

ポスター発表プログラム (1P01~1P60)

2023年6月17日 (土) 13:10~14:30

| |
|--|
| 奇数 : 13:10~13:50 偶数 : 13:50~14:30 |
| 1P01 三重項増感剤を共存させた自己集合性ボロネート粒子による水素発生用光触媒の調製および評価 (1. 都立大院都市環境, 2. 都立大ReHES) ○長谷川 椋平 ¹ , 伊藤 正人 ¹ , 久保 由治 ^{1,2} |
| 1P02 一次元細孔内部にアリアル基をもつ多孔性配位高分子の合成と溶媒の吸脱着挙動 (城西大院理) ○奥山 達也, 秋田 素子 |
| 1P03 ポルフィリン骨格をシクロデキストリンで封止したロタキサンの光増感作用 (富山大院薬) ○市川 大貴, 大石 雄基, 千葉 順哉, 井上 将彦 |
| 1P04 ジメトキシフェニレン架橋かご型化合物の合成と結晶構造 (都立大院都市環境) ○岸井 飛, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |
| 1P05 全フッ素化シクロパラフェニレンとカーボンナノベルトのホストゲスト化学 (1. 名大院理, 2. 名大WPI-ITbM) ○井本 大貴 ¹ , 周戸 大季 ¹ , 八木 亜樹子 ^{1,2} , 伊丹 健一郎 ^{1,2} |
| 1P06 ペプチド自己集積によるベシクル型超分子カプセルの形成と構造観察 (名工大院工) ○岡本 有生, 樋口 真弘, 松原 翔吾 |
| 1P07 軸成分フェノールの触媒的臭素化によるロタキサン合成 (1. 京大院薬, 2. 産総研IRC3, 3. 京大化研, 4. 国際医療福祉大福岡薬) ○藤村 光揮 ^{1,2} , 上田善弘 ² , 山岡庸介 ¹ , 高須清誠 ¹ , 川端猛夫 ^{3,4} |
| 1P08 生体環境下での圧シグナルを可視化するフォルダマー型感圧化学センサー (1. 東工大理, 2. 立命館大生命科学) ○木下 智和 ¹ , 羽毛田 洋平 ² , 前田 大光 ² , 福原 学 ¹ |
| 1P09 ランタニド-三脚型シッフ塩基系における2種類の単核錯体と二核錯体の位置選択的合成と発光特性 (東北大院環境) ○唐島田 龍之介, 宮崎 春佳, 壹岐 伸彦 |
| 1P10 面不斉を示すピラー[5]アレーンと共役分子の共凝集体形成とその光学応答 (1. 京大院工, 2. 金沢大NanoLSI) ○岩野 遼 ¹ , 安澤 樹一 ¹ , 大谷 俊介 ¹ , 加藤 研一 ¹ , 生越 友樹 ^{1,2} |
| 1P11 対称性の低下した[2]ロタキサンの合成および[1]ロタキサンへの変換 (東理大理) ○保坂 力稀, Rashid Showkat, 小金 澤寛, 吉越 裕介, 斎藤 慎一 |
| 1P12 M ₁₂ L ₂₄ 球状錯体に内包されたタンパク質のヒステリシスを伴う変性-リフォールディング (1. 東大院工, 2. 名古屋市立大院薬, 3. 分子研, 4. 京大iCeMS) ○中間 貴寛 ¹ , Rossen Anouk ¹ , 海老原 梨沙 ¹ , 矢木 真穂 ^{2,3} , 藤田 大士 ⁴ , 加藤 晃一 ^{2,3} , 藤田 誠 ^{1,3} |
| 1P13 アルブミンにより可溶化した近赤外吸収ジラジカル白金錯体の光熱効果と殺細胞作用 (1. 東北大院環境, 2. 山口大院創成科学) ○澤村 瞭太 ¹ , 鈴木 敦子 ² , 壹岐 伸彦 ¹ |
| 1P14 新規環状化核酸による擬ロタキサン形成のメカニズム解明とカテナン形成への展開 (1. 東北大多元研, 2. 東北大院理) ○桑原 和貴 ^{1,2} , 鬼塚 和光 ^{1,2} , 矢島 さやか ^{1,2} , 山野 雄平 ¹ , 永次 史 ^{1,2} |
