ポスター発表

第1日 9月21日 12:50~14:50

コアタイム：奇数番号 12:50~13:50、偶数番号 13:50~14:50、ポスター賞応募者 12:50~14:50
会場：第一体育館、第二体育館

- 1PA-01 三脚型シッフ塩基-ランタニド錯体の擬らせん型構造に対する三脚アミンの炭素鎖伸長の効果と発光特性
(東北大院環境) ☆唐島田 龍之介・升谷 敦子・壹岐 伸彦
- 1PA-02 光学活性な分岐状六座配位子を含む Y(III)および Tb(III)錯体の構造および分光学的性質
(佐賀大院工) ○森 健吾・米田 宏・鯉川 雅之・山田 泰教
- 1PA-03 Single-Molecule Magnet Based on Lanthanide and BEDT Network
(Tohoku Univ.) ○Yong-bing Shen・Goulven Cosquer・Masahiro Yamashita
- 1PA-04 酸素にตอบสนองする発光性テルビウム錯体の構造制御
(九大院工・小分子エネルギーセンター) ☆ソ ジュンチョル・野中 鏡士朗・谷田部 剛史・松本 崇弘・中井 英隆・小江 誠司
- 1PA-05 2-オキサゾリルフェノレート型配位子によるオキソバナジウム(IV)錯体の合成と性質
(佐賀大院工) ○梅本 祐介・坂口 康弘・米田 宏・山田 泰教・鯉川 雅之
- 1PA-06 tren 骨格を有するバナジウム-窒素錯体の合成と構造
(愛工大工・名工大院工) ○梶田 裕二・都築 和貴・片山 精・増田 秀樹
- 1PA-07 かさ高い単座窒素配位子の開発および遷移金属錯体の合成と錯形成能
(近畿大学院総合理工) ☆保木 直貴・金澤 涉也・松尾 司
- 1PA-08 キレート錯体の配座変換反応に及ぼす溶媒効果
(静岡大理) ○宮崎 健人・松本 一将・三村 知美・菅野 秀明
- 1PA-09 カテコラト配位子を持つクロム(V)ニトリド錯体の合成と性質
(富山大理) ○日南 達也・今村 嶺・大津 英揮・柘植 清志
- 1PA-10 酸化還元活性な α -ジイミン配位子を有するタングステンイミド錯体の合成と還元反応
(阪大院基) ☆池田 英晃・棚橋 宏将・劔 隼人・真島 和志
- 1PA-11 酸素架橋モリブデン多核錯体および酸素架橋混合金属多核錯体の生成
(阪府大放射線セ・阪市大院理) ○清田 俊治・寺岡 淳二
- 1PA-12 β -ジケチミネート骨格と二つのフェノレート部位から成る四座配位子を用いたマンガン活性酸素錯体の合成と反応性
(阪大院工) ○花田 真一・森本 祐麻・藤枝 伸宇・杉本 秀樹・伊東 忍
- 1PA-13 L-ヒスチジンから誘導したシッフ塩基を含む遷移金属錯体の構造
(岡山大理・阪市大院理) ☆小川 理渚・鈴木 孝義・砂月 幸成・廣津 昌和
- 1PA-14 プロトン移動と電子移動が相関する新規 Fe 錯体の合成
(阪大院理) ○立花 直樹・平尾 泰一・西内 智彦・久保 孝史
- 1PA-15 S,C,N,S-四座シッフ塩基配位子を持つチオラート架橋二核鉄錯体の合成と性質
(阪市大院理) ○田中 優衣・山東 磨司・廣津 昌和・木下 勇・中島 洋
- 1PA-16 オキソニウムイオンを含むヘキサシアニド鉄(II)錯体電荷移動塩の外部刺激による色変化と結晶構造
(立教大理・立教大未来分子セ) ☆田中 李叶子・松下 信之
- 1PA-17 ビス(2-ピリジルカルボニル)アミンを有するルテニウム錯体の含窒素化合物との反応
(上智大理工) ○志村 直人・長尾 宏隆
- 1PA-18 Mono(ddppd)Ru(III)錯体(ddppd = N,N'-dimethyl-N,N'-di-(2-pyridyl)pyridine-2,6-diamine)を原料としたビス-ヘテロレプティック Ru(II)錯体の合成と構造(2)
(明治大理工・甲南大理工) ○村中 悠・大野 拓也・奥田 純弥・外山 真理・長尾 憲治
- 1PA-19 ピンサー型ビス(カルベン)ルテニウム錯体を用いた光による CO₂還元
(長崎大院工) ☆田尻 博紀・東 剛史・中村 卓生・有川 康弘・堀内 新之介・作田 絵里・馬越 啓介
- 1PA-20 光キレート開環反応を利用した Ru(II)-acac-tpa- κ^2 誘導体の合成と構造
(明治大理工・甲南大理工) ○藤井 剛・外山 真理・長尾 憲治

- 1PA-21 **1,4,5,8-tetraazaphenanthrene を配位子とする Ruthenium(II)錯体の光物性**
(北大院総合化学・北大院理) ☆菅野 瑛一・喜多村 昇
- 1PA-22 **ルテニウム錯体上での窒素-窒素二重結合の解裂と生成するアミン錯体の酸化挙動**
(上智大理工) ☆住母家 友香・長尾 宏隆
- 1PA-23 **ポリピリジン系多座配位子をもちいた鉄多核錯体の構造多様性**
(筑波大院数物) ○佐藤 悠貴・志賀 拓也・Graham N. Newton・大塩 寛紀
- 1PA-24 **フェノキシド基を含む三座[O,E,O]配位子(E=N,O,P)を有する V/Fe/S,Mo/Fe/S および Fe/S クラスターの合成**
(名大院理・名大物質国際研) ○谷山 暢啓・大木 靖弘・巽 和行
- 1PA-25 **鉄-ルテニウム三核錯体の合成と性質**
(東理大理工) ☆佐川 拓矢・塚田 学・郡司 天博
- 1PA-26 **新規ピラジン架橋環状四核ルテニウム錯体の合成と包接挙動**
(首都大院都市環境) ○青嶋 健仁・濱崎 彩・佐藤 潔・山口 素夫
- 1PA-27 **非対称ビス-二座配位子で架橋した Ru(II)二核錯体の合成と構造**
(明治大理工・甲南大理工) ○竹内 太一・牧瀬 貴士・外山 真理・長尾 憲治
- 1PA-28 **ジカルコゲニド配位子の二分子架橋を有する二核ルテニウム錯体の構造と安定性**
(広島大院理・広島大 N-BARD) ☆名桑 良・安原 大樹・金子 政志・中島 寛
