
ポスター発表 第1日目(9月25日 水曜日) 17:10~18:50

(討論時間：奇数番号 17:10~18:00, 偶数番号 18:00~18:50)

- 1P001** 反芳香族性分子骨格を利用した円偏光発光性らせん分子の開発
(東大院薬・理研) ○田中裕介・村中厚哉・内山真伸
- 1P002** 円偏光発光を指向した環状ジケトピロロピロールの合成と光学特性
(九大院工) ○神岡美咲・古田弘幸・清水宗治
- 1P003** 面性不斉[2.2]パラシクロファンを用いる光学活性 y 型, †型, ‡型分子の合成とキロプティカル特性評価
(関西学院大理工・金沢大院自然・京大院工) 笹井優作・林一陽・角田貴洋・生越友樹・○森崎泰弘
- 1P004** 光学活性 bis-(*para*)-pseudo-*meta*-四置換[2.2]パラシクロファンの合成およびπ電子系積層 V 字構造の構築
(関西学院大理工) ○三木仲七海・森崎泰弘
- 1P005** 光学活性[2.2]パラシクロファンからなる新規ビニルモノマーの合成と重合
(関西学院大理工) ○森田柊平・森崎泰弘
- 1P006** 架橋型環状オリゴビナフチルのキラル光学特性
(北里大院理・近畿大院総合理工) ○野島裕騎・長谷川真士・今井喜胤・原伸行・真崎康博
- 1P007** ビナフチル-ピレン円偏光発光(CPL)体における非古典的 CPL 特性制御
(近大院総合理工・東電大院工・近大理工・大阪産技研) ○楫大輝・池田進太郎・高村健也・岡田華奈・静間基博・宮坂誠・今井喜胤
- 1P008** ピレン-シクロデキストリン超分子発光体の非古典的円偏光発光(CPL)特性制御
(近大院総合理工・奈良女子大・大阪産技研) ○味村優輝・本村友希・沢井美香・静間基博・北松瑞生・高島弘・今井喜胤
- 1P009** 光学活性ペプチド/Eu(III)ハイブリッド発光体による円偏光発光(CPL)
(近大院総理工・大阪産技研) ○吉川弘基・味村優輝・本村友希・静間基博・北松瑞生・今井喜胤
- 1P010** フェニルアントラセン誘導体の結晶多形生成と蛍光発光挙動
(京工繊大院・工芸) ○関念郁尋・楠川隆博
- 1P011** 2,2'-ビ(1,4-ジアルキルアントラキノン)およびアントラセン誘導体の合成と性質
(滋賀県立大院工) ○近藤亜希・加藤真一郎・北村千寿
- 1P012** フェナントロイミダゾリルベンゾチアジアゾール誘導体の多彩なメカノクロミック発光
(横浜国大院理工) ○高橋昌平・永井彩香・生方俊・浅見真年・伊藤傑
- 1P013** Vapoluminochromism of Planar Trinuclear Copper Complexes Having Heterocyclic Ligands and Changes in Their Crystal Structure
(Grad. Sch. Eng., Osaka Univ.・Grad. Sch. Pure and Appl. Sci., Univ. of Tsukuba・Jichi Med. Univ.・KEK: High Ener. Accel. Res. Org.) ○Ikuya Arahori・Tomoyoshi Suenobu・Mitsuharu Suzuki・Ken-ichi Nakayama・Norimitsu Tohnai・Hidetaka Kasai・Eiji Nishibori・Kohei Ichiyangi・Ayana Sato-Tomita・Shunsuke Nozawa
- 1P014** アントラセン誘導体によるエラスティック結晶の創製とその性質
(防衛大応化) ○三影昇平・山本進一・小泉俊雄・林正太郎
- 1P015** 芳香族 C-H 部位の直接アルキニル化反応による BODIPY 誘導体合成および光物性
(九大院工) ○嶋田隆秀・石田真敏・古田弘幸
- 1P016** カルバゾリルイミンを配位子に持つホウ素錯体の合成と光物性
(岡山大院自然) 前田千尋・○野元周一・高石和人・依馬正

- 1P017** 電子求引基を有するキラルなカルバゾロファン誘導体の合成と光物理的性質
(阪教大・九大先導研・大分大理工・阪大院工) ○原田紫月・宮永佳苗・堀一繁・久保埜公二・五島健太・谷文都・原田拓典・森直・谷敬太
- 1P018** 励起子相互作用を示す二発色団型スクアレン色素の光物理過程の解明
(阪府大院工) ○澤田隆平・前田壮志・八木繁幸
- 1P019** ベンゾアルソール誘導体の発光挙動に対する置換基の影響
(京工繊大院工芸) ○石畠宏介・田中進・井本裕顕・中健介
- 1P020** チオフェン含有ボロン酸類の室温燐光特性
(首都大院都市環境) ○金久保仁志・久保由治
- 1P021** 膜構造動態の超解像イメージングを可能にする超耐光性ナフトホスホールオキシド色素の開発
(名大院理・名大 ITbM) ○三津山智絵・Wang Chenguang・佐藤良勝・多喜正泰・山口茂弘
- 1P022** 極性溶媒中で高効率発光を示す D-A-A 型近赤外蛍光色素の開発
(名大院理・York University・名大 ITbM) ○杉原圭亮・Thomas Baumgartner・山口茂弘
- 1P023** セレンで架橋したジフェニルアミンを電子ドナーとする D-A-D 型ジベンゾ[a,j]フェナジン誘導体の合成と物性
(阪大院工) ○後藤慎平・武田洋平・南方聖司
- 1P024** 蛍光性イオン液体の蛍光共鳴エネルギー移動への応用
(大分大院工・大分大理工・近畿大工) ○藤吉太郎・信岡かおる・北岡賢・石川雄一
- 1P025** 青色リン光発光材に適応した大環状芳香族分子の周縁部設計
(東北大院理・東大院理・JST ERATO・ユニカミノルタ) ○芳井朝美・池本晃喜・泉倫生・高秀雄・北弘志・佐藤宗太・磯部寛之
- 1P026** アリールスルホニル基を有する新規熱活性化遅延蛍光材料とその逆構造有機 EL
(阪府大院工・阪府大 RIMED) ○横山雄大・石原口賢太・松井康哲・太田英輔・内藤裕義・池田浩
- 1P027** 非共役スペーサーで連結したダイアドの三重項-三重項消滅フォトンアップコンバージョン
(阪府大院工・阪府大 RIMED) ○加納雅也・松井康哲・太田英輔・池田浩
- 1P028** 末端にイミドを導入したピセン誘導体の合成研究
(岡山大院自然科学・岡山大異分野基礎研) ○吉岡海渡・郭玉鑫・浜尾志乃・久保園芳博・岡本秀毅
- 1P029** テトラチエノナフタレン誘導体の有機半導体特性におけるアルキル鎖長の偶奇効果
(阪府大院工・阪府大 RIMED・阪府大院理) ○谷口公哉・山本惇司・松井康哲・麻田俊雄・太田英輔・内藤裕義・池田浩
- 1P030** チオフェンユニットを有する新規な TTF ドナーの合成と物性
(名工大院工・九大先導研) ○山口穂華・谷文都・五島健太・塩塚理仁・迫克也
- 1P031** アントラキノイドで拡張された TTF を部分ユニットとしたダイマー分子の合成と酸化還元特性
(愛媛大院理工・愛媛大 RU: PGeS・愛媛大 RU: OSC) 菖蒲エリカ・尾木大祐・○御崎洋二
- 1P032** ベンゾキノロン骨格を融合した TTF オリゴマーの合成と有機二次電池への展開
(愛媛大院理工・産総研・愛媛大 RU:PGeS・愛媛大 RU:OSC) ○大島瞳子・山内智和・吉村彩・白旗崇・八尾勝・御崎洋二
- 1P033** Expansion of Fullerene C₆₀ Cage to C₆₅N, C₆₄N and C₇₀N₂ Skeletons
(ICR, Kyoto Univ.) ○Sheng Zhang・Yoshifumi Hashikawa・Takashi Hirose・Yasujiro Murata
- 1P034** トリアジン誘導体を用いた H₂O@C₆₀ の大量合成法の開発
(京大化研) ○木崎和郎・金揆善・橋川祥史・廣瀬崇至・村田靖次郎
- 1P035** ロジウム触媒を用いた分子内[2+2+2]付加環化反応によるナフタレン含有ベルト型分子の合成
(東工大物質理工) ○野上純太郎・西垣柊平・柴田祐・田中健