| 1P15 水酸基を有するピシクロアルカンの合成と構造 (都立大院都市環境) ○本吉 玄, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |
| 1P16 (-)-エピガロカテキン-3-O-ガラート誘導体とβ-シクロデキストリンの包接複合体の形成 (福岡大薬) ○堤 広之, 上地 健斗, 大波多 友規, 中島 梨恵, 池田 浩人 |
| 1P17 トリス (アームドサイクレン) を用いた金属イオンに対する位置選択的な配位と金属イオン交換 (1. 東邦大理, 2. 千葉工大, 3. 東邦大複合物性研究セ) ○堀田 拓希 ¹ , 池田 茉莉 ² , 桑原 俊介 ^{1,3} , 幅田 揚一 ^{1,3} |

| | |
|------|---|
| 1P18 | ビピリジンを持つ亜鉛ポルフィリンの錯形成挙動 (1. 日大院理工, 2. 日大理工) ○佐藤 賢 ¹ , 宮崎 茂樹 ¹ , 大月 穰 ² , 須川 晃資 ² |
| 1P19 | 固液界面におけるデヒドロベンゾ[15]アヌレン誘導体の自己集合: 溶媒とゲスト分子による超分子キラリティー制御 (1. 明大院理工, 2. 明大理工) ○佐藤 忞哉 ¹ , 田原 一邦 ² |
| 1P20 | 分子内ドナー-アクセプター構造をもつアルミニウム二核三重らせん錯体の合成と機能評価 (1. 九大院工, 2. 九大CMS) ○小西 悠斗 ¹ , 星野 友 ¹ , 小野 利和 ^{1,2} |
| 1P21 | ホスト-ゲスト相互作用を利用したDNA構造制御法の開発 (1. 東北大多元研, 2. 東北大院理) ○矢尾 健行 ^{1,2} , 岡村 秀紀 ^{1,2} , 永次 史 ^{1,2} |
| 1P22 | キラルな光応答型スチルベン-クラウンエーテル触媒の開発 (1. 茨大院理工, 2. 兵庫県大院理) ○中嶋 宙輝 ¹ , 福元 博基 ¹ , 吾郷 友宏 ² , 近藤 健 ¹ |
| 1P23 | テトラオキサリックス[4]アレーン誘導体の認識特性調査と π -hole 設計 (芝浦工大院理工) ○川崎 矩史, 石田 裕己, 堀 顕子 |
| 1P24 | ジピレニルビスクロアルカンの合成と結晶構造 (都立大院都市環境) ○大久保 瑛冬, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |
| 1P25 | 固液界面の多孔性自己集合分子ネットワークにおけるハロゲン結合によるゲスト認識 (1. 明大院理工, 2. ルーバン大, 3. 阪大産研, 4. 国立陽明交通大, 5. 明大理工) ○町田 欣士 ¹ , 勝 暁俊 ¹ , De Feyter Steven ² , 戸部 義人 ^{3,4} , 田原 一邦 ⁵ |
| 1P26 | 生体内ポリアミンを検出する蛍光試薬の開発 (京府大院生命環境) ○塚本 彩花, 長尾 昌典, 新 ゆかり, 今吉 亜由美, 椿 一典 |
| 1P27 | エキシマー発光特性を示す湾曲 π 電子系の合成 (阪工大院工) ○坪井 由衣, 百々 佳輝, 村岡 雅弘, 村田 理尚 |
| 1P28 | 1,2,3,4-テトラキス(カルボキシフェニル)ベンゼン誘導体を基盤とした水素結合性ラダーフレームワークの構築(阪大院基礎工) ○村上 尚央人, 桶谷 龍成, 久木 一朗 |
| 1P29 | One-pot法により合成した環状ピリジニウムの単結晶構造解析とアニオン包接特性 (1. 山梨大院総研, 2. 東工大理) ○茂手木 透哉 ¹ , 大島 洸陽 ¹ , 関根 あき子 ² , 山本 結生 ¹ , 桑原 哲夫 ¹ |
| 1P30 | 分子内相互作用により安定化された π 電子系アニオンのイオンペア形成と規則配列 (立命館大生命科学) ○横山 未結, 前田 大光 |