- 1PA-29 **チオエーテルとアミダトおよびピリジル供与基を含む直鎖型六座配位子を用いたコバルト(II/III)錯体の合成と性質**
(岡山大理) ○多田 敏基・山根 優希・砂月 幸成・鈴木 孝義・小島 正明
- 1PA-30 **フェノキソ架橋二核コバルト(II)錯体の合成と性質**
(山形大理・関学大理工) ○崎山 博史・菅原 恭平・板垣 慶愛・吉岡 大輔・中 優子・御厨 正博
- 1PA-31 **ナフトキノ骨格を有する多座配位子を用いた金属錯体の合成と性質**
(筑波大院数物) ☆熊丸 莉奈・志賀 拓也・大塩 寛紀
- 1PA-32 **ジハロベンゼンジチオールを配位子とする新規メタラジチオレン錯体の合成と物性評価**
(東京理科大院) ○近藤 正鷹・郡司 天博・塚田 学
- 1PA-33 **フルオレン骨格を有する N₄ 型配位子を用いた螺旋型多核錯体の構築**
(佐賀大院工) ○小林 和矢・米田 宏・鯉川 雅之・山田 泰教
- 1PA-34 **サリチリデンアニリン誘導体を配位子としたデュアルクロミック錯体の合成と多重クロミズム**
(東工大院理工) ☆杉山 晴紀・有田 敦子・関根 あき子・植草 秀裕
- 1PA-35 **9 族メタラジチオレン錯体の配位子による性質変化**
(東京理大理工) ○渡辺 翼・塚田 学・郡司 天博
- 1PA-36 **三つのカテコール部位から成る C₃ 対称性配位子により架橋された遷移金属三核錯体の合成**
(阪大院工) ○西本 安衣香・森本 祐麻・伊東 忍
- 1PA-37 **アデニンおよびチミンを導入した金属錯体集積体の構築**
(熊大院自然) ☆仲谷 学・大曲 仁美・大谷 亮・中村 政明・速水 真也
- 1PA-38 **側鎖にジチオレン配位子を有する高分子金属錯体の合成**
(東理大理工) ○佐藤 広伸・塚田 学・郡司 天博
- 1PA-39 **ビスイミダゾール型架橋配位子を用いた多核錯体の合成と構造**
(静岡大理化) ○石井 香那・小池 詩織・佐藤 萌子・近藤 満
- 1PA-40 **ボロン酸部位を有する発光性 Ir(III)錯体の合成及び D-fructose に対するセンシング性の評価**
(早大院先進理工) ☆高田 麻里・菅谷 知明・岩月 聡史・稲毛 正彦・高木 秀夫・小谷 明・石原 浩二
- 1PA-41 **パラジウム触媒を用いた青色発光性イリジウム錯体への位置選択的アリアル化反応**
(阪大院基礎工) ○齊藤 駿介・川守田 創一郎・直田 健
- 1PA-42 **カテコールおよびアミノフェノール部位を有する Rh 錯体の合成と分光学的性質**
(阪大院工) ○藤田 大輝・杉本 秀樹・森本 祐麻・伊東 忍
- 1PA-43 **ヒドリド生成が可能な[Cp*Rh]ユニットを有する異種二核錯体の合成**
(東工大資源研) ☆津田 恵梨香・大倉 雄介・小泉 武昭
- 1PA-44 **三脚状三座ホスフィン配位子を含むヒドリド架橋二核ロジウム(III)錯体の光応答性**
(岡山大理) ○梶原 慎・鈴木 孝義・砂月 幸成
- 1PA-45 **二重水素結合点を有する配位子をもつランタン型複核錯体の合成**
(岐阜大工) ○井村 俊介・植村 一広・海老原 昌弘

- 1PA-46 **ホルムアミジナートイオンを架橋配位子とするロジウムニ核錯体の構造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
- 1PA-47 **ベンズアミジナート架橋ロジウム(II,III)ニ核錯体の磁気的性質における置換基効果**
(島根大院総合理工・神奈川大院理・関西学院大理工) ○三上 沙紀・片岡 祐介・川本 達也・御厨 正博・半田 真
- 1PA-48 **ジエチニルフェナントロリンを有する発光性白金錯体の合成と光物性**
(名工大理工) ○黒野 吉弘・浅野 大紀・迫 克也・塩塚 理仁
- 1PA-49 **Synthesis, structure and emission properties of polymethylene-vaulted trans-bis(2-iminoimidazolato)platinum(II) complexes in solution and solid states**
(Osaka Univ.) ☆Ngoc Ha Thu Le・Makoto Hoshino・Naruyoshi Komiya・Takeshi Naota
- 1PA-50 **二核化配位子を用いた尿素類縁体付加ニッケル(II)錯体の合成と分解反応**
(横浜市立大生命ナノ) ○近藤 春輝・望月 桂
- 1PA-51 **1-Phenylethylamine から誘導される光学活性二座配位子を含む複核 Ni(II)錯体の合成と反応性**
(佐賀大院工) ○木村 孝弘・米田 宏・鯉川 雅之・山田 泰教
- 1PA-52 **環状七核ニッケル(II)錯体の合成と磁性**
(熊本大院自) ☆小林 文也・金田 恭介・平田 和也・仲谷 学・大谷 亮・速水 真也・中村 政明
- 1PA-53 **Molecular design for one-handed M₂L-type helicates of open-chain hexapyrroles**
(Dept.Chem., Grad.Sch.Sci., Kobe Univ) ○Thuy Thi Hien Nguyen・Jun-ichiro Setsune
- 1PA-54 **ビスイソシアニドまたは長鎖アルキルイソシアニドが配位した直鎖状パラジウム八核錯体の合成と性質**
(奈良女大理) ☆宮野 晴香・中前 佳那子・久禮 文章・中島 隆行・棚瀬 知明
- 1PA-55 **1,1'-ビス(フェニルホスフィノ)フェロセンと 0 価白金ホスフィン錯体の反応—生成錯体の構造とホスフィン配位子の関係—**
(阪市大院理) 板崎 真澄・☆市山 友紀・久保田 陽子・中沢 浩
- 1PA-56 **長鎖アルキル基を導入したシクロメタレート型白金複核錯体の合成と集積制御**
(北大院総化・北大院理) ○中島 愛梨・舌間 穂高・吉田 将己・小林 厚志・加藤 昌子