- 1P036** カーボンナノベルトを用いたシクロイプチセンの合成
(名大院理・JST ERATO・名大 WPI-ITbM) ○周戸大季・桑山元伸・瀬川泰知・伊丹健一郎
- 1P037** 近赤外吸収を示す C₇₀ 部分骨格の合成と物性
(名大院工) ○田中佑宜・福井識人・忍久保洋
- 1P038** 周期孔をもつ有限長フェナインナノチューブ
(東大院理・JST ERATO・理研・東北大院理・東大院工) ○福永隼也・孫哲・池本晃喜・是常隆・有田亮太郎・佐藤宗太・磯部寛之
- 1P039** リビング縮環π拡張重合による多様なグラフェンナノリボンの精密合成
(名大院理・田岡化学工業株式会社・JST-ERATO 伊丹分子ナノカーボンプロジェクト・名大 ITbM)
○松島佳保・矢野裕太・仲辻秀文・伊藤英人・伊丹健一郎
- 1P040** アントラキノジメタン誘導体の構造変化に基づく酸化特性制御
(北大院理) ○石垣侑祐・橋本拓実・菅原一真・鈴木孝紀
- 1P041** Oxidative Intramolecular Condensation Reactions of 1,2-Diareylbenzenes Aiming At Highly Conjugated Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
(Grad.Sch.Sci, Tokyo Metropolitan Univ.) ○Md.Rafikul Islam・Md. Awlad Hossain・Kazunari Hirabayshi・Toshio Shimizu・Ken-ichi Sugiura
- 1P042** ビスブタトリエンの合成と性質および分子内架橋反応によるπ拡張ペンタレン類への誘導
(阪大院工) 小西彬仁・○佐竹将弥・安田誠
- 1P043** 環状ヘキサ-2,7-(4,5-ジアリール)アントリレンエチニレンの合成と性質
(静岡大院理・京大化研) ○松木洋憲・茅原栄一・山子茂・小林健二
- 1P044** ナフトール-アクリジン連結型アルケンの合成と物性
(奈良県産総セ・阪大院基礎工) ○近藤千尋・清水章弘・新谷亮
- 1P045** トリフェニレンを基盤とする双性イオンの合成および物性
(阪大院基礎工) ○香山綾音・清水章弘・新谷亮
- 1P046** 嵩高い置換基をもつ新規 TANC 誘導体の構造と性質
(東理大理) ○牧野臨太郎・中島早葵・伊藤真太郎・榎本祐大・山根健史・亀渕萌・田所誠
- 1P047** ピロール・アズレン縮環アザコロネンの構造-物性相関の解明
(愛媛大院理工・愛媛大 ADRES) ○佐々木良城・高瀬雅祥・奥島鉄雄・森重樹・宇野英満
- 1P048** 5,11-ジアザジベンゾ[hi,qr]テトラセンの合成と物性
(静岡大工・分子研) 藤本圭佑・○滝本哲・伊澤誠一郎・平本昌宏・高橋雅樹
- 1P049** ビアントロン誘導体のサーモおよびエレクトロクロミック挙動
(阪大院理) ○濱本洋輔・平尾泰一・久保孝史
- 1P050** ペンタフェニルフェニル置換ジベンゾホスホールオキシド誘導体と関連化合物の合成
(兵庫県立大院工) ○西田純一・村上友亮・竹田梨紗・松山直樹・川上喜弘・川瀬毅
- 1P051** 酸化的縮環反応によるヘテロ[8]サーキュレンの合成と N 上修飾
(京大院理) ○松尾悠佑・黄瀬光稀・田中隆行・大須賀篤弘
- 1P052** 約 2Å の炭素-炭素原子間距離をもつ化合物の電子状態に関する研究
(阪大院理) ○須賀勇貴・平尾泰一・西内智彦・久保孝史
- 1P053** ベンゾ[a]ナフト[2,3-f]ペンタレンの合成と物性
(阪大院工) 小西彬仁・○岩佐春菜・安田誠

- 1P054** 種々の芳香環が縮環したジシクロペンタ[b,g]ナフタレン誘導体とそのラジカルカチオン塩の合成、構造および物性
(滋賀県大院工・群馬大院理工・九大先導研) ○林英輝・宮内秀徳・松本泰昌・浅野素子・中村洋介・北村千寿・加藤真一郎
- 1P055** 一重項ビラジカル種「シグマレン」の二量化挙動
(阪大院理・広大院理・ミュンヘン大) ○佐原慶亮・安倍学・Hendrik Zipse・久保孝史
- 1P056** ビフェニル-2,2'-ジイルをスパーサーに用いたビスニトロキシドの合成と性質
(電通大情報理工) ○荒井麻里奈・石田尚行
- 1P057** インデノ[1,2,3-*fg*]テトラセン誘導体の合成と性質
(滋賀県立大院工) ○古谷遥子・寺田義隆・加藤真一郎・北村千寿
- 1P058** トリ(ジメチルアントリル)メタンの合成と物性
(阪大院理) ○木村祐太・西内智彦・久保孝史
- 1P059** Pd 触媒によるダブル脱水素型 C-H カップリング反応による S 字型ジアザ[10]ヘリセンの合成
(阪府大院理) ○川島孝洋・津留崎陽大・神川憲
- 1P060** ジアザ[9]ヘリセンの合成
(東電大院工) ○大竹修平・宮坂誠
- 1P061** ピロールを縮環させた[7]ヘリセンの合成と物性
(愛媛大学院理工) ○古池啓介・佐々木良城・高瀬雅祥・宇野英満
- 1P062** 2,13-位置換[5]ヘリセン誘導体の合成とその二量化
(東電大院工) ○折原葉月・宮坂誠
- 1P063** 規則配列構造を形成する非平面構造を有するヘテロ環架橋ジピロリル π 電子系
(立命館大生命科学) ○宮末実佳・羽毛田洋平・前田大光
- 1P064** ホスホール縮環ポルフィリンの合成と物性
(京大院工・京大 WPI-iCeMS) ○西村一晟・東野智洋・今堀博
- 1P065** チオフェンが縮環した π 拡張型ポルフィセンの合成
(九大先導研) ○矢野諒介・河野優太・五島健太・谷文都
- 1P066** N-メチル-5,15-ジアザポルフィリン金属錯体の合成と性質
(名大院工) ○西條真由・Chia Wen Xi・西村翼・三宅由寛・忍久保洋
- 1P067** メゾ位に 3,5-ジ-*tert*-ブチルフェニル基をもつノルコロールニッケル錯体の安定性およびその会合挙動
(名大院工) ○鵜飼修作・野澤遼・福井識人・忍久保洋
- 1P068** *meso*-チエニル置換トリベンゾサブポルフィリンの合成と物性
(九大院工) ○山下将輝・古田弘幸・清水宗治
- 1P069** β -テトラシアノポルフィリン誘導体の還元により得られる反芳香族イソフロリンの構造と性質
(阪大院理) ○中島可奈・本多祐介・山下健一・小川琢治
- 1P070** スピロ共役構造を有したポルフィリノイドの合成
(島根大院自然・島根大総理) ○鈴木雄斗・鶴見英亮・上竹康仁・鈴木優章
- 1P071** 超分子ポリマーの構築を指向した TTF 縮環サブフタロシアニンの合成
(九大院工) ○木嶋郁哉・内原岬哉・古田弘幸・清水宗治
- 1P072** ベンゾカルバゾール骨格を有するポルフィリンの合成と性質
(岡山大院自然) 前田千尋・○白川拓磨・田中祐美・高石和人・依馬正
- 1P073** 大環状ノルコロール二量体の合成
(名大院工) ○川島寛之・野澤遼・忍久保洋

