大理工) 宮武智弘・○北村武啓
- 2P089** エーテル結合で連結されたピリジル基を有する二座配位子からなる Pd₂L₄ 型かご型錯体の自己集合過程
(東大院総合文化) ○甲斐詢平・小島達央・平岡秀一
- 2P090** ビス (フェニルイソオキサゾリル) ベンゼンをもつ Pt(II) 錯体からなる発光性超分子メタロゲル
(広島大院理) ○平野喬平・池田俊明・灰野岳晴
- 2P091** 六角形型 Pt(II) 環状自己組織化体の形成機構
(東大院総合文化) ○馬場絢子・小島達央・平岡秀一
- 2P092** 酸化還元で巨視的な自己集合体を動かす実効体積可変分子の設計と合成
(北大院総化・北大院理・JST さきがけ) ○梶 優太・景山義之・武田 定
- 2P093** アゾベンゼン誘導体と脂肪酸の多成分混合集合体が示す青色光照射による多彩な巨視的自励振動
(北大院総化・北大院理・JST さきがけ) ○池上智則・景山義之・武田 定
- 2P094** チェノピロールが縮環した種々の電子受容性複素芳香環類とその金属錯体の合成と物性
(群馬大院理工) ○田村美咲・加藤真一郎・中村洋介
- 2P095** キサントン類から派生する新規蛍光色素の合成と物性評価
(京府大院生命環境) ○鹿取 茜・東 恵理子・石村ひな・倉持幸司・椿 一典
- 2P096** トロポノイド環を有する D- π -A 型色素を用いた色素増感太陽電池
(横浜国大院環境情報) ○吉良龍太・大谷裕之
- 2P097** Ir 触媒を用いた直接ホウ素化反応によるトリアザトリアンギュレン (TATA) カチオンの修飾と発光特性の解析
(京大院工) ○野口 拓・横山創一・廣瀬崇至・松田建児
- 2P098** キラルな縮環構造を有する縮環マロナミドの配座キラリティー及び集合特性
(東理大院総化・東工大資源研) ○清水貴広・古田えりか・小野公輔・福島孝典・河合英敏
- 2P099** 7 員環を有する湾曲多環性芳香族炭化水素の合成および性質
(名大院理・JST ERATO・ボストン・カレッジ・名大 WPI-ITbM) 加藤健太・○瀬川泰知・
Scott Lawrence T.・伊丹健一郎
- 2P100** パラジウム触媒下のクロスカップリング反応によるダブルヘリセンの合成および構造と物性
(阪府大院理)) ○柏原仁志・麻田俊雄・神川 憲
- 2P101** ジナフト縮環テトラセン誘導体の合成、構造および性質
(京大化研) ○朝 魯門・村田理尚・若宮淳志・村田靖次郎
- 2P102** 多環芳香族骨格を有するメタロシクロファン: ゲスト活性化を指向した内壁の光化学的酸化
(東大院理) ○尾本賢一郎・田代省平・塩谷光彦
- 2P103** 内孔に向けた N, N, O 配位部位を有する大環状分子の合成
(筑波大院数理物質・筑波大 TIMS) ○金子裕也・中村貴志・鍋島達弥

- 2P104** シクロデキストリンのナノカーボン表面への形状選択的結合と単分子電子顕微鏡観察
(東大院理・東大院工総合研究機構・CREST, JST) ○山田純也・熊本明仁・柴田直哉・原野幸治・中村栄一
- 2P105** STM-BJ 法による COPV の単分子導電性測定
(東大院理・コロンビア大院理・コロンビア大院応物) ○橋本康平・辻 勇人・中村栄一・デル エマ・ヌッコルス コリン・テイラー ジェフリー・ベンカタラマン ラサ
- 2P106** 置換ジアリールアセチレン誘導体の電子的効果に関する置換効果の理論的実験