| 1P31 | Phenanthroline-based Nanocalipers to Recognize Diameter and Metallicity of Single-Walled Carbon Nanotubes through Host-Guest Complexation (Grad. Sch. Hum. and Environ. Stud., Kyoto Univ.) ○Xinyi Fu, Guoqing Cheng, Naoki Komatsu |
| 1P32 | Quantum Chemical Insight for the Initial Stage of Ni(II)-Mediated Self-Assembly of a Flexible Tripeptide Forming Giant Cyclic Complexes (1. Grad. Sch. Sci., Tohoku Univ., 2. Grad. Sch. Hum. and Sci., Ochanomizu Univ.) ○Zhang Dapeng ¹ , Kishimoto Naoki ¹ , Miyake Ryosuke ² |
| 1P33 | 開口部にジアミン配位子を導入したsalen型クリプトファン錯体の合成 (1. 金沢大院新学術, 2. 金沢大院自然, 3. 金沢大NanoLSI) ○于 宗江 ¹ , 酒田 陽子 ^{2,3} , 秋根 茂久 ^{2,3} |
| 1P34 | 6位メチル化シクロデキストリンからの超分子構造体の作製 (阪大院工) ○石田 遥也, 宮坂 萌々香, Justine M. Kalaw, 重光 孟, 木田 敏之 |
| 1P35 | 二核メタロマクロサイクルを用いたカテナンの合成とその運動機構の解明 (1. 金沢大院自然, 2. 金沢大 NanoLSI) ○林 蓮 ¹ , 酒田 陽子 ^{1,2} , 秋根 茂久 ^{1,2} |
| 1P36 | フッ素化フェニルアラニン誘導体を示す単結晶-単結晶脱溶媒転移 (京大院人間環境) ○森竹 将之, 高橋 弘樹, 津江 広人 |
| 1P37 | 面選択的に官能基を導入可能な二面性ラダーポリマーの開発 (阪大院工) ○棚橋 寛将, 石割 文崇, 佐伯 昭紀 |

| | |
|------|--|
| 1P38 | チタノバナデートの合成と選択酸化触媒特性（金沢大院自然）○松村 開, 藤田 慧亮, 菊川 雄司, 林 宜仁 |
| 1P39 | 置換アントラセンを有する分子ピンセット：自己相補性集合による環状六量化と蛍光特性（東工大理）○岡部 洗輝, 山科 雅裕, 豊田 真司 |
| 1P40 | 動的共有結合型人工キャリアによる遺伝子導入（東大生研）○松本 彬, 南 豪 |
| 1P41 | エネルギーラチェット機構に基づく準安定なPd ₄ L ₈ インターロックかご形錯体の形成とその動的挙動（東大院総合文化）○阿部 司, 平岡 秀一 |
| 1P42 | 無機ナノケージ内部空間への有機ゲストの不可逆的とじ込み（1. 北大院環境, 2. 北大院地球環境）○中宿 朱里 ¹ , 申 裁燮 ¹ , 村田 千夏 ¹ , 七分 勇勝 ^{1,2} , 小西 克明 ^{1,2} |
| 1P43 | 硝酸イオンを内包したオクタデカバナデートの酸化数制御と触媒特性（金沢大院自然）○吉田 一心, 意元 恭介, 菊川 雄司, 林 宜仁 |
| 1P44 | 多核ホウ素錯体を用いたエレクトロケミルミネッセンス材料の開発（1. 九大院工, 2. 九大CMS）○堀岡 あみ ¹ , 崔 潞霞 ¹ , 小野 利和 ^{1,2} , 星野 友 ¹ |
| 1P45 | 変性β-1,3-1,6-グルカンナノ粒子内のキャビティにおけるゲスト分子の包接形態の解析（甲南大FIRST）○西田 和史, 甲元 一也 |