- 1P074** カルバゾール及びポルフィリンを用いた環状 π 共役化合物の合成と特性
(山梨大院医工農) ○橋本直樹・田中翔平・田中美紗・小川和也
- 1P075** 反芳香族ポルフィリノイドの発光に見られる Kasha 則の破れ
(阪大院理) ○本多祐介・中島可奈・山下健一・小川琢治
- 1P076** 水酸基で修飾したトリオキソトリアンギュレン誘導体における置換基効果
(愛工大院工) ○大木司・鶴飼修作・村田剛志・森田靖
- 1P077** 三角スピン系を用いた[4n] π 共役系のスピン状態および芳香族性の制御
(京大院工) ○清水大貴・青木健朗・松田建児
- 1P078** ニトロキシドを含むピリジン系三座配位子を用いた希土類金属錯体に関する発光と磁性の研究
(電通大院情報理工) ○岸本緑・石田尚行
- 1P079** 刺激応答性をもつテトラチアフルバレンラジカルカチオンの創成
(阪大院基礎工) ○阪井俊裕・鈴木修一・内田幸明・直田健
- 1P080** $S=0$ から 2 への明瞭なスピン転移を目指した Ni-ビスニトロキシド錯体
(電通大院情報理工) ○京田幸也・石田尚行
- 1P081** ビニレンとエチニレンで拡張された環状チオフェン 6 量体の構造と性質
(横国大院環境情報・北里大理・首都大院理) ○白畑圭悟・高鹿聖崇・大谷裕之・長谷川真士・伊與田正彦
- 1P082** 硫黄を含む中員環の不斉酸化を利用した π 電子系の構造修飾
(名大院理・京大 iCeMS・名大 WPI-ITbM) ○早川雅大・深澤愛子・山口茂弘
- 1P083** フェニレンコアを有するビチオフェンの合成とその分子内相互作用が及ぼす物性への影響
(防衛大応化) ○堀田貢司・小泉俊雄・山本進一・林正太郎
- 1P084** アズレン縮環フタルイミドの合成と光学特性
(信州大院理工・弘前大院理工) ○庄子卓・荒木貴訓・飯田七海・三浦孝太・太田哲・関口龍太・伊東俊司
- 1P085** 1,5-ジオキセパン-2-オン骨格を有する新規 1-アザアズレン誘導体の合成
(山口大学) ○小野内将人・藤井寛之・阿部憲孝
- 1P086** 1-位で連結した 2-アリールアズレン二量体の合成、光学分割および性質
(北里大院理・ブルカー・リガク) ○土屋敬広・勝岡由佳・与座健治・佐藤寛泰・真崎康博
- 1P087** ビフェニル架橋型アントラセン二量体の C-C 軸回転の制御
(阪大院理) ○山野真司・西内智彦・久保孝史
- 1P088** ジエチニルフェニレンリンカーで架橋したアントラセンビスイミド-アントラセンオリゴマーの合成と分光学的性質
(岡山理大理) ○石川天太・岩永哲夫
- 1P089** 分子内にアントラセン骨格をラダー状に配置した π クラスター分子の合成と物性
(阪大院理) ○赤澤勇樹・西内智彦・久保孝史
- 1P090** アントラセン骨格を有するジグアニジンの合成とカルボン酸認識
(京工繊大院・工芸) ○大江真史・武良亮介・楠川隆博
- 1P091** ダブルデッカー型炭素架橋フェニレンビニレンの合成および物性
(神奈川大理) ○蓐朗弘・佐藤雄治・辻勇人
- 1P092** チオフェニル基を導入した光学活性[2.2]パラシクロファンの合成と物性
(関西学院大院理工・東工大物質理工) ○難波源希・信田尚毅・稲田信介・森崎泰弘
- 1P093** マンデル酸型イオン液体の不斉誘導への応用
(近畿大工・大分大理工) ○北岡賢・大関晴暉・下田悠陽・信岡かおる

