

ポスター発表

第1日目 9月16日(土) 13時00分から

コアタイム 奇数番号：13:00～14:00、偶数番号：14:00～15:00

(ポスター賞応募者は13:00～15:00に審査を行いますので、ポスターから離れないください)

- 1PA-001 分子内CT性によるソルバトクロミズムを指向した新規配位子およびその白金(II)錯体の合成と光物性(長崎大院工)○野村 麻衣,作田 絵里,堀内 新之介,有川 康弘,馬越 啓介
- 1PA-002 アリールホウ素を導入したアセチルアセトナト型配位子を有する白金(II)錯体の合成と光物性(長崎大院工)○奥村 ちなつ,作田 絵里,堀内 新之介,有川 康弘,馬越 啓介
- 1PA-003 テトラキス(ベンズアミジナート)ルテニウム二核錯体の合成(島根大院総合理工・山形大院理・岡山理科大院理)○奥野 愛里,片岡 祐介,矢野 なつみ,崎山 博史,満身 稔,半田 真
- 1PA-004 講演中止
- 1PA-005 銀(I)チオラート錯体の合成と固体発光性の発現(高知大院総合)石井 亜澄,福本 翔平,○米村 俊昭
- 1PA-006 多核環状金属錯体とポリ酸からなる多孔性イオン結晶の構築とゲスト吸着特性(九大院理)○知北 大輝,楊哲,越山 友美,大場 正昭
- 1PA-007 架橋型ピナフチル構造を基盤とするシッフ塩基型環状体の金属配位とその光学特性(東電機大院工)○徳永 浩氣
- 1PA-008 フッ素置換トリケトナト配位子を用いたPd(II)錯体の合成(芝浦工大工・北里大学理)○生村 義徳,大士 航矢,堀 顕子
- 1PA-009 Re(V)多孔性金属錯体への補助配位子の組込みとゲスト依存的発光特性(九大院理)○山手 瞳,三浦 大樹,越山 友美,大場 正昭
- 1PA-010 ヨウ化銅(I)菱形二核コアを有する配位高分子のメカノクロミック発光(北大院総化)☆吉田 優也,吉田 将己,小林 厚志,加藤 昌子
- 1PA-011 酢酸架橋パラジウム二核ユニットからなる一次元鎖状錯体(神奈川大理)○北村匠磨,片岡祐介,半田真,川本達也
- 1PA-012 Molecular assembly of spin crossover complex via nucleobase pairs formation in the solid state(熊大院自然)☆仲谷 学,大谷 亮,速水 真也
- 1PA-013 内径2.5 nmの共役型ジャイアントマクロサイクルをホストとした分子認識(名大院理)○坂田 卓也,河野 慎一郎,田中 健太郎
- 1PA-014 メリディオナルな配位様式をもつトリシアノ錯体の合成と集積化(筑波大院数物)○宮本晴佳,佐伯亮,志賀拓也,大塩寛紀
- 1PA-015 Triangular Multinuclear Zinc Complex that Inwardly Accumulates Labile Coordination Sites and Its Supramolecular Structure(Grad. Sch. Pure and Appl. Sci., Univ. of Tsukuba, TIMS, Univ. of Tsukuba)☆Yuto Kawashima,Takashi Nakamura,Tatsuya Nabeshima
- 1PA-016 Synthesis and crystal structures of transition-metal cluster complexes bearing a chiral Schiff base ligand derived from (S)-4-amino-2-hydroxybutyric acid(岡山大理・岡山大基礎研)○奥永 明音,小西 勇介,井上万里奈,鈴木 孝義,砂月 幸成,磯部 寛
- 1PA-017 Synthesis and crystal structures of (pentamethylcyclopentadienyl)rhodium(III) complexes bearing a cytosinato ion(岡山大院自然・岡山大基礎研)○東恩納 光甫,池田 美有,鈴木 孝義,砂月 幸成,磯部 寛
- 1PA-018 Synthesis of meso-cycloalkylporphycenes, and their metal complexes(九大院工)☆古賀 大貴,小野 利和,久枝 良雄
- 1PA-019 事後修飾可能なメゾテトラフェニルポルフィセンの合成とその錯形成能の検討(九大院工・九大CMS・JSTさきがけ)○築山 佳史,小野 利和,久枝 良雄
- 1PA-020 典型元素を導入したジピロメテン配位子を有する白金(II)錯体の合成と光物性(長崎大院工)☆高木皇遥
- 1PA-021 Synthesis of Polynuclear Manganese Cluster Compounds bearing an Amido-Imine Type Tetradentate Ligand(岡山大院自然・岡山大基礎研)○Masato Mori,Rina Ogawa,Takayoshi Suzuki,Yukinari Sunatsuki