- 1PA-57 **エステルを側鎖に有する白金 10 核ティアラ型錯体の合成と構造**
(奈良女大理) ☆杉岡 沙耶・山科 友香理・浦 康之・片岡 靖隆
- 1PA-58 **様々な官能基が導入された N₄ 型環状配位子の金属錯体の合成**
(横浜市大院生命ナノ) ○林 優美・佐藤 恵・望月 桂
- 1PA-59 **DIOP 及びピピリジン配位子を用いた銅(I)錯体の合成と発光特性**
(成蹊大理工) ☆三浦 拓・西川 道弘・坪村 太郎
- 1PA-60 **SH 基を持つホスフィンスルフィド錯体の構造と性質**
(山梨大教育人間科学) ○佃 俊明・市川 真寛・森田 純平
- 1PA-61 **N-複素環カルベン (NHC) 銀(I)錯体の合成、分子構造と抗菌活性**
(神奈川大理) ○両角 宗一郎・坂元 亮介・柳川 由樹・カ石 紀子・野宮 健司
- 1PA-62 **ヘテロ環チオラト配位子を有する銀(I)錯体の合成と固体発光性**
(高知大院総合) ☆福本 翔平・藤田 紀子・米村 俊昭
- 1PA-63 **アルキン側鎖を有する N-ヘテロ環状カルベン金錯体の合成**
(静岡大理) ○長谷川 永莉・仁科 直子
- 1PA-64 **アニリド配位子を持つ金(III)ターピリジン錯体の合成と性質**
(富山大院理工) ☆矢田 哲也・岩下 聖・大津 英揮・柘植 清志
- 1PA-65 **オルト位にアルキニル基を導入したホスフィン金錯体の合成**
(静岡大理) ○木村 文哉・仁科 直子
- 1PA-66 **新規 SiS₃ 型三脚型四座配位子を有する 11 族金属錯体の合成**
(群馬大院理工) ☆今井 涼太・武田 亘弘・海野 雅史
- 1PA-67 **密度汎関数法を用いた三脚型トリピリジン-銅系配位高分子生成機構に関する研究**
(阪市大院理) ☆角高 海理・榎本 凌・西川 慶祐・森本 善樹・館 祥光
- 1PA-68 **新規オキシム型二核錯体の合成とその性質**
(九大院工) ○橋本 将司・鳶越 恒・小野 利和・久枝 良雄
- 1PA-69 **メトキシピラジン架橋型 Cu(I)多核錯体の構造特異性と発光特性**
(北大院総化) ☆阿良田 龍哉・吉田 将己・小林 厚志・加藤 昌子

- 1PA-70 **Thiodianiline から誘導される多座配位子を含む多核 Cu(II)錯体の合成と性質**
(佐賀大院工) ○押川 雄紀・森田 諒・米田 宏・鯉川 雅之・山田 泰教
- 1PA-71 **N-ヘテロ環カルベン配位子を有する水硫化物架橋異種金属二核錯体の合成とその反応**
(阪市大院理・関西学院大院理工) ☆文珠 良侑・前田 友梨・橋本 秀樹・中島 洋・西岡 孝訓
- 1PA-72 **Mn 五核錯体と分子性導体 [M(mnt)₂] からなる複合錯体の合成と性質**
(福岡大理) ○上野 隼也・石川 立太・川田 知
- 1PA-73 **N-ヘテロ環カルベン配位子と三重架橋セレン化物配位子を有する混合金属三核錯体の合成と性質**
(阪市大院理・関西学院大院理工) ○濱村 菜摘・前田 友梨・橋本 秀樹・中島 洋・西岡 孝訓
- 1PA-74 **D-ペニシラミンとトリホスフィンをもつ三脚型金(I)錯体配位子のカドミウム(II)イオンに対する配位挙動**
(阪大院理) ☆今西 研人・吉成 信人・今野 巧
- 1PA-75 **ルテニウムポリピリジル-白金ビスアセチリド複合金属錯体の合成と物性**
(名工大院工) ○福田 悠介・上野 晃司・迫 克也・塩塚 理仁
- 1PA-76 **超分子相互作用を利用した光水素発生デバイスの開発**
(九大院理・WPI-I2CNER・分子システム科学センター) ☆田中 将太・中藺 孝志・山内 幸正・酒井 健
- 1PA-77 **極めて複雑なトポロジーを有するペプチド性錯体の構築**
(東大院工) ○山上 樹也・澤田 知久・藤田 誠
- 1PA-78 **サブナノ Au クラスタ間でおきる特異な電子的相互作用**
(北大院環境) ☆杉内 瑞穂・七分 勇勝・小西 克明
- 1PA-79 **非対称ジピリン亜鉛錯体を基盤とした一次元配位高分子の合成と光物性**
(東大院理) ☆豊田 良順・坂本 良太・松岡 亮太・土屋 瑞穂・西原 寛
- 1PA-80 **希土類元素を組み込んだペルオキソバナデートの合成**
(和歌山大院システム工) ○福井 孝則・橋本 正人
- 1PA-81 **デカバナデートからのドデカ,トリデカバナデートの合理的合成**
(金沢大院自然) ☆荻原 一博・菊川 雄司・林 宜仁
- 1PA-82 **Pt(IV)を組み込んだペルオキソヘテロポリタングステートの合成と NMR による溶液内挙動の追跡**
(和歌山大院システム工) ○朝日 聖晶・橋本 正人
- 1PA-83 **カルボン酸のエステル化に対する有機ジルコニウム種担持ポリオキシメタレートの酸触媒機能**
(静岡大理) ☆小笠原 幸・加藤 咲衣・加藤 知香
- 1PA-84 **ハイブリッド POM の光誘起電子移動による電荷分離状態に関する研究**
(筑波大院数物・産総研・徳島大工・Univ. Nottingham) ○倉持 達司・日下 心平・福井 智也・松崎 弘幸・古部 昭広・志賀 拓也・Graham N. Newton・大塩 寛紀
- 1PA-85 **水溶液系におけるリン酸により架橋されたペルオキソタングステート二量体の合成および ³¹P NMR による形成反応の検討**
(和歌山大院システム工) ○吉田 祐基・橋本 正人
- 1PA-86 **欠損型ポリオキシメタレートを用いた異種金属五核構造の逐次合成と単分子磁石特性**
(東大院工) ☆湊 拓生・鈴木 康介・佐藤 林太・篠江 真広・山口 和也・水野 哲孝
- 1PA-87 **Pt(IV)を含むペルオキソタングステートの合成と形成反応の追跡**
(和歌山大院システム工) ○岩田 貴大・橋本 正人
- 1PA-88 **ケギン型二核白金(II)種配位ポリオキシメタレートの結晶構造に対する中心元素および対カチオンの影響**