- 1P094** 立体配座のコード化によるタンパク質分子のディープラーニング解析
(産総研・豊技大) ○和泉博・後藤仁志
- 1P095** テトラシクロペンタテトラフェニレン誘導体の共鳴効果と置換基効果に関する計算化学的研究
(高知大理) ○藤山亮治
- 1P096** サリチリデンアニリンを有する 5,17-二置換カリックス[4]アレーンの合成と物性
(広島大院理) ○大山敦史・関谷亮・灰野岳晴
- 1P097** 光メカニカル結晶の緩和現象
(九大先導研) ○五島健太・谷文都
- 1P098** 架橋インジゴの合成と機能
(京府大院生命環境・名市大院システム) ○神田隼也・笹森貴裕・今吉亜由美・椿一典
- 1P099** 鎖状オリゴケトンから誘導される共役ポリエンとその光反応
(北大院工・北大 WPI-ICReDD) ○稲葉佑哉・米田友貴・猪熊泰英
- 1P100** 透析により分離されたナノグラフェンの構造と光物性
(広島大理・広島大院理) ○松本育也・関谷亮・灰野岳晴
- 1P101** 内部空孔の大きさを制御できるレゾルシンアレーンカプセルの分子認識
(広島大院理) ○原田健太郎・関谷亮・灰野岳晴
- 1P102** スペルミン・スペルミジンを検出する試薬の開発
(京府大院生命環境・京大化研・京工繊大院工芸科学) ○新ゆかり・中村美和・坂井友美・今村洋子・東恵理子・吉岡快・今吉亜由美・倉持幸司・川端猛夫・鈴木秀之・椿一典
- 1P103** 銀食い分子を用いた Schiff 塩基型クリプタンドのワンポット合成
(東邦大理・千葉工大工教育セ・東邦大複合物性研究セ) ○両角多久美・李恩智・朱喜英・池田茉莉・桑原俊介・幅田揚一
- 1P104** Anion-dependent silver(I) supramolecular complexes with thiacalix[4]-bis-tetraoxamonoethiacrown and basket-type thiacalix[4]arene
(Fac. Sci. Toho Univ.・RCMIP Toho Univ.・Sch. Sci. GNU) ○Huiyeong Ju・Yoichi Habata・Shim Sung Lee
- 1P105** 4 枚のピリジルメチル基を持つテトラアームドサイクロンの銀(I)錯体のアニオンおよびモル比依存性
(東邦大理・千葉工大工・東邦大複合物性研究セ) ○早野美帆・李恩智・朱喜英・池田茉莉・桑原俊介・幅田揚一
- 1P106** 動的な 8 の字キラリティを有するマクロサイクルを単位構造とする縮環二量体および三量体のキロプティカル特性
(北大院理) 上遠野亮・○齋藤将生・坂本和生・鈴木孝紀
- 1P107** 分子認識によりゲストモノマーを共重合させる触媒性分子の合成
(神奈川大院理) ○西山仁騎・鈴木健太郎・菅原正
- 1P108** ホスホニウム-アンモニウム型擬ロタキサンの合成と構造
(甲南大院自然・甲南大理工) ○藤本直樹・片桐幸輔
- 1P109** Formation of a 2D Poly-pseudo-rotaxane based on Pillar[5]arene where the Same Guest “Threads and Crosslinks”
(Fac. Sci. Toho Univ.・RCMIP Toho Univ.・Sch. Sci. GNU) ○Eunji Lee・Yoichi Habata・Shim Sung Lee
- 1P110** ホスフィン類を分子回転子とする Au 錯体の合成と性質
(東理大理・東工大院化生科研) ○小畑広洋・佐々木大輔・菅大樹・清悦久・吉沢道人・穂田宗隆・亀渕萌・田所誠

- 1P111** Ru(bpy)₃²⁺発色団を導入した可視光駆動型分子モーターの合成および光異性化挙動
(東邦大理・千葉工大工・東邦大複合物性研究セ) ○竹中萌・李恩智・朱喜英・池田茉莉・幅田揚一・桑原俊介
- 1P112** 基板表面に対して不整合な形状を持つ平面π共役分子の固液界面における二次元自己集合
(明大院理工・首都大院理・明大理工) ○安在賢・山形恭平・伊與田正彦・田原一邦
- 1P113** ウレア誘導体のゲル化の制御
(静岡大院総合科学技術・名大院理) ○小宮山友希・内橋貴之・山中正道
- 1P114** 種々のアルコキシベンゼン部位を有するトリチアゾリルトリアジン誘導体の合成と自己集合
(滋賀県大院工・群馬大院理工・九大先導研) ○林和宏・金子献吾・松本泰昌・中村洋介・比田井友紀・西條早紀・攪上将規・山延健・上原宏樹・北村千寿・加藤真一郎
- 1P115** 新たなアニオン応答性π電子系であるジピロリルジケトン Pt^{II} 錯体の合成
(立命館大生命科学) ○久野温子・平田剛輝・小林洋一・前田大光
- 1P116** D-π-D 型のキサンテン誘導体の合成とその光学物性
(九大工学院・山口大理) ○岩森頌平・小出太郎・鈴木康孝・川俣純・久枝良雄
- 1P117** グルタミン酸骨格を基盤としたアンビデキストラウスゲル化剤の合成とその特性
(九工大院工) ○松本伸之輔・荒木孝司・柘植顕彦
- 1P118** アニオン応答性π電子系へのアニオンユニットの導入によるイオンペア集合化
(立命館大生命科学) ○村田知己・羽毛田洋平・前田大光
- 1P119** アントラセン環を有する金属架橋カプセル：窒素修飾空間の分子内包能
(東工大・化生研) ○土橋大樹・Lorenzo Catti・田中裕也・吉沢道人・梶田宗隆
- 1P120** 芳香環多置換ピロールを基盤としたアニオン応答性π電子系の合成と発光特性
(立命館大生命科学) ○杉浦慎哉・前田大光
- 1P121** ヒュスゲン環化付加によるアニオン応答性π電子系の誘導化
(立命館大生命科学) ○西村忠紘・羽毛田洋平・前田大光
- 1P122** 分子プロペラの自己会合 2 量体における超分子キラリティーとその分子認識能
(東理大理) ○石井太郎・小野公輔・河合英敏
- 1P123** ビピリジル部位を内孔にもつ大環状配位子の合成とその多核金属錯体および超分子錯体の精密構築
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○中村貴志・川島侑人・鍋島達弥
- 1P124** 複数のビピリジンを集積させたキラル三重らせん超分子の合成
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○石原拓磨・松岡亮太・千葉湧介・鍋島達弥
- 1P125** 2,2'-ビピリジンスペーサーに持つ新規環状ジピリン多量体の合成
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○芹澤航平・千葉湧介・松岡亮太・鍋島達弥
- 1P126** 四級炭素ピボットを持つ三脚型ビピリジン配位子の金属錯形成と自己集積
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○両角拓磨・松岡亮太・鍋島達弥
- 1P127** 発光性 N₂O₄ 型ジピリン-インジウムおよびガリウム錯体の合成とイオン認識
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○住吉昭信・松岡亮太・千葉湧介・鍋島達弥
- 1P128** トリプチセン骨格を有する新規多孔性配位高分子の合成と構造
(立教大理) ○柳沢大地・菅又功・飯濱照幸・箕浦真生
- 1P129** ジピリジノアルソールの化学選択的修飾反応と物性評価
(京工繊大院工芸・防衛大応化) ○藤井俊樹・田中進・林正太郎・井本裕顕・中建介
- 1P130** ベンジル位水素をもたないアリール基が置換したジチエニルボランの光反応
(名大院理・名大 ITbM) ○鍛冶田浩史・安藤直紀・山口茂弘

- 1P131** 高周期 14 族元素で核置換された 1-および 6-メタラアズレンの合成検討
(京大化研) ○大城卓・水畑吉行・時任宣博
- 1P132** アニオン性置換基としてボラヌイジル基を有するジシレン合成
(京大化研) ○岩井健人・水畑吉行・時任宣博
- 1P133** 橋頭位に電子求引基を持つかご状シロキサン合成と反応
(東北大院理) ○川内宏紀・横内優来・岩本武明
- 1P134** 安定な三重項カルベンの合成検討
(広大院理) ○伊藤洋介・山本純基・福圓真一・山口虎彦・中本真晃・山本陽介
- 1P135** NHC を用いたリン-ケイ素二重結合の切断反応
(近畿大院理工・奈良先端大) ○大林智洋・貞森和也・吉村誠慶・畑中美穂・松尾司
- 1P136** スピロシラン骨格を有するキラルホスファンの合成と不斉配位子への展開
(北里大院理) 梶山和政・○西貴音・弓削秀隆
- 1P137** カゴ型アルミニウム錯体を用いたβ選択的グリコシル化反応
(阪大院工・阪大院理) 小西彬仁・○笹谷祥大・田中大貴・角永悠一郎・真鍋良幸・深瀬浩一・丸山輝・西村聡汰・柳原茉由・安田誠
- 1P138** ルイス酸性/ルイス塩基性部位を有する 13 族有機金属錯体の合成と位置選択的環化付加反応への応用
(阪大院工) 西本能弘・○木戸一貴・大下倉太郎・安田誠
- 1P139** 立体障害のある新規 sp³ 塩基の合成と応用
(広大院理) ○鈴木博喜・森迫祥吾・商融・中本真晃・山本陽介
- 1P140** 多様な配位形式を有するアリルゲルマニウムの構造決定とアルデヒドとのアリル化反応における機構解明
(阪大院工) 南陽平・○西田健人・小西彬仁・安田誠
- 1P141** 局在化一重項ジラジカルの反応性に及ぼす立体効果
(広島大院理) ○秋坂陸生・安倍学