(高知大理) ○藤山亮治・小野多郎
- 2P107** スピロボラート型ナノサイクルの調製と会合挙動評価
(甲南大院自然・甲南大理工・徳島文理香川薬) ○橋本祐希・檀上博史・片桐幸輔・川幡正敏・山口健太郎・宮澤敏文
- 2P108** Pd₂L₄ 型かご型錯体の自己集合過程へ剛直な配位子が及ぼす影響
(東大院総合文化) ○中川真徳・小島達央・平岡秀一
- 2P109** 両親媒性トリスウレアによる超分子ヒドロゲルの構築と機能評価
(静岡大院理) ○竹下樹里・箭内一繁・山中正道
- 2P110** 二官能性ポルフィリン多量体触媒の開発及び活性評価
(岡山大院自然科学) 前田千尋・○小川加奈恵・谷口智也・依馬 正
- 2P111** シクロヘキセン環を有する新規融合型 TTF オリゴマーの合成と電気化学的性質
(愛媛大院理工・産総研関西セ・京大 ESICB) ○細井 賢・加藤 南・尾木大祐・八尾 勝・御崎洋二
- 2P112** 高い光安定性と発光特性を示す開殻分子: (3, 5-ジハロ-4-ピリジル)ビス(2, 4, 6-トリクロロフェニル)メチルラジカル
(東大院理) ○服部陽平・草本哲郎・西原 寛
- 2P113** 張力に応答する発光性エラストマーフィルム of 応答性に関する定量的な評価
(名大院理・JST-さきがけ・名大 ITbM・東北大多元研) ○信末俊平・齊藤尚平・山口茂弘・齊藤祐太・藪 浩
- 2P114** フェノニウムイオン含有塩の光学特性に対する π 共役拡張の効果
(阪府大院工・阪府大 RIMED) ○倉本悠太郎・松井康哲・太田英輔・池田 浩
- 2P115** 非平面 π 共役系の歪みエネルギーを利用した反芳香環の合成
(阪大院理) ○清水和人・西内 智・平尾泰一・久保孝史
- 2P116** ピリジン環を有する光学活性環状ホスフィンの合成と錯形成挙動
(京大院工・関西学院大理工) ○加藤亮祐・渡辺浩行・森崎泰弘・中條善樹
- 2P117** L字形骨格を有するジベンゾ[1, 2-*a*][1, 8]ピロロナフチリジンの構造修飾と蛍光特性
(東理大院総化) ○館野航太郎・河合英敏・大谷 卓・齊藤隆夫
- 2P118** 巨大分子キャビティを活用した甲状腺ホルモン活性化酵素触媒部位モデルの開発
(東工大院理工) ○唐崎貴史・佐瀬祥平・後藤 敬
- 2P119** 三次元スリットシクロビスアザアントラセン類と三次元, 二次元ヒドラジノビスアンテン類の合成と性質
(分子研・JST ACT-C) ○山本浩司・東林修平

- 2P120** ナフタレン架橋分子ジャイロコマの蛍光消光に対するかご効果
(首都大院都市環境・徳島文理大香川薬) ○西山洋平・小山亜希子・稲垣佑亮・山口健太郎・瀬高 渉
- 2P121** ビフェニレン架橋分子ジャイロコマの合成と結晶中での動的性質
(首都大院都市環境・徳島文理大香川薬) ○藤原惇志・稲垣佑亮・山口健太郎・瀬高 渉
- 2P122** (9-アントリル)(フェニル)ジアゾメタン-三脚形トリチオール連結化合物の単分子膜上での照射によるカルベンの発生と捕捉
(三重大院工・三重大社会連携セ) ○上田和典・平井克幸・北川敏一
- 2P123** 細孔性ペプチドネットワーク錯体を用いた、拡散による高分子包接
(東大院工) ○宮路達貴・澤田知久・藤田 誠
- 2P124** カルボラン含有オリゴアリールアミン分子の合成と電子物性
(京大院工) ○上辺将士・伊藤彰浩・田中一義