(静岡大理) ○鈴木 俊作・伊原 悠貴・服部 祥太・相川 素子・加藤 知香
- 1PA-89 **混合原子価 Mn クラスタを導入した open-Dawson 型ポリオキシメタレートと Ce^{IV} の反応による異種金属の段階的導入**
(神奈川大理) ☆井上 雄介・松永 諭・野宮 健司
- 1PB-01 **Structures and Magnetic Properties of Terbium(III)-Fused Phthalocyaninato Single-Molecule Magnets**
(Tohoku Univ.: Heidelberg Univ.) ○Takaumi Morita・Marko Damjanović・Keiichi Katoh・Brian K. Breedlove・Shinya Takaishi・Markus Enders・Masahiro Yamashita
- 1PB-02 **ピラゾール架橋 2 核銅(II)錯体の架橋配位子と磁氣的相互作用に関する理論的研究**
(阪大院基礎工) ☆宮城 公磁・浅岡 瑞稀・竹林 拓・北河 康隆・中野 雅由
- 1PB-03 **多座キレート配位子を用いた Er(III)単分子磁石合成の試み**
(奈良女子大学・東北大金研) ○大岡 彩加・和田 寿沙美・Then Poh Ling・梶原 孝志・片岡 悠美子・山村 朝雄

- 1PB-04 **鉄混合原子価錯体におけるスピントロニクスと電荷移動相転移**
(九大院理) ☆中村 和沙・姜 舜徹・金川 慎治・佐藤 治
- 1PB-05 **Research for the Relationship between Structure and Spin Crossover Phenomena in Iron(III) Dithiocarbamate Complex**
(Tohoku Univ.; CREST(JST)) ○Tsutomu Yamabayashi・Koichi Kagesawa・Brian K. Breedlove・Masahiro Yamashita
- 1PB-06 **π 共役置換基を有するコバルト(II)錯体の磁性と発光特性**
(熊本大学自然科学研究科) ○中原 理紗・江川 沙季・仲谷 学・大谷 亮・中村 政明・速水 真也
- 1PB-07 **イオン液体中におけるヘリカルなランタニド錯体の発光特性**
(青山学院大理工) ☆長谷川 祐紀・石井 あゆみ・長谷川 美貴
- 1PB-08 **メチルフェニルターピリジン配位子とする Eu 錯体のメチル配置と発光の相関**
(青山学院大理工・ウイーン工科大学) ○小谷 宗平・Matthias Mastalir・石井 あゆみ・Wolfgang Linert・長谷川 美貴
- 1PB-09 **ピリジンチオラト銅(I)銀(I)混合金属六核錯体の結晶構造および発光特性**
(兵庫県立大院物質理・フロンティア物質センター) ☆馬場 一豪・小澤 芳樹・鳥海 幸四郎・阿部 正明
- 1PB-10 **Temperature dependence of photoemission lifetimes in iminothiolato- Cu(I) and Ag(I) multinuclear complexes**
(Univ. of Hyogo; RCFM, Univ. of Hyogo) ○Yoshiki Ozawa・Michiko Kamishima・Koshiro Toriumi
- 1PB-11 **Mn 含有量を制御した Mn-Fe 型プルシアンブルー類似体の電子状態**
(山形大学院理工) ☆鈴木 健人・小野 健太・石崎 学・金井塚 勝彦・栗原 正人
- 1PB-12 **電解還元法によるナフタレンジイミド含有金属錯体の合成**
(東北大理・東北大院理・CREST) ○上野 健太・井口 弘章・高石 慎也・山下 正廣
- 1PB-13 **BODIPY の光物性に関する理論研究**
(阪大院基礎工) ☆浅岡 瑞稀・宮城 公磁・竹林 拓・北河 康隆・中野 雅由
- 1PB-14 **金属錯体の溶液からのエピタキシャル成長による薄膜単結晶の作製**
(兵庫県大院物質・兵庫県大理・兵庫県大フロンティア物質センター) ○鳥海 幸四郎・國森 彩乃・西本 はるか・堀本 泰洋・小澤 芳樹
- 1PB-15 **水素結合型 Ru 錯体から作られる導電性多孔質結晶の電気化学的挙動**
(東理大理・中大院理) ☆西村 僚太・芳賀 正明・亀淵 萌・田所 誠
- 1PB-16 **水素結合鎖を持つ擬一次元 Cu 錯体の配位子間相互作用の制御と相転移挙動**
(東北大院工・東北大多元研・北大電子研) ☆高橋 仁徳・星野 哲久・野呂 真一郎・中村 貴義・芥川 智行
- 1PB-17 **$[(\text{CH}_3)_3\text{NH}]_2[\text{CuZn}(\text{CN})_5]$ の結晶構造と構造変化**
(東大院総合・北里大理) ○錦織 紳一・宮原 加奈・弓削 秀隆
- 1PB-18 **二核ニッケル錯体を骨格に持つ新規 MX-chain 錯体の構造と電子物性**
(京大院理) ☆橋口 良太・大坪 主弥・杉本 邦久・藤原 明比古・北川 宏
- 1PB-19 **ビアクリジン架橋基とした銀(I)錯体が結晶中において形成するチャンネル構造**
(東邦大薬) ○福島 美岬・吉川 晶子・氷川 英正・東屋 功
- 1PB-20 **不斉配位子を有するイミドおよびヒドラジドバナジウム(V)錯体の構造特性**
(阪大院工) ☆櫻本 貴士・森内 敏之・平尾 俊一
- 1PB-21 **A μ -Oxo-Bridged Dinuclear Iron(III) Complex in a Fourfold Rotaxane Composed of a Porphyrin and a Phthalocyanine**