| 1P46 | 6ナノ径を有するペプチド配位ケージの外表面修飾（1. 東工大化生研, 2. JSTさきがけ）○佐柄 直 ¹ , 吉沢 道人 ¹ , 澤田 知久 ^{1,2} |
| 1P47 | 芳香環ミセル：水中での白金錯体メカノクロミズム発光の発現（東工大化生研）○橋本 義久, 片桐 由理, 田中 裕也, 吉沢 道人 |
| 1P48 | 電子状態を変調したヘテロポルフィリンカチオンの規則配列（立命館大生命科学）○藤田 雅輝, 前田 大光 |
| 1P49 | 蛋白質7RBRとリガンドの相互作用の分子動力学と主成分分析による解析（日大理工）○山中 雅則, 川田 圭真 |
| 1P50 | 抗がん剤ナノキャリアとして設計されたptsトポロジーを持つ2つの新規3次元共有結合性有機構造体の合成（1. 東理大院理, 2. 浙江師範大）○入江 司 ¹ , Yu Zhao ² , Saikat Das ¹ , 馬淵 春菜 ¹ , 酒井 仁 ¹ , Dan Wen ² , Weidon Zhu ² , Teng Ben ² , 根岸 雄一 ¹ |
| 1P51 | 大環状テトラキスポルフィリンの分子認識における協同性（1. 広大院先進理工, 2. 広大SKCM ² ）○田辺 航太 ^{1,2} , 久野 尚之 ¹ , 灰野 岳晴 ^{1,2} |
| 1P52 | アニオン会合部位を有する直交型π電子系の創製（立命館大生命科学）○豊島 颯斗, 前田 大光 |
| 1P53 | 両親媒性4-アミノキノリン誘導体の温度応答性自己集合挙動に基づく分子集合体構築（1. 名市大院薬, 2. 名工大院工）○久松 洋介 ¹ , 鳥山 剛 ¹ , 山本 勝宏 ² , 梅澤 直樹 ¹ |
| 1P54 | テトラフェニルポルフィリンを側鎖に備えた両親媒性ブロック共重合体の合成と水溶液中における分子認識挙動（1. 和歌山大システム工, 2. 和歌山大院システム工）○坂本 英文 ^{1,2} , 平田 裕樹 ² , 大須賀 秀次 ^{1,2} |
| 1P55 | 蛍光ホスト分子の固体状態での特性を保持した試験紙および水溶液の作製（1. 広大院先進理工, 2. 九大院工）○梅實 聡太 ¹ , 河崎 陸 ¹ , 小野 利和 ² , 久枝 良雄 ² , 池田 篤志 ¹ |
| 1P56 | 単座配位子のアシストによるRh(II)四角形の速度論自己集合（1. 東大院総合文化, 2. 早大先進理工）○真田 直樹 ¹ , 岡澤 厚 ² , 平岡 秀一 ¹ |
| 1P57 | 配位不飽和サイトを有する配位高分子ナノ粒子に基づくMRI造影剤の創製（1. 東北大院環境, 2. 山口大院創成科学, 3. 量研機構量医研）○壹岐 伸彦 ¹ , 中根 隆太 ¹ , 鈴木 敦子 ² , 尾澤 芳和 ³ , 丸岡 尊子 ³ , 飯山 恵 ³ , 住吉 晃 ³ , 青木 伊知男 ³ |

| |
|--|
| 1P58 カンファー-カンファーキノン混晶のテラヘルツ振動と相転移 (1. 岩手大理工, 2. 秋田大地方創生セ) ○清水 瑠夏 1, 土岐規仁 ¹ , 丹野剛紀 ² |
| 1P59 ジベンゾフラン含有ポロネート共結晶の有機室温燐光特性 (都立大院都市環境) ○菅原 なつみ, 伊藤 正人, 久保 由 治 |
| 1P60 2,3-ジメチルフェニレン架橋ジアザマクロサイクルの合成と結晶構造 (都立大院都市環境) ○松本 謙, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |

ポスター発表プログラム (2P01~2P60)

2023年6月18日 (日) 13:10~14:30

| |
|---|
| 奇数 : 13:10~13:50 偶数 : 13:50~14:30 |
| 2P01 ボロネート架橋型PVAマトリックスを利用した金属イオン応答型残光分子系 (都立大院都市環境) ○竹川 慧, 伊藤 正人, 久保 由治 |