ポスター発表 第2日目(9月26日 木曜日) 13:20~15:00

(討論時間：奇数番号 13:20~14:10, 偶数番号 14:10~15:00)

- 2P001** 架橋型軸性キラルペリキサンテノキサンテン類の合成と光学特性
(岡山大院自然) 高石和人・○松本友樹・樋出早紀子・前田千尋・依馬正
- 2P002** [2.2]パラシクロファンを含む光学活性シクロパラフェニレンの合成と物性
(関西学院大理工) ○丹波俊輔・井上僚・森崎泰弘
- 2P003** 新規光学活性 bis-(*para*)-pseudo-*ortho*-四置換[2.2]パラシクロファンの合成と重合
(関西学院大院理工) ○田中健太郎・井上僚・森崎泰弘
- 2P004** ジベンゾバレレン骨格に組み込まれたキラル 1,4-ジアリール-1,3-ブタジエン誘導体の光学分割と光物性
(埼玉大院理工) ○林優樹・中田憲男・石井昭彦
- 2P005** 親水性基を有する新規光学活性 bis-(*para*)-pseudo-*ortho*-四置換[2.2]パラシクロファンの合成
(関西学院大院理工) ○井貫優里菜・森崎泰弘
- 2P006** CP-OLED を指向したジイミド円偏光発光(CPL)体の開発
(近大院総合理工・茨城大) ○中島岳・原伸行・西川浩之・今井喜胤
- 2P007** ソルバトクロミックビナフチル円偏光発光(CPL)体の創製
(近畿大院総合理工) ○高村健也・原伸行・関やまな・斉藤隆輝・今井喜胤
- 2P008** 軸不斉オリゴナフタレン/Eu(III)ハイブリッド発光体の創製と円偏光発光(CPL)特性
(近畿大院総合理工・京府大院生命環境・大阪産技研)
楫大輝・原伸行・北山真珠美・静間基博・椿一典・○今井喜胤
- 2P009** 光学活性ビアントラセンを有する環状体の合成および光学特性評価
(東電大院工) ○西山幸輝・宮坂誠
- 2P010** 窒素架橋されたナフタレンモノイミド二量体の合成とその凝集誘起発光
(名大院工) ○田島慶太・福井識人・忍久保洋
- 2P011** 包接結晶を利用した結晶擬多形間における凝集誘起発光挙動の比較
(富山大院理工) ○林直人・山越友寛・吉野惇郎
- 2P012** シクロファンを有する有機ボロン錯体のけい光の圧力応答性
(阪府大院工・阪府大 RIMED・兵庫県立大院物質理) ○阿利拓夢・山本俊・飯田洋輝・小澤芳樹・阿部正明・松井康哲・太田英輔・池田浩
- 2P013** ピロロピロール-アザ-BODIPY の近赤外発光特性に及ぼす置換基効果
(九大院工・愛媛大 ADRES) ○鹿毛悠冬・唐崎秀朗・森重樹・古田弘幸・清水宗治
- 2P014** カルバゾール-イミダゾリウム塩連結型 π 共役系分子およびその誘導体の合成と性質
(阪教大) ○小倉光・堀一繁・谷敬太
- 2P015** 芳香族性が制御された三環性アミジン誘導体の合成と蛍光特性
(昭葉大薬) ○松本祥汰・臼井一晃・瀧靖史・唐澤悟
- 2P016** 種々のアジン類が置換したカルバゾール BF₂ 錯体の合成と物性
(群馬大院理工・群馬大理工) ○山本浩司・松井駿・中村洋介
- 2P017** 光照射に対して OFF-ON 型発光応答を示す新規金(I)錯体
(阪大院工) ○諸戸良紀・末延知義・鈴木充朗・中山健一
- 2P018** フェニレンジアミンをドナーとする D-A-D-A 型 π 共役マクロサイクルの合成と物性
(阪大院工) ○和泉彩香・武田洋平・南方聖司

- 2P019** ピリジン修飾を施した電子求引性基を有するケイ素架橋ビチオフェン誘導体の光吸収および発光特性
(阪府大院工) ○森本あみ・林祐一朗・前田壮志・八木繁幸
- 2P020** 新規 N 含有三環性蛍光団の合成と蛍光特性評価
(昭和薬大薬) ○池野敬太・瀧靖史・臼井一晃・唐澤悟
- 2P021** 三重項励起エネルギー勾配を持つデンドリマーの合成
(阪市大院理) ○和田拓巳・岡本直也・舘祥光・小寄正敏
- 2P022** 有機・無機ハイブリット p 型半導体のドーピングによる正孔輸送層フリー高耐久性ペロブスカイト太陽電池の開発
(東大院理) ○坂巻拓海・Zhou Zhongmin・Qiang Ziyue・Shang Rui・中村栄一
- 2P023** 高性能有機半導体材料の開拓を指向する 3,12-ジテトラデシル[7]フェナセンの合成
(岡山大院自然科学・岡山大異分野基礎研・NARD 研究所) ○小笹景子・浜尾志乃・久保園芳博・郷田慎・岡本秀毅
- 2P024** 有機トランジスタ材料としてのジアリールエテンにおいてエテン部位がエネルギー準位に与える影響
(京大院工・物質・材料研究機構) ○田中公基・東口顕士・若山裕・松田建児
- 2P025** 分子内環化反応によるペンタフェン誘導体の合成
(岩手大院総) ○千葉裕矢・葛原大軌・吉本則之
- 2P026** ビチオフェン骨格を含む一次元 π 共役ニッケル錯体の合成と熱電特性
(阪工大院工・阪工大工・JST さきがけ) ○上田和樹・當山奈菜・奥美華・村岡雅弘・村田理尚
- 2P027** 電子供与基を有するドナー・アクセプター二元系パラシクロファン合成と物性
(名工大院工・岡山理大理) ○伊東真由・岩永哲夫・塩塚理仁・迫克也
- 2P028** 内部メトキシ基を有する[3.3]メタシクロファン二元系の合成と物性
(名工大院工・岡山理大理) ○東彩和子・岩永哲夫・塩塚理仁・迫克也
- 2P029** アントラキノイド挿入型 TTF を融合した 1,3-ジチオール[5]ラジレン類の合成と性質
(愛媛大院理工・愛媛大 RU:PGes, RU:OSC) ○賀川恒平・赤家部麻衣・吉村彩・白旗崇・御崎洋二
- 2P030** 非局在化したラジカルを有する TTF の合成・構造・電子物性
(阪府大院理) ○三岡美紗稀・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P031** オレフィン架橋型開口フラーレン 2 量体の合成と X 線構造
(京大化研) ○岡本脩生・橋川祥史・廣瀬崇至・村田靖次郎
- 2P032** 過酸化水素およびアセトニトリルを内包した開口フラーレン誘導体の合成
(京大化研) ○井手雄紀・長谷川翔大・安達愛結美・橋川祥史・廣瀬崇至・村田靖次郎
- 2P033** Vilsmeier 型反応を鍵とする反芳香族アザコロネン類の合成と物性
(愛媛大院理工・愛媛大学術支援セ) ○沖光脩・高瀬雅祥・森重樹・宇野英満
- 2P034** サドル状及びフープ状構造を有するジオデシックフェナインフレームワーク
(東大院理・JST ERATO・東北大院理) ○池本晃喜・孫哲・美尾樹・Lin Jennie・小林良・佐藤宗太・磯部寛之
- 2P035** ねじれた構造を持つシクロパラフェニレン誘導体およびその酸化種の合成と同定
(京大化研) ○小野塚洸太・橋本士雄磨・茅原栄一・加藤立久・山子茂
- 2P036** エッジ修飾グラフェンナノリボン作製を目指した前駆体合成
(奈良先端大物質) ○川村真由・林宏暢・荒谷直樹・山田容子
- 2P037** 共役ジエン型電子供与体と近赤外吸収を有するジカチオンとの酸化還元応答
(北大院理) 石垣侑祐・○張本尚・杉本佳亮・菅原一真・鈴木孝紀