(Dept. of Chem. and RCMS, Nagoya Univ.; IMCE, Kyushu Univ.) ○Nozomi Mihara・Yasuyuki Yamada・Kazunobu Igawa・Ken Kashiwagi・Katsuhiko Tomooka・Kentaro Tanaka
- 1PC-01 **金属リン酸錯体を用いた二次電池**
(株)クオルテック) ○朴 潤烈・富安 博・浅沼 徳子
- 1PC-02 **クロロフィル a の水-メタノール中の溶媒組成による溶存状態の変化**
(佐賀大院・西九大) ○田端 正明・安田 みどり・織田 恵輔・志戸 瑠梨
- 1PC-03 **ジアミン系配位子を有する銅(I)錯体と一酸化窒素の反応挙動**
(阪大院工) ☆井上 佳亮・森本 祐麻・伊東 忍
- 1PC-04 **Cyclam 配位子を用いた Ag(I)イオンの検出**
(東理大院) ○河村 捺希・石山 祐太・田巻 義規・宮村 一夫
- 1PC-05 **ピパリン酸アミド四架橋白金(III)二核錯体と p-styrenesulfonate との反応に関する速度論的研究**
(早大院先進理工・ビジョン開発(株)) ○亀崎 悠・山根 翔・菅谷 知明・石原 浩二・松本 和子

- 1PC-06 **多層カーボンナノチューブに吸着担持されたコバルトクロリン錯体を電極触媒とする水中での CO₂ から CO への高選択性電気化学的還元反応**
(阪大院工・ALCA,SENTAN,JST) ☆青井 祥子・間瀬 謙太郎・大久保 敬・福住 俊一
- 1PC-07 **シクロオクタジエン配位子を有するジアリール白金錯体とジオルガノ白金錯体の有機配位子交換反応**
(東工大資源研) ○木方 嶺理・吉越 裕介・須崎 裕司・小坂田 耕太郎
- 1PC-08 **ジフェニルポリン酸と D-フルクトースの反応に関する速度論的研究**
(早大院先進理工) ○祖父江 ゆき香・菅谷 知明・岩月 聡史・稲毛 正彦・高木 秀夫・小谷 明・石原 浩二
- 1PC-09 **イオン液体修飾 Ni(II)錯体による電気化学的な CO₂ 還元反応の検討**
(名工大院工) ☆永井 琢也・片山 精・小澤 智宏・猪股 智彦・増田 秀樹
- 1PC-10 **3-ニトロフェニルポリン酸と三座トリオール配位子との錯形成反応解析**
(甲南大理工・早大先進理工) ○岩月 聡史・岸 和樹・石原 浩二
- 1PC-11 **二核ルテニウム錯体による水の酸化反応における架橋配位子の効果**
(立大院理・立大院未来分子セ・東電大理工) ○西村 俊祐・宮里 裕二・和田 亨
- 1PC-12 **過レニウム酸イオンをカウンターイオンにもつオキソバナジウム錯体の酸化触媒活性**
(中央大理工) ○小林 大樹・小玉 晋太郎・石井 洋一
- 1PC-13 **Initiation Process for Paddlewheel Mo₂-catalyzed Radical Addition Reaction: Importance of the Lability for the Bridging Ligand**
(Grad. Sch. Eng. Sci., Osaka Univ.) ○Supriya Rej・Hayato Tsurugi・Kazushi Mashima
- 1PC-14 **アントラセン環を有する芳香環ミセル内でのポルフィリン錯体の酸化触媒能**
(東工大資源研) ☆大曲 匠・鈴木 輝・吉沢 道人・穂田 宗隆
- 1PC-15 **パーオキソ架橋複核コバルト錯体の電子移動酸化による酸素発生の反応機構**
(筑波大院数物) ○小島 隆彦・里中 建太・小谷 弘明・石塚 智也
- 1PC-16 **ハロゲン化アリール基を有するコバルトポルフィリン錯体の光酸素発生触媒機能**
(九大院理・WPI-I2CNER・分子システム科学センター) ○中藺 孝志・Alexander Rene Parent・酒井 健
- 1PC-17 **バナジウム錯体触媒-TEMPO 複合系によるアルコール類の常圧酸素酸化**
(阪府大院工) ☆松井 駿祐・圓井 邦昌・野元 昭宏・植畷 陸男・小川 昭弥
- 1PC-18 **銅(II)フタロシアニン錯体を触媒とした水からの光酸素発生の研究**
(九大院理・WPI-I2CNER・分子システム科学センター) ○寺尾 瞭汰・中藺 孝志・Alexander Rene Parent・酒井 健
- 1PC-19 **イオン液体反応場におけるチロシナーゼモデル錯体の反応性**
(名工大院工) ○中川 恵太・猪股 智彦・小澤 智宏・増田 秀樹
- 1PD-01 **Rh(III) アルケニル錯体における 1,3-Rh 転位の反応機構に関する量子化学的研究**
(お茶大院人間文化創成科学・埼玉大医・中大理工) ☆大塚 美穂・土田 敦子・池田 洋輔・高野 紘一・小玉 晋太郎・石井 洋一・鷹野 景子
- 1PD-02 **アゾール配位子を有するイリジウム触媒を用いた水素貯蔵サイクル**
(産総研・太陽光) ○尾西 尚弥・徐 紹安・眞中 雄一・姫田 雄一郎
- 1PD-03 **歪んだシーソー型構造を持つ配位不飽和ロジウムおよびイリジウムビス(シリル)錯体の合成と触媒機能**
(東北大院理) ☆麻上 淳平・小室 貴士・飛田 博実
- 1PD-04 **複核コバルト錯体触媒による酸素四電子還元反応の機構**
(立教大院理・東京電機大理工) ○和田 美里・宮里 裕二・和田 亨
- 1PD-05 **嵩高い NHC 配位子を有するコバルト錯体によるアルケンの触媒的ヒドロホウ素化反応**
(福岡大理) ○角 祥伍・古賀 裕二・松原 公紀
- 1PD-06 **酸化的付加反応を鍵とするプロテックな NCN ピンサー型錯体の合成**
(東工大院理工・JST さきがけ) ☆戸田 達朗・桑田 繁樹
- 1PD-07 **アルキン挿入反応が誘起するシリレン-白金三核錯体の構造変換**
(東工大資源研) ○鴨野 萌・田中 君弥・田邊 真・小坂田 耕太郎
- 1PD-08 **テトラフルオロエチレンとビニルアレーン化合物を構成要素とするニッケラサイクルの合成と反応性**