| 2P02 カチオン性フェロセン誘導体/ジヒドロキシ安息香酸修飾シクロデキストリン複合体による電気化学的ホウ酸認識 (1. 上智大院理工, 2. 上智大理工) ○佐藤 海 ¹ , 玉田 達也 ² , 木本 洋 ¹ , 早下 隆士 ² , 橋本 剛 ² |
| 2P03 二官能性ポルフィリン触媒を用いたオキセタンとCO ₂ の反応 (岡山大院自然) 前田 千尋, ○井上 陽菜, 市来 綾乃, 沖原 巧, 高石 和人, 依馬 正 |
| 2P04 環状溶媒を選択的にゲル化するペプチドゲル化剤 (1. 明治薬大, 2. JASRI, 3. 名古屋大) ○関口 李子 ¹ , 木村 真也 ¹ , 横屋 正志 ¹ , 中村 唯我 ² , 山田 泰之 ³ , 山中 正道 ¹ |
| 2P05 ESIPIT発光を示す新規アリアルフェナントロイミダゾール誘導体の合成・構造と発光挙動 (城西大院理) ○杉 翔太, 石川 満, 川口 智広, 八木 創, 秋田 素子 |
| 2P06 置換フェニルトリプチセンの合成と分子内相互作用解析 (都立大院都市環境) ○江川 公太, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |
| 2P07 二股構造を有するオリゴプロリン誘導体を用いたシート状超分子錯体の構築 (名工大院工) ○本間 佑輔, 樋口 真弘, 松原 翔吾 |
| 2P08 ビピリジル部位を有するオリゴプロリン誘導体を用いた超分子ケージの構築 (名工大院工) ○井上 綸, 稲井 嘉人, 樋口 真弘, 松原 翔吾 |
| 2P09 オルトオリゴフェニレン分子をシクロデキストリンで封止したロタキサンの合成と物性 (富山大院薬) ○羽馬 真樹, 大石 雄基, 千葉 順哉, 井上 将彦 |
| 2P10 柔軟なヘテロジチックレセプターを用いたリチウム塩の選択的抽出 (山形大理) ○三室 翼, 近藤 慎一 |
| 2P11 ピリジルベンゾオキサゾール環状三量体とその多核錯体の合成 (1. 筑波大院数理物質, 2. 筑波大数理物質) ○川本 優也 ¹ , 中村 貴志 ² |
| 2P12 オリゴパラフェニレン構造を有する[2]ロタキサンの合成 (東理大理) ○太田 美寿々, 奥田 綾乃, 吉越 裕介, 斎藤 慎一 |
| 2P13 オキシジフルオロフェニレン架橋かご型化合物の合成と結晶構造 (都立大院都市環境) ○大沼 廉, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |
| 2P14 スマネン超分子ポリマーによるステロイドセンシング (1. 東工大理, 2. 阪大院工, 3. 筑波大数理物質, 4. 東工大TAC-MI) ○水野 裕彬 ¹ , 中澤 廣宣 ² , 宮川 晃尚 ³ , 焼山 佑美 ² , 川内 進 ⁴ , 櫻井 英博 ² , 福原 学 ¹ |
| 2P15 Quantum Chemical Analysis of Circular Dichroism Spectra for Cyclic Metal Complexes Composed of Chiral Tripeptides (1. Tohoku Univ., 2. RIKEN, 3. Ochanomizu Univ.) ○Keyun Wang, ¹ Naoki Kishimoto, ¹ Atsuya Muranaka, ² Ryosuke Miyake ³ |
| 2P16 ヘミアминаールエーテル構造を持つイミダゾール系Tb錯体のキララルアルコール交換反応とキラリティー (東邦大) ○横山 眞之介, 益子 浩孝, 加知 千裕 |