- 2P038** 高歪み[3]シクロ-1,8-ピレニレンの合成と炭素-炭素結合開裂反応
(奈良先端大物質) ○黒崎滯・畑中美穂・荒谷直樹・山田容子
- 2P039** ビピレノールを用いたピレン縮環フランの合成とその性質
(首都大院理) ○本多理沙・杉浦健一
- 2P040** テトラベンゾフルオレン骨格をもつスピロ[2.4]ヘプタトリエン誘導体の合成・反応及び構造
(兵庫県大院工) ○井上翔悟・大浦弦太・西田純一・川瀬毅
- 2P041** ナフトキシドーフェナジニウム連結型双性イオンの合成と物性
(阪大院基礎工) ○越智勇太・清水章弘・新谷亮
- 2P042** プロトン電子ドナーおよびアクセプター骨格からなる水素結合ネットワークの構築
(阪大院理) ○伊延穂波・平尾泰一・久保孝史
- 2P043** 酸化的脱水素型クロスカップリングによるテトラセンの直接的 π 拡張
(阪工大院工・阪工大工・JST さきがけ) ○都合真弘・村岡雅弘・村田理尚
- 2P044** 異なる位置で連結したジアザテトラセン二量体の合成と電子的性質
(阪府大院理) ○田中克輝・酒巻大輔・藤原秀紀
- 2P045** ヘキサベンゾコロネンの直接ホウ素化反応
(名大院理・JST ERATO・名大 WPI-ITbM) ○長瀬真依・加藤健太・八木亜樹子・瀬川泰知・伊丹健一郎
- 2P046** π 共役拡張ホスフィンドリジン誘導体の合成・構造・性質
(阪府大院理) ○田原紗奈・松本啓世・津留崎陽大・神川憲
- 2P047** ジアザジボレチジン誘導体の開環反応を利用した直鎖状 BN π 共役オリゴマーの合成
(東工大化生研) ○遠藤直人・庄子良晃・福島孝典
- 2P048** 9-ボラフルオレン誘導体に対する歪みアルキンの連続挿入を利用した含ホウ素 π 共役マクロサイクルの合成
(東工大化生研) ○村田幸優・菓子田惇輝・庄子良晃・福島孝典
- 2P049** 極度に長い結合を有する高歪化合物の分子内光環化反応を鍵とする多段階構造制御
(北大院総化・北大院理) ○島尻拓哉・石垣侑祐・鈴木孝紀
- 2P050** 繰り返し生成できる光誘起ビラジカルの合成および閉殻構造との熱平衡に関する研究
(阪大院理) ○伊藤龍王・平尾泰一・西内智彦・久保孝史
- 2P051** ジフルオレノ[4,3-*b*:3',4'-*d*]フラン誘導体およびそのラジカルカチオン塩の合成と物性
(滋賀県大工・九大先導研・群馬大院理工・城西大理) ○森桜・松本泰昌・浅野素子・秋田素子・秋山毅・北村千寿・加藤真一郎
- 2P052** トリアンスリルメチルラジカル骨格で π 拡張した Thiele's, Chichibabin's 炭化水素の合成と性質
(阪大院理) ○相原星斗・西内智彦・久保孝史
- 2P053** トリインデニル骨格を基盤としたダブレットトリラジカル種の合成検討
(阪大院理) ○宮川奈那子・西内智彦・久保孝史
- 2P054** 開殻一重項の寄与を有するスピロ化合物の合成
(阪大院理) ○郭奇馨・西内智彦・久保孝史
- 2P055** 光による結合組み換えで得られるジアリールエテン縮環異性体の全共役構造が示すビラジカル交換相互作用の低減衰特性
(京大院工) ○墨谷祐希・東口顕士・松田建児
- 2P056** 電子供与性基を有するアリールメチルカチオンのジラジカル性に関する研究
(広島大院理) ○高野真綾・安倍学

- 2P057** 部分フッ素化[4]ヘリセンの結晶における積層配列の変化
(山形大理・山形大院理工) ○村瀬隆史・鈴木李紗・片桐洋史
- 2P058** ロジウム触媒を用いた[2+2+2]付加環化反応によるアザ [7]ヘリセンのエナンチオ選択的合成
(東工大物質理工) ○花田恭一・早瀬升彦・柴田祐・田中健
- 2P059** スピロダブル [7] シラヘリセンの合成と性質
(東大院工) ○寺田望・時丸祐輝・佐藤陽介・野崎京子
- 2P060** ピロリルヨードニウムカチオン：非常に電子不足なピロールを基盤とした π 電子系
(立命館大生命科学) ○池内翔太・羽毛田洋平・中村一登・前田大光
- 2P061** 求核置換反応を用いた 5,10-ジアザポルフィリンの合成
(京大院理) ○梅谷将隆・田中隆行・大須賀篤弘
- 2P062** メゾ位に電子供与性の置換基を持つサブポルフィリン
(京大院理) ○戸次洋佑・大須賀篤弘
- 2P063** メゾ位にアルキニル基が置換したポルフィセンの合成
(九大先導研) ○東大悟・矢野諒介・河野優太・五島健太・谷文都
- 2P064** Synthesis and Characterization of Linear Tetrapyrrolic Organocopper(III) Complex
(Grad. Sch. Eng., Kyushu Univ.) ○Biju Basumatary・Masatoshi Ishida・Hiroyuki Furuta
- 2P065** 二重 N-混乱ジオキソヘキサフィリンを基盤とした短波赤外光吸収色素の合成と光音響分光特性
(九大院工) ○甲斐寛人・石田真敏・古田弘幸
- 2P066** メゾ位とベータ位の修飾に基づくドナー・アクセプター型サブポルフィリンの合成と物性
(京大院理) ○黄瀬光稀・大須賀篤弘
- 2P067** type-I コンフォメーションを示す *meso*-アリーール置換ヘキサフィリンの合成
(島根大院自然) ○永野陽一・鈴木優章
- 2P068** 5,15-ジオキサポルフィリンの反芳香族性に及ぼす置換基および中心金属効果
(九大院工・愛媛大 ADRES) ○田中佑樹・森重樹・古田弘幸・清水宗治
- 2P069** エテノ縮環ポルフィリン二量体の[2+2]環化反応
(名大院工) ○宮川和弥・福井識人・忍久保洋
- 2P070** 合成クロロフィル *a* 誘導体の六配位型スズ錯体の反応性と物性
(立命館大院生命科学) ○川元雄暉・木下雄介・民秋均
- 2P071** メゾ位置換イソコロールの合成と物性
(九大院工・九大先導研) ○前田嵩文・小出太郎・阿部司・塩田淑仁・吉澤一成・久枝良雄
- 2P072** チオフェンとアズレンからなる縮合多環型 π 共役系化合物の合成
(九大先導研・山口大院創成科学) ○平田拓馬・成田昌弘・寺岡孝明・村藤俊宏・五島健太・谷文都
- 2P073** 分岐型ターアズレンを基盤とした共役系分子の合成と性質
(山口大院創成科学・九大先導研・奈良女子大理) ○坂本純基・村藤俊宏・谷文都・石黒勝也・上條真・三方裕司
- 2P074** アズレノペンタフルベン誘導体の合成と光学特性
(信州大理) ○三浦孝太・庄子卓・太田哲・関口龍太
- 2P075** 新奇アントラセン密集型分子、放射状 π クラスター分子：合成と物性
(阪大院理) ○清水和人・西内智彦・平尾泰一・久保孝史
- 2P076** ジ-1-アントリルケトンの McMurry カップリング生成物の構造と分光学的性質
(東工大理) ○青木宗・鶴巻英治・豊田真司