(阪大院工) ☆上田 雄大・生越 専介・大橋 理人・菊畷 孝太郎
- 1PD-09 **カチオン性 μ -シリレンおよび μ -ゲルミレンヒドリド架橋白金およびパラジウム二核錯体:合成と構造**
(埼玉大院理工) ☆平井 友梨・関澤 紀子・中田 憲男・石井 昭彦

- 1PD-10 **電子供与性配位子で安定化されたパラジウム、白金多核錯体の酸化反応**
(東工大資源研) ○萩尾 敏弘・田邊 真・小坂田 耕太郎
- 1PD-11 **トランスメタル化の可逆性を用いたトレーガー塩基架橋白金(II)およびパラジウム(II)多核錯体の構造選択的環化組織化**
(東工大資源研) ☆吉越 裕介・須崎 裕司・小坂田 耕太郎
- 1PE-01 **電子伝達タンパク質シュウドアズリンのバックループ領域の電子移動反応におけるアミノ酸置換効果**
(茨城大院理工・茨城大フロンティア) ☆大下 宏美・青木 里紗・山口 峻英・赤倉 萌・海野 昌喜・高妻 孝光
- 1PE-02 **ブルー銅タンパク質シュウドアズリン M16H/H6V 二重変異体の構造と電子移動反応**
(茨大院理工・茨城大フロンティア) ○砂川 光・竹林 直希・海野 昌喜・高妻 孝光
- 1PE-03 **ヘムを介して配向担持されたセロピオースデヒドロゲナーゼ修飾バイオ電極の構築**
(阪大院工・東大院農) ☆原田 裕史・小野田 晃・砂川 直輝・五十嵐 圭日子・林 高史
- 1PE-04 **A Zn Porphyrin Array within a Hexameric Hemoprotein Matrix Modified by Donor Photosensitizers toward an Artificial Light Harvesting System**
(Dep. Applied Chem., Grad. Sch. Eng., Osaka Univ.) ○Tsuyoshi Mashima・Koji Oohora・Takashi Hayashi
- 1PE-05 **キモトリプシン修飾部位を複数導入したトリスピリジン型ルテニウム(II)錯体の合成と光物理的性質**
(奈良女大理) ☆木村 紘子・高島 弘
- 1PE-06 **植物生育促進因子としての人工シデロフォア-Si(IV)錯体の開発**
(名工大院工) ○鈴木 成人・猪股 智彦・小澤 智宏・増田 秀樹
- 1PE-07 **好熱菌由来の金属結合タンパク質を用いた遷移金属錯体の調製と構造決定**
(阪大院工) ○市橋 春菜・中野 巧・藤枝 伸宇・伊東 忍
- 1PE-08 **MnCO 錯体内包タンパク質結晶による細胞制御**
(東工大院生命理工・京大 iCeMS・京大院工) ☆下位 卓也・田部 博康・藤田 健太・安部 聡・森 肇・北川 進・上野 隆史
- 1PE-09 **キノリル基を有する二核化配位子を用いた二核鉄(III)ペルオキシ錯体の合成**
(金沢大自然・兵庫県立大学・九大院工) ○東條 莉奈・石黒 智子・古館 英樹・藤波 修平・秋根 茂久・酒田 陽子・野村 高志・小倉 尚志・鈴木 正樹
- 1PE-10 **酸素活性種を含む二核鉄錯体の酸化反応性**
(金沢大自然・兵庫県立大学・九大院工) ☆関野 実緒・古館 英樹・藤波 修平・秋根 茂久・酒田 陽子・野村 高志・小倉 尚志・鈴木 正樹
- 1PE-11 **非対称型環状二核化配位子を用いたヘテロ二核金属錯体の合成と還元的炭酸固定**
(同志社大学院理工) ○吉田 剛・小寺 政人・人見 穰
- 1PE-12 **カルボキシラト配位二核鉄錯体が触媒する高効率・高選択的水酸化**
(同志社大学院理工) ☆笹邊 真史・辻 朋和・小寺 政人・人見 穰
- 1PE-13 **高原子価オキソ鉄ポルフィリン錯体による芳香環水酸化反応の反応機構の研究**
(奈良女大院) ☆浅香 茉彩・藤井 浩
- 1PE-14 **二核化配位子の架橋骨格による二核銅(II)ペルオキシ錯体の酸化反応性の制御**
(金沢大自然・兵庫県立大学・九大院工) ○小倉 久司・古館 英樹・藤波 修平・秋根 茂久・酒田 陽子・野村 高志・小倉 尚志・鈴木 正樹
- 1PE-15 **Mn-ポルフィリン/Cucurbit[10]uril/芳香塩塩基 3元超分子カタラーゼミミックの反応機構解析**
(首都大院都市環境) ☆窪田 陸・朝山 章一郎・川上 浩良
- 1PE-16 **NiSOD のモデル錯体の合成と触媒作用**
(神奈川大理) ○下平 峰・川本 達也
- 1PE-17 **酸素発生中心の構造モデルを目指したキュバン型マンガンクラスターの合成と性質**
(阪大院理・JST さきがけ) ☆世永 秀平・丹下 晃介・畑中 翼・船橋 靖博
- 1PE-18 **かさ高いアルコキシドまたはフェノキシド配位子を持つ Mn(II)および Ca(II)錯体の合成と反応**
(名大院理・物質科学国際研究センター) ○千駄 俊介・伊東 貴宏・粉川 友美子・大木 靖弘・巽 和行
- 1PF-01 **PtSn バイメタル錯体を固定化した新規 PtSn 触媒の調製と α , β 不飽和アルデヒドの C=O 選択水素化反応**
(名大院理・名大物国センター) ☆岩瀬 尚之・Wattanakit Chularat・邨次 智・唯 美津木
- 1PF-02 **アークプラズマ蒸着法を用いた金属ナノ粒子担持配位高分子の作製**
(九大 WPI-I2CNER・JST-CREST・九大理・理研 RSC) ○貞清 正彰・吉丸 翔太郎・笠井 秀隆・加藤 健一・高田 昌樹・山内 美穂

- 1PF-03 **レドックス型多孔性イオン結晶による外部金属イオンの還元反応**
(東大院総合) ○間明 祥太郎・内田 さやか
- 1PF-04 **デカタングステートを用いた油中ジベンゾチオフェンの酸化除去**
(神奈川大理) ☆荻 圭佑・小嶋 啓喬・保田 裕太・長島 江里・吉田 拓也・野宮 健司・堀 久男
- 1PF-05 **二核 Zr(IV)含有ポリ酸塩を触媒前駆体とした 30%過酸化水素による立体選択的なオレフィンのエポキシ化反応**