| 2P17 窒素原子を架橋部位に導入したピラー[6]アレーン類の合成と光学特性評価 (1. 京大院工, 2. 金沢大NanoLSI) ○中口 風斗 ¹ , 大谷 俊介 ¹ , 加藤 研一 ¹ , 生越 友樹 ^{1,2} |

| | |
|------|---|
| 2P18 | バリノマイシンとホスホニウムイオン分子との分子間相互作用に関する研究（乙卯研究所）○立原 義宏 |
| 2P19 | アルカン単分子膜上でのホスト-ゲスト認識による多成分分子集合体の形成（1. 明大院理工, 2. ルーバン大化学, 3. 陽明交通大應用化学, 4. 阪大産研, 5. 明大理工）○佐藤 悠太 ¹ , De Feyter Steven ² , 戸部 義人 ^{3,4} , 田原 一邦 ⁵ |
| 2P20 | アミノ, アミド, カルバメート基を有する大環状分子のアルカリ金属イオンに対する錯形成能（1. 東邦大理, 2. 千葉工大, 3. 東邦大複合物性研究セ）○佐藤 泉美 ¹ , 堀田 拓希 ¹ , 池田 茉莉 ² , 桑原 俊介 ^{1,3} , 幅田 揚一 ^{1,3} |
| 2P21 | 酸化ホウ素ナノ粒子集積を高度に集積したハイブリッドナノゲルの創製とバイオ機能（1. 広大院先進理工, 2. 京大複合研, 3. 阪公大院工, 4. 京大院工）○河崎 陸 ¹ , 平野 英寿 ¹ , 山名 啓太 ¹ , 真田 悠生 ² , 坂東 香里 ³ , 田畑 杏梨 ³ , 櫻井 良憲 ² , 田中 浩基 ² , 鈴木 実 ² , 澤田 晋一 ⁴ , 佐々木 善浩 ⁴ , 秋吉 一成 ⁴ , 長崎 健 ³ , 池田 篤志 ¹ |
| 2P22 | 大環状五核亜鉛錯体による触媒反応: 二酸化炭素を用いたジヒドロピラン類の合成（岡山大院自然）高石 和人, ○森下 孟, 西村 律輝, 前田 千尋, 依馬 正 |
| 2P23 | フッ素原子を水素結合部位に導入した大環状ホスト分子の糖認識（富山大院薬）○大石 雄基, 千葉 純哉, 井上 将彦 |
| 2P24 | トリフェニルアミンをドナーとして用いたピラジナセン誘導体の合成と分光学的性質（芝浦工大理工）○中田 和志, 青木 啓太, 橋本 果南, 田嶋 稔樹, 堀 顕子, Richards, Gary J. |
| 2P25 | (L)-アミノ酸から誘導した機能性低分子ゲル化剤の開発とその物性評価（1. 金沢大院自然, 2. 金沢大ナノ生命研）○黒部 翔太 ¹ , 楡井 悠太郎 ¹ , 魏 威凜 ² , Yurtsever Ayhan ² , 福間 剛士 ² , 添田 貴宏 ¹ , 宇梶 裕 ¹ |
| 2P26 | 最大細孔径あるいは最高比表面積を有する三次元共有結合性有機構造体の創製（1. 東理大院理, 2. 浙江師範大）○馬淵 春菜 ¹ , Yu Zhao ² , Saikat Das ¹ , 入江 司 ¹ , 酒井 仁 ¹ , Teng Ben ² , 根岸 雄一 ¹ |
| 2P27 | 固液界面における C _{3h} 対称性をもつ芳香族カルボン酸誘導体のキラルな自己集合: パイ共役コアサイズの影響とゲスト共吸着（1. 明大院理工, 2. 阪大院基礎工, 3. 明大理工）○前田 松祐 ¹ , 小田 琴佳 ¹ , 久木 一朗 ² , 田原 一邦 ³ |
| 2P28 | ジアザシクロオクタン環架橋アントラセン二量体の対称性破れを伴う不斉結晶化とそれを利用した光学活性化化合物の調製（阪大院工）○松田 颯太, 石割 文崇, 佐伯 昭紀 |
| 2P29 | 液体ピラー[5]アレーンのドナー性を利用した共役系分子との超分子形成（1. 京大院工, 2. 金沢大院自然, 3. 金沢大 NanoLSI）○東 省吾 ¹ , 和田 圭介 ¹ , 田村 裕子 ² , 角田 貴洋 ² , 山岸 忠明 ² , 大谷 俊介 ¹ , 加藤 研一 ¹ , 生越 友樹 ^{1,3} |