- 2P077** アントラセンの 1,8 位をカルボニル基で連結したオリゴマーの合成
(東工大理) ○小林善明・関川周司・鶴巻英治・豊田真司
- 2P078** Synthesis of chiral cyclic [n]spirobifluorenylene
(Grad. Sch. Eng., Osaka Univ.) ○Kaige Zhu・Kosuke Kamochi・Takuya Kodama・Mamoru Tobisu・Toru Amaya
- 2P079** フェニル置換大環状 π 拡張チオフエン 6 量体ファイバーの形状変化の溶媒依存性
(横国大院環境情報・名市大院システム自然・首都大院理) ○水野沙織・高鹿聖崇・大谷裕之・青柳忍・伊與田正彦
- 2P080** 外周部にアリール基をもつテトラチア[8]サーキュレン酸化体のクロミズム特性
(名大院工・北大電子研) ○村瀬浩康・永田裕也・久木一朗・忍久保洋・三宅由寛
- 2P081** 3,4-ジオキシチオフエン混合オリゴマーで保護された金微粒子の合成と性質
(首都大院理) ○松尾一輝・野村琴広・西長亨
- 2P082** イミダゾールアミドおよびオリゴアミドの立体特性
(お茶大院理・東京医科歯科大) ○田久保千晴・村田茉莉・漆原紅・一宮麻未・影近弘之・棚谷綾
- 2P083** 2 つの反応点を有する電子受容性 π 共役系分子の無触媒クリック反応
(物材機構・筑波大院数理物質) ○実松春樹・高井淳朗・竹内正之
- 2P084** 長鎖アルコキシ基を持つ置換基導入による TOT 直結二量体の可溶化検討
(愛工大院工) ○山口紗和・鶴飼修作・村田剛志・森田靖
- 2P085** ビス(ニトロニルニトロキシド)金(I)錯体の合成と構造
(阪大院基礎工・阪市大院理) ○大野智也・和田知之・鈴木修一・小嵯正敏・岡田恵次・直田健
- 2P086** 液状化可能なジヒドロフェナジンラジカルカチオン塩の相転移挙動
(阪大院基礎工) ○山口大樹・鈴木修一・内田幸明・直田健
- 2P087** マルチラジカルを有するシクロパラフェニレン分子の構造と電子的性質
(広大院理) ○宮澤友樹・松本岬・岡本一茂・中村岳史・安倍学
- 2P088** 量子化学計算によるポルフィリン誘導体の溶解度の予測
(都産技研・名大未来社会・東大院工) ○小汲佳祐・松尾豊
- 2P089** 測定可能な σ - σ^* 励起による円二色性スペクトルを示す新規分子の設計: 2,6-ビス(トリメチルシリル)-2,6-ジシラスピロ[3.3]ヘプタン
(岐阜大工・岐阜院自然科技) ○成瀬有二・長澤樹
- 2P090** ベンゾ[3,4]シクロブタジエンとその類縁体に関する理論研究
(明大院理工・明大理工) ○橋本信吾・田原一邦
- 2P091** 外周部に分子内多重水素結合を形成した 1,3,5-トリアジン誘導体の合成
(島根大院自然) ○栗谷彩野・鈴木優章
- 2P092** ポリフルオロキュバンの合成
(東大院工・AGC (株)) ○杵山真史・秋山みどり・野崎京子・岡添隆
- 2P093** 2 つのチアントレニル基を有する新規有機化合物の結晶構造と相互作用
(東工大化生研) ○阿部諒太・土戸良高・小坂田耕太郎
- 2P094** 多関節マクロサイクルの設計と合成
(東大院工・理研 CEMS) ○渡辺濯也・佐藤弘志・相田卓三
- 2P095** キラルなフェニルエチルフタルイミド骨格で修飾したナノグラフェンの合成と光物性
(広大院理) ○西谷翔平・関谷亮・灰野岳晴
- 2P096** 内部に極性官能基を有するオリゴフェニレンケージの合成
(東理大理) ○馬場浩希・白瀧柳太郎・小野公輔・河合英敏