(神奈川大理) ○一ノ瀬 智弘・松井 敬祐・野宮 健司
- 1PF-06 **シクロメタル化ルテニウム錯体色素の合成とコバルト錯体電解質を用いた色素増感太陽電池への応用**
(産総研) ○船木 敬・小野澤 伸子・佐山 和弘
- 1PF-07 **プロトン共役電子移動を示す Ru 錯体を利用したレドックス蓄電池の創製**
(中大院理) ☆元山 大輔・加藤 悠里・河本 真由子・吉川 開・小澤 寛晃・芳賀 正明
- 1PF-08 **イオン液体修飾チタニア電極を用いた色素増感太陽電池の開発**
(名工大院工) ○松永 彩花・金光柱・猪股 智彦・小澤 智宏・増田 秀樹
- 1PF-09 **イリジウム錯体を用いた粘土面における光エネルギー集約系の構築**
(愛媛大院理工・物質材料研究機構・東邦大理) ○佐藤 久子・田村 堅志・北澤 孝史・山岸 皓彦
- 1PF-10 **Thermo-stable and Strong Luminescence Properties of Lanthanide Coordination Polymers Linked with Thiophene Derivative Units**
(Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Fac. Eng., Hokkaido Univ.) ☆Yuichi Hirai・Takayuki Nakanishi・Yuichi Kitagawa・Tomohiro Seki・Hajime Ito・Koji Fushimi・Yasuchika Hasegawa
- 1PF-11 **配位子に依存した希土類錯体の磁気円偏光二色性**
(北大院工) ○北川 裕一・和田 智志・中西 貴之・伏見 公志・長谷川 靖哉
- 1PF-12 **カルボキシ基を有するエチレンジアミン誘導体キラルサレン型 Cu(II)錯体の置換基効果による電気化学特性への影響**
(東京理大院理) 庄子 亮介・池野元 駿・須永 将光・沼田 崇志・秋津 貴城・杉山 睦
- 1PF-13 **フタロシアニンナノニードルの界面成長とその光電気化学特性**
(山形大院理工) ☆原田 亘・川口 拓也・金井塚 勝彦・栗原 正人
- 1PF-14 **キラルシッフ塩基金属錯体の金表面への吸着構造の解析**
(東京理大理) 大嶋 美奈子・堤 友貴・須永 将光・松野 穰・秋津 貴城・原 賢二・川口 俊一
- 1PF-15 **アゾ基含有キラルサレン型 Ni(II), Cu(II), Zn(II)錯体の金ナノ粒子への吸着による誘起 CD の発現と光異性化**
(東理大理) ○謝花 伊久磨・秋津 貴城
- 1PF-16 **フェノキサジン縮環ポルフィリンの合成と物性**
(京大院理) ☆福井 識人・依光 英樹・大須賀 篤弘
- 1PF-17 **膜ドメインを利用した光捕集系の構築と効率化**
(九大院理) ○波多江 達・越山 友美・大場 正昭
- 1PF-18 **フェナントロリンを有するポルフィリン錯体の合成と性質**
(山梨大工・山梨大院医工) ○寺尾 健太・高野 悠介・小川 和也
- 1PF-19 **液晶性金錯体の発光挙動と電気伝導特性**
(立命館大院生命) ☆六車 有貴・山田 重之・堤 治
- 1PF-20 **発光性金錯体の凝集構造と半導体特性の相関**
(立命館大院生命) ○中里 仁哉・島井 信吾・山田 重之・堤 治
- 1PF-22 **電荷移動錯体を利用した強発光性室温リン光材料の創製**
(九州大学) ○福田 有貴・小野 利和・蔦越 恒・久枝 良雄
- 1PF-23 **金錯体の結晶相における発光色の制御**
(立命館大院生命) ○川野 亮・山田 重之・堤 治
- 1PF-24 **液晶性棒状金錯体の多光子吸収特性**
(立命館大院生命・産総研) ○安藤 彰浩・山田 重之・堤 治・鎌田 賢司
- 1PF-25 **キノリン部位を有する亜鉛二核錯体を用いたピロリン酸イオン及びリン酸イオンの検出**
(奈良女子大院人間文化・奈良女大共生セ) ☆大西 理佐・三方 裕司
- 1PF-26 **多孔性金属錯体を用いた炭化水素比色センサーの開発**
(甲南大 FIRST) ○高嶋 洋平・佐藤 泰士・鶴岡 孝章・赤松 謙祐
- 1PF-27 **L-グルタミン酸及び L-アスパラギン酸エチレン架橋配位子を有するランタノイド錯体の NMRキラルシフト試薬としての特性**
(富山大院理工) ○岡野 優・木谷 崇宏・會澤 宣一

- 1PF-28 **二次元 Hofmann 型金属錯体の連結による伝導性骨格の構築**
(九大院理・東北大金研) ☆下田 さゆり・三島 章雄・高坂 亘・宮坂 等・越山 友美・大場 正昭
- 1PF-29 **ラッカーゼマトリックス中のアゾ基を有するキラルサレン型 Mn(II)、Co(II)、Ni(II)、Cu(II)、Zn(II)錯体複合材料におけるバイオ燃料電池への応用**
(東京理大院理) ○光本 雄哉・秋津 貴城・須永 将光
- 1PF-30 **シッフ塩基アントラキノ誘導体銅(II)錯体と酵素型バイオ燃料電池用メディエーターへの応用**
(東京理大理) ○竹内 祐人・秋津 貴城
- 1PF-31 **電気化学測定を用いた溶存金属錯体の光反応分析**
(分子研・総研大・JST ACT-C) ☆深津 亜里紗・岡村 将也・岡部 佑紀・近藤 美欧・正岡 重行
- 1PF-32 **レドックス活性錯体液晶が示す電気化学的状態変換の精密制御**
(中大理工) ○酒詰 康孝・脇坂 聖憲・松本 剛・張 浩徹
- 1PF-33 **リン酸ガリウム錯体を用いた電解コンデンサの長寿命化**
(東理大理) ○秋山 香・小澤 正・西林 優・清井 敦司・坂倉 正朗・亀淵 萌・田所 誠
- 1PF-34 **単核ルテニウムアコ錯体吸着多孔質電極の水の電気触媒化学的酸化と分光電気化学特性**
(新潟大院自然) ☆本多 純一郎・佐藤 大成・齊藤 健二・由井 樹人・八木 政行
- 1PF-35 **トリスオルトベンゾキノジイミン鉄(II)錯体が示す多プロトン及び多電子還元反応と光化学反応**