| 2P30 | リン酸モノエステルを水中で認識するアミドシクロデキストリン誘導体（1. 筑波大院数理工, 2. 阪大院理, 3. 北里大未来工, 4. KISTEC, 5. 筑波大数理工）○高柳 駿斗 ¹ , 中畑 雅樹 ² , 渡辺 豪 ^{3,4} , 中村 貴志 ⁵ |
| 2P31 | サリチリデンアニリン骨格を有する二置換カリックス[4]アレーンの構造と物性（1. 広大院先進理工, 2. 広大WPI）植松 清音 ¹ , ○森江 将之 ¹ , 大山 敦史 ¹ , 関谷 亮 ¹ , 灰野 岳晴 ^{1,2} |
| 2P32 | ホスト-ゲスト交差縮合によるノボラック・MOF複合体の合成（1. 北大院総化, 2. 北大院理）堤 麻里子 ¹ , 松岡 慶太郎 ^{1,2} , ○佐田 和己 ^{1,2} |
| 2P33 | 非平衡環境下におけるホスト-ゲスト相互作用の促進と新規ポリロタキサンの創製（1. 京都府大生命環境, 2. 京都府大院生命環境, 3. 産総研）○山本 祐菜 ¹ , 山下 加笑 ² , 田中 翔貴 ² , 吉川 佳広 ³ , 沼田 宗典 ² |
| 2P34 | 新規な水溶性ニッケル(II)メタロクリプタンドの合成とアルカリ金属イオンの認識（1. 金沢大院自然, 2. 金沢大NanoLSI）○山本 侑 ¹ , 酒田 陽子 ^{1,2} , 秋根 茂久 ^{1,2} |
| 2P35 | 大環状ジフルオロジシラシクロアルカンの合成と結晶構造（都立大院都市環境）○涂 雨暘, 稲垣 佑亮, 瀬高 涉 |
| 2P36 | 二重N-混乱ヘキサフィリン二核パラジウム(II)錯体を基体とする第三近赤外光吸収色素分子の合成（都立大院理）○西口 友里葉, 杉浦 健一, 石田 真敏 |
| 2P37 | 水溶性分子ケージによる発光性抗がん剤の円偏光発光特性の変調（阪大院工）○森本 みなみ, 重光 孟, 森 直, 木田 敏之 |

| |
|---|
| 2P38 シクロデキストリン超分子光触媒による過酸化水素生成 (阪大院工) ○芳川 彩, 重光 孟, 木田 敏之 |
| 2P39 キラルなレゾルシンアレーンカプセルを用いたアルコールアシル化の速度論的光学分割 (広大院先進理工) ○原田 健太郎, 関谷 亮, 灰野 岳晴 |
| 2P40 酸-塩基応答型キラル[2]ロタキサンの合成と物性 (1. 大阪工大工, 2. 福井大院工, 3. 大阪技術研) ○岡本 朱佑菜 ¹ , 徳永 雄次 ² , 村田 理尚 ¹ , 静間 基博 ³ , 村岡 雅弘 ¹ |
| 2P41 ウコン粉末からのクルクミノイドの抽出 (甲南大FIRST) ○仲井 拓真, 甲元 一也 |
| 2P42 フェニレンジアミン-パラジウム(II)錯体を軸分子としたロタキサンの構築における置換基効果 (1. 金沢大院自然, 2. 金沢大 NanoLSI) ○藤井 快光 ¹ , 酒田 陽子 ^{1,2} , 秋根 茂久 ^{1,2} |
| 2P43 フッ素化金属(M = Cu, Ni)錯体を用いた芳香族ゲスト分子の吸着挙動 (芝浦工大院理工) ○塩本 知暉, 臼井 大智, 老松 奈々子, 堀 顕子 |
| 2P44 非共役型ドナー・アクセプター色素の分子間相互作用に基づくメカノクロミック発光 (横浜国大院理工) ○森山 裕歩, 窪田 陸人, 伊藤 傑 |
| 2P45 分子クレードルを活用したシステイン由来ヨウ化スルフェニルの反応性の解明 (東工大理) ○大高 勝太郎, 佐野 司, 鎌野 哲, 後藤 敬 |
| 2P46 疎水凝集と可動性架橋を有するヒドロゲルの力学特性の調査 (1. 阪大理, 2. 阪大院理, 3. 阪大フオアフロント研セ, 4. 阪大先導機構, 5. 京大院人間環境, 6. 山形大院有機材料) ○西田 幸輝 ¹ , 以倉 峻平 ^{2,3} , 小西 昂 ² , 朴 峻秀 ^{2,3} , 小西 隆士 ⁵ , 松葉 豪 ⁶ , 高島 義徳 ^{2,3,4} |