- 2P097** テトラアームドサイクレンの銀錯体による光学活性ニトリルのキラリティー増幅
(東邦大理・千葉工大工・慶尚大理・東邦大複合物性研究セ) ○天満帆香・李恩智・朱喜英・岩瀬美樹・池田茉莉・李心星・桑原俊介・幅田揚一
- 2P098** *N*-ベンジル-*N,N*-ビス(4-ピリジルメチル)アミンの金属錯体構造のアニオン依存性
(東邦大理・千葉工大工・慶尚大理・東邦大複合物性研究セ) ○本宮遥・李恩智・朱喜英・池田茉莉・李心星・桑原俊介・幅田揚一
- 2P099** ダブシルジスルフィド部位を導入した水溶性シクロファン合成と会合特性の評価
(福岡大院理) ○柴田佳奈・田中陽菜・林田修
- 2P100** 動的にヘリカルなシクロファンの立体化学特異的構造変化を利用した不斉識別
(北大院理) 上遠野亮・○下村佳意・鈴木孝紀
- 2P101** 動的共有結合を利用した新規なホモキラルクリプトファンの選択的合成とゲスト認識
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○金森瑛大・酒田陽子・秋根茂久
- 2P102** トリアゾリウムを集積させた三脚型らせん金属錯体による水中アニオン認識
(筑波大数理物質・筑波大 TREMS) ○青木孝介・松岡亮太・鍋島達弥
- 2P103** ジフェニルビオロゲンとクラウンエーテルの協同的錯形成を利用した[3]ロタキサンの選択的形成
(金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI) ○小倉岳哉・酒田陽子・秋根茂久
- 2P104** モノアルデヒド軸分子の二重スレッディングを利用した高次イミン架橋型ロタキサンの構築とその動的挙動の調査
(東理大理) ○仲井進之介・小野公輔・河合英敏
- 2P105** ロタキサン構造により生じるキラリティーを有するロタキサン型ホストのキラルゲストに対する不斉認識の温度依存性
(阪大院基礎工・富士シリシア化学・阪大産研) ○廣瀬敬治・浮見雅哉・梅崎将太・津田恭祐・日野原祐子・魚井清香・河合真・戸部義人
- 2P106** 固液界面において溶媒の共吸着により誘起される二次元長周期構造
(明大院理工・明大理工・ルーバン大・阪大産研・台湾交通大) ○前田松祐・中山瑠梨・De Feyter Steven・戸部義人・田原一邦
- 2P107** ハロゲン結合能を有するトリフェニルメチルラジカル誘導体の合成と物性
(阪大院理) ○長町伸宏・久保孝史
- 2P108** ビスキャピタンドの自己集合により生じる超分子らせんポリマー
(広島大院理) ○下山大輔・灰野岳晴
- 2P109** マルターゼに応答する低分子ヒドロゲルの開発
(静岡大院総合科学技術) ○吉崎凌平・山中正道
- 2P110** 機能性色素からなるトリアド分子の自己組織化挙動の解明
(阪府大院工・CSIR-NIIST) ○小寺秀門・前田壮志・八木繁幸・Ayyappanpillai Ajayaghosh
- 2P111** 金属錯化を利用した環状アニオン応答性 π 電子系の合成
(立命館大生命科学) ○小池亜依・羽毛田洋平・前田大光
- 2P112** シクロヘキサン骨格を含む新規ゲル化剤の合成と特性
(九工大院工) ○安部克典・荒木孝司・柘植顕彦
- 2P113** 分子内水素結合によって安定化された π 電子系アニオンからなるイオンペア集合体
(立命館大生命科学) ○麓信比呂・羽毛田洋平・前田大光
- 2P114** 液晶性を示すスクアレン色素の合成と構造
(阪府大院工・千歳科技大理工) ○高野将史・前田壮志・八木繁幸・大越研人

- 2P115** 3 位と 17 位にアルキル基をもつクロフィル誘導体の合成と自己会合
(龍大理工) ○井上凌・金谷健吾・筒井大輝・宮武智弘
- 2P116** 自己会合能を有するアニオン応答性 π 電子系の合成と集合化
(立命館大生命科学) ○西山賢大・羽毛田洋平・前田大光
- 2P117** ポルフィリン Au^{III} 錯体を基盤としたイオンペア集合体の創製
(立命館大生命科学) ○田中宏樹・羽毛田洋平・前田大光
- 2P118** PNIPAM を導入したシクロファン合成と LCST 挙動によるゲスト捕捉と分離
(福岡大院理) ○田中陽菜・柴田佳奈・林田修
- 2P119** ねじれ型トリアリールメタン配位子に基づく 3 次元インターロック錯体の自己集合と共結晶化
(東大院工) ○阿部真大・山本喜大・堂本悠也・藤田誠
- 2P120** アゾベンゼンユニットを有する配位結合性分子集合キャビタンドカプセルの構築とゲスト包接の光制御
(静岡大院総合科学技術) ○塚本祥実・小林健二
- 2P121** *m*-フェニレンをスペーサーとする環状ジピリン多量体の合成と錯化挙動
(筑波大院数理物質・筑波大 TREMS) ○増本正輝・千葉湧介・松岡亮太・鍋島達弥
- 2P122** アズレン骨格をエクアトリアル配位子にもつ Ru 二核パドルホイール型錯体の合成と性質
(北里大院理) ○宮川大輝・土屋敬広・吉成英里佳・櫛田俊介・真崎康博
- 2P123** 自己組織型大環状多核金属錯体の合成と二酸化炭素固定化におけるマルチタスク触媒への展開
(岡山大院自然) 高石和人・○小杉裕康・Bikash Dev Nath・山田侑弥・前田千尋・依馬正
- 2P124** ナノグラフェン MOF: ゲストに応じて構造を変える π 空間
(東大院工・理研) ○杉野目駿・佐藤弘志・相田卓三
- 2P125** メタラシクロヘプタトリエニルジアニオンの合成とその反芳香族性
(中大院理工) ○伊藤正太郎・桑原拓也・石井洋一
- 2P126** ホウ素窒素置換アセチレンの反応: 有機ホウ素化合物との錯形成および[2+2]二量化反応
(名大院工・中大院理工) ○小林明弥・鈴木克則・北村亮・山下誠
- 2P127** 重いアリーールアニオン類の合成研究
(京大化研) ○辻紳吾・水畑吉行・時任宣博
- 2P128** ボリル基で置換された 1,3-ジシラビシクロ[1.1.0]ブタンの合成
(東北大院理) ○能沢真由・小林聖史・石田真太郎・岩本武明
- 2P129** 変換容易な *p*-アニシル基を有するケイ素活性種の合成検討
(京大化研) ○順井裕太・水畑吉行・時任宣博
- 2P130** ジシレニルジアニオンの合成とジシレンへの誘導
(立教大理) ○西野龍平・箕浦真生
- 2P131** ヒ素架橋ヘテロフルオレンの合成および光学特性
(京工繊大院工芸) ○秋岡一平・佐々木寛・井本裕顕・中建介
- 2P132** カーボンナノチューブを介したエネルギー伝達による分子の選択的電子励起
(東大院理・北大 WPI-ICReDD・北大院理) ○劉東欣・LUNGERICH Dominik・小鷲智理・小野ゆり子・武次徹也・山内薫・原野幸治・中村栄一
- 2P133** 多置換アルケニルエーテルの炭素-酸素結合開裂を伴う有機ケイ素求核種とのカップリング反応
(阪大院工) 中尾秀一・○西改美希・西本能弘・安田誠
- 2P134** イナミドへのアンチ付加型カルボインジウム化を用いた β -アミノアルケニルインジウム合成
(阪大院工) 姜垌旻・○坂本宏介・西本能弘・安田誠

- 2P135** インジウム触媒による sp^3 炭素-アリール結合へのジアゾエステルの挿入反応
(阪大院工) 西本能弘・○易俊意・安田誠
- 2P136** 環境調和型環状スルフィド合成法の開発
(高知大院理) ○吉永有佑・金野大助
- 2P137** *tert*-Butyl Cumyl Peroxide の光照射による活性酸素種(ROS)の発生と光解離機構の解明
(広島大院理) ○大山諒子・安倍学
- 2P138** ペリレン光触媒を用いた脱スルホニル化によるオレフィン合成
(岡山理大工) ○渡部光・枝川領太・西本允郁・竹本真愛・奥田靖浩・折田明浩
- 2P139** 2-ベンジルオキシ-3-メトキシ-ナフタレンの光反応で生成したイオン対の反応に対する溶媒効果
(新潟大理) ○臼井聡・大倉彩花・衣川千尋・藤田遥・室橋貴浩
- 2P140** 架橋ペルオキシド構造を有するロフィン誘導体に関する研究
(広大院理) ○岡本和賢・波多野さや佳・安倍学