(中大理工) ○山本 莉紗・脇坂 聖憲・松本 剛・張 浩徹
- 1PF-36 **イオン交換体に固定化したポルフィリン誘導体への LED 光照射による活性酸素の生成反応**
(岡山理大・理) 木村 勇毅・中村 隼也・鹿見 真奈美・青木 宏之・猪口 雅彦・○尾堂 順一
- 1PF-37 **オルトフェニレンジアミン及びジアミド s ブロック金属錯体が示す光化学反応**
(中大理工) ☆石井 惇紀・脇坂 聖憲・松本 剛・張 浩徹
- 1PF-38 **軸配位を利用するカラムナー液晶性大環状金属錯体の組織構造制御**
(名大院理) ○福島 知明・河野 慎一郎・田中 健太郎
- 1PF-39 **十二核 Pt(II)環状錯体の自己集合プロセス**
(東大院総合文化) ○馬場 絢子・小島 達央・平岡 秀一
- 1PF-40 **カプセル型 Pd₆L₈ 錯体の自己集合過程に及ぼす溶媒および脱離配位子の効果**
(東大院総合文化) ☆甲斐 詢平・小島 達央・佐久間 柚衣・増子 貴子・立川 仁典・平岡 秀一
- 1PF-41 **剛直な U 字型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) ○中川 真徳・小島 達央・平岡 秀一
- 1PF-42 **24-crown-8 型環状二核メタロホストの合成とサイズ選択的カチオン認識**
(金沢大院自然) ○小林 聖弥・酒田 陽子・秋根 茂久
- 1PF-43 **自己組織化球状錯体への酵素の包接**
(東大院工) ☆藤井 裕也・藤田 大士・藤田 誠
- 1PF-44 **チャネル型分子結晶の細孔内における残基特異的アミノ酸認識**
(東大院理) ○中田 光祐・田代 省平・塩谷 光彦
- 1PF-45 **4,4'-ビピリジン架橋環状四核ルテニウム錯体包接挙動と空孔内における反応**
(首都大院都市環境) ○柴田 翔太・森山 良太・佐藤 潔・山口 素夫
- 1PF-46 **Paddlewheel 型 Ru 二核錯体と DCNQI からなる電荷移動型鎖状集積体の薄膜化**
(東北大院理・東北大金研) ☆横山 大雅・関根 良博・高坂 亘・谷口 耕治・宮坂 等
- 1PF-47 **Selective Gas Adsorption of Hydrogen by an Aperture Flexible Metal-Organic Frameworks**
(Tohoku Univ.; Hokkaido Univ.; POSTECH; JASRI) ☆Bin Wu・Shinya Takaishi・Masahiro Yamashita・Shin-ichiro Noro・Masaki Kawano・Hiroyoshi Ohtsu・Tatsuhiko Kojima・Nobuhiro Yasuda
- 1PF-48 **水素を還元剤として用いた多孔性金属錯体内での金属ナノ粒子精密合成**
(甲南大 FIRST) ○佐藤 泰士・高嶋 洋平・鶴岡 孝章・赤松 謙祐
- 1PF-49 **構造制御可能でかつ汎用性に優れた無機ナノ結晶/MOF 複合ナノ結晶創製技術の開発**
(甲南大院 FIRST) ☆大橋 卓史・鶴岡 孝章・高嶋 洋平・赤松 謙祐
- 1PF-50 **特異的水素結合ネットワークを有する金属錯体複合体の集積構造制御及び物性探索**
(福岡大理) ○金指 賢・石川 立太・川田 知
- 1PF-51 **Star Polymers with Metal-Organic Polyhedral Core**
(iCeMS, Kyoto Univ.) ○Nobuhiko HOSONO・Ryotaro MATSUDA・Susumu KITAGAWA

- 1PF-52 **熱安定性配位高分子の酢酸吸着特性**
(九大院理・九大 WPI-I2CNER・JST-CREST・理研 RSC) ☆吉丸 翔太郎・貞清 正彰・加藤 健一・山内 美穂
- 1PF-53 **配位高分子の高圧下におけるプロトン伝導性**
(京大院理) ○浅川 裕太・前里 光彦・大川 尚士・北川 宏
- 1PF-54 **磁気的双安定性を有する多孔性配位高分子のゲスト分子の脱着制御**
(佐賀大院工) ○北島 誠人・米田 宏・山田 泰教・鯉川 雅之
- 1PF-55 **多孔性金属錯体を鋳型としたポリマーブレンドの創製**
(京大院工) ☆笹木 陽太郎・総田 哲也・陣内 浩司・植村 卓史・北川 進
- 1PF-56 **プルシアンブルーナノ結晶の内部構造制御とイオン伝導メカニズム**
(山形大院理工) ○鈴木 大樹・小野 健太・石崎 学・金井塚 勝彦・栗原 正人
- 1PF-57 **新規配位高分子[M^{II}(H₂O)₂][Pt^{IV}(CN)₄Br₂] (M = Co, Ni)の合成と還元的脱離による多孔性の付与**
(東北大理・東北大院理・CREST) ○岡村 拓朗・山下 正廣・高石 慎也・宮坂 等・高坂 亘
- 1PF-58 **酸化還元型多孔性イオン結晶によるセシウムの選択的吸着**
(東大院総合) ☆清野 紗央里・川原 良介・内田 さやか
- 1PF-59 **柔軟な擬似ピラードレイヤー型多孔性配位高分子の吸着特性**
(九大院理) ○友景 成美・三島 章雄・三浦 大樹・越山 友美・大場 正昭
- 1PF-60 **Syntheses, reactions and gas-sorption properties of porous coordination polymers containing thiol derivatives on pore surfaces**
(Kyoto Univ. iCeMS) ○Shinpei Kusaka・Ryotaro Matsuda・Susumu Kitagawa
- 1PF-61 **多孔性超分子錯体結晶 Metal-Macrocyclic Framework (MMF) の内部空間におけるキノリノン誘導体の光反応選択性の制御**
(東大院理) ☆米澤 拓孝・田代 省平・塩谷 光彦