- 2P125** 面不斉 Janus 型四置換[2.2]パラシクロファンを足場とした積層位置の異なる積層 π 電子系の構築とキロプティカル特性
(京大院工・関西学院大理工) ○沢田理紗・森崎泰弘・中條善樹
- 2P126** フェロセン部位を有するゲル化剤の合成とその酸化還元応答特性
(九工大院工) ○焼谷大輔・森口哲次・荒木孝司・柘植顕彦
- 2P127** グルタミン酸骨格を基盤としたゲル化剤の合成とそのアニオン応答特性
(九工大院工) ○笹川知里・焼谷大輔・森口哲次・荒木孝司・柘植顕彦
- 2P128** チタナサイクルを経由したアルソール誘導体の合成とその金属錯体
(京工繊大院工芸・東工大院総理工) ○石徹白 真・松村吉将・入江康行・加藤拓路・井本裕顕・稲木信介・富田育義・中 建介
- 2P129** ホウ素を縮環部に有するダブルヘリセンの合成と物性
(関西学院大理工・JST-PRESTO) ○片山敬純・平井大貴・中塚宗一郎・宮本文也・畠山琢次
- 2P130** 対称型 λ^5 -ホスフィニン誘導体の合成と物性
(愛媛大院理工) ○島原清香・越智勇介・渡辺 裕・太田英俊・林 実
- 2P131** 脱水素シリル化反応によるベンゾシロロチオフェン誘導体の合成および物性評価
(岡山大院自然) ○田中聖一・光藤耕一・菅 誠治
- 2P132** ジチエニルヘキサトリエンの固体光物性
(産総研) ○園田与理子・周 英
- 2P133** 2つの BF_2 基で架橋したジピロリルエタンジオンを電子受容性骨格にもつ D-A 型有機色素
(京大化研・JST さきがけ) ○下河広幸・若宮淳志・村田靖次郎
- 2P134** モジュラー合成法による硫黄架橋 N 字型パイ共役系分子群の開発とその電荷輸送特性
(東大院新領域・関大院・リガク・JST さきがけ) 三津井親彦・○青木佑司・植林佑太郎・矢野将文・佐藤寛泰・山野昭人・竹谷純一・岡本敏宏
- 2P135** 二置換セレン架橋 V 字型分子集合体の特異な構造変化と電荷輸送特性
(東大院新領域・関大院・富山高専・リガク・JST さきがけ) 三津井親彦・○田中翔太・山岸正和・道姓宏章・矢野将文・佐藤寛泰・山野昭人・竹谷純一・岡本敏宏
- 2P136** ディアルヘリセン様縮環芳香族化合物の合成とその評価
(九工大院工) ○東 真人・森口哲次・柘植顕彦

- 2P137** ベンゾジピロール低分子陽極バッファ材料の塗布型薄膜太陽電池への応用
(東大院理) ○西岡拓紀・古川俊輔・中村栄一
- 2P138** 修飾シクロデキストリンおよびククルビツ[7]ウリルによる包接化合物形成に伴う 4-置換フタルイミド類の発光挙動
(岡山大院自然・大塚電子株式会社) ○祖濱絢子・大澤祥宏・末石芳巳
- 2P139** 新規拡張型 TTF の合成、構造と電気化学的特性
(愛媛大院理工・京大 ESICB) ○田中千咲・吉本朱夏・尾木大祐・白旗 崇・御崎洋二
- 2P140** 1,3-ジチオール[3]デンドラレン誘導体の合成と電子構造
(愛媛大院理工・京大 ESICB) ○藤井涼子・笠井大輔・上田将史・白旗 崇・御崎洋二
- 2P141** ペリ位にフッ素を導入したアントラセンダイマー縮環体の合成と物性
(奈良先端大物質) ○林 宏暢・山田容子
- 2P142** ベンゾポルフィリン希土類金属錯体の合成
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○小林朋広・森 重樹・奥島鉄雄・高瀬雅祥・宇野英満