| 2P47 分子キャビティを活用したペルチオスルフェン酸およびその誘導体の合成と反応性の解明 (東工大理) ○池田 緋菜多, 後藤 真人, 鎌野 哲, 後藤 敬 |
| 2P48 フェロセンカプセルによる電荷移動相互作用の内包誘起 (東工大化生研) ○遠山 和希, 田中 裕也, 吉沢 道人 |
| 2P49 アセチレン導入芳香環ミセル: 金属塩による集合構造ロック (東工大化生研) ○平田 慎之介, 片桐 由理, 田中 裕也, 吉沢 道人 |
| 2P50 積層型トリスポルフィリンの協同的分子認識を用いた三元ホスト-ゲスト錯体の形成 (1. 広大院先進理工, 2. 広大 SKCM ²) ○児玉 知輝 ^{1,2} , 久野 尚之 ¹ , 灰野 岳晴 ^{1,2} |
| 2P51 π 電子系カチオンの分極による同種電荷種の積層化 (立命館大生命科学) ○北山 諒, 羽毛田 洋平, 前田 大光 |
| 2P52 リシン毒素A鎖のコンフォーメーション変化: 活性部位に隣接する二次ポケットへの阻害剤取込みを可能にする重要因子 (1. 東邦大理, 2. 東邦大複合物性研究セ) 後藤 勝 ¹ , 河田 麗菜 ¹ , 永津 和輝 ¹ , 片倉 駿 ¹ , 栗栖 楓 ¹ , 東 翔子 ¹ , ○齋藤 良太 ^{1,2} |
| 2P53 骨の模倣による高靱性バイオマス構造材料の開発を目指したアルギン酸とヒドロキシアパタイトの複合化 (同志社大院理工) ○奥田 耕平, 水谷 義 |
| 2P54 リオトロピック液晶性を発現する両親媒性ポルフィリンAu ^{III} 錯体イオンペアの創製 (立命館大生命科学) ○丸山 優斗, 前田 大光 |
| 2P55 発光性イミダゾ[1,2-f]フェナントリジン誘導体の合成とカチオン認識 (1. 横浜国大院理工, 2. JSTさきがけ) ○隅田 彩佳 ¹ , 高橋 昌平 ¹ , 八木 匠 ¹ , 伊藤 傑 ^{1,2} |
| 2P56 クリック反応によるアニオン応答性 π 電子系の修飾と機能化 (立命館大生命科学) ○岡本 拳門, 羽毛田 洋平, 前田 大光 |
| 2P57 Printed 384-Well Microtiter Plate on Paper for Unrefined Japanese Rice Wine (Moromi) Sensing (Inst. of Ind. Sci., The Univ. of Tokyo) ○Xiaojun Lyu, Wei Tang, Kiyosumi Okabe, Tsuyoshi Minami |

| |
|--|
| 2P58 準安定Pd(II)四核かご形錯体の速度論的形成および可逆性の局所的回復によるエラー修復の促進（東大院総合文化） ○竹内啓介, 真田直樹, 阿部司, 平岡秀一 |
| 2P59 An Organic Transistor Functionalized with Phenylboronic Acid and Graphene Oxide for Detection of Human Blood Plasma Glucose (1. Inst. of Ind. Sci., The Univ. of Tokyo, 2. Res. Core for Interdiscip. Sci., Okayama Univ., 3. Grad. Sch. of Nat. Sci. and Tech. Okayama Univ.) ○Haonan Fan ¹ , Qi Zhou ¹ , Yui Sasaki ¹ , Yuta Nishina ^{2,3} , Tsuyoshi Minami ¹ |
| 2P60 フェニレン架橋ジアザジシラマクロサイクルの合成と結晶構造（都立大院都市環境）○金野 峻平, 稲垣 佑亮, 瀬高 渉 |