- 1PA-022 プロトン共役電子移動反応が可能なロジウム二核錯体の合成と光水素発生(島根大院総合理工・神奈川大院理)○植田 光,片岡 祐介,矢野 なつみ,川本 達也,半田 真
- 1PA-023 発光性シクロメタル化1,2,3-トリアゾールカルベン白金(II)錯体の合成(福岡大理)○古賀 裕二,梶 昂輝,松原 公紀
- 1PA-024 W₃ユニット[W₃O_{14-x}(O₂)_x]を含むペルオキシタングステートの形成と構造(和歌山大院・システム工)○小山直哉,橋本 正人
- 1PA-025 カチオン性Au^I₃Co^{III}₂五核錯体のアニオンによる集積構造制御(阪大院理)☆藤岡 正成,吉成 信人,桑村直人,今野 巧
- 1PA-026 Synthesis of Novel Metal-Organic Frameworks Containing Anions through Metal Ion Exchange Reactions(九大I2CNER, 九大院理, 理研RSC)○貞清 正彰,倉本 堯弘,加藤 健一,山内 美穂
- 1PA-027 3価金属を用いた多核らせん錯体の合成と光学特性の評価(九大院工)○石濱 航平,小野 利和,久枝 良雄
- 1PA-028 3-メトキシサリチル酸エステルを配位子とする亜鉛二価錯体の合成と発光特性(熊大院自然)○寺岡 沙紀,小林 文也,大谷 亮,速水 真也,中村 政明
- 1PA-029 イリジウムとリンを組み込んだペルオキシタングステートの合成と³¹P NMRによる溶液内挙動の追跡(和歌山大院・システム工)○山下 達也,橋本 正人
- 1PA-030 希土類元素(III)を組み込んだペルオキシイソポリタングステートの合成と構造および溶液内挙動の追跡(和歌山大・システム工)○山本 陽介,橋本 正人
- 1PA-031 発光性ホウ素錯体配位子を用いた希土類錯体の合成と発光特性(九大院理)○都合 達男,越山 友美,大場正昭
- 1PA-032 脂質分子を複合化した大環状錯体の超分子構造体の構築(熊大院自然)○秋吉 亮平,大谷 亮,中村 政明,速水 真也
- 1PA-033 塩素架橋ロジウム四核錯体の合成とテトラフルオロホウ酸銀との反応(島根大院総合理工)○富永哲也,片岡祐介,矢野なつみ,半田真
- 1PA-034 ホウ素錯体配位子を用いた金属錯体の合成と発光特性(九大院理)○鯉川 舜,都合 達男,越山 友美,大場 正昭
- 1PA-035 キラルな配位子による多核ランタノイド錯体の合成とその磁性及び発光特性(近畿大院総合理工)○吉原潤治,杉本 邦久,大久保 貴志,前川 雅彦,黒田 孝義
- 1PA-036 希土類元素を組み込んだペルオキシホスホタングステートの合成と構造解析(和歌山大院・システム工)○田中 智史,橋本 正人
- 1PA-037 有機金属オスミウム(III)錯体と各種酸化剤との反応による高原子価オスミウム錯体の合成 (阪大院工) ☆青木 くるみ,杉本 秀樹,伊東 忍
- 1PA-038 Ir(III)ヒドリド錯体を用いた混合金属多核錯体の合成、構造および性質(近畿大理工総研・近畿大理工)○小田 翔基,前川 雅彦,大久保 貴志,黒田 孝義
- 1PA-039 ニリン酸をヘテロ原子団とするペルオキシタングステート(和歌山大院・システム工)○貴志 智弥,橋本 正人
- 1PA-040 シクロメタレート結合を有する新規ジホスフィンロジウム二核錯体の合成(島根大院総合理工・神奈川大院理)○越猪 昂幸,片岡 祐介,矢野 なつみ,北村 匠磨,川本 達也,半田 真
- 1PA-041 Terpyridine関連配位子を用いた新規な多核Cu(I)錯体の合成、構造および性質(近畿大理工総研・近畿大理工)○藪田 真冬,前川 雅彦,大久保 貴志,黒田 孝義
- 1PA-042 ビピリミジン架橋ルテニウム(II)二核錯体の合成と一電子酸化・還元体の電子状態(筑波大院数物)☆糸川真樹,石塚 智也,小谷 弘明,小島 隆彦
- 1PA-043 フルオロベンゼンを有する金属錯体の磁性および誘電特性(熊本大院自)○小松丸 裕輝,大谷 亮,中村政明,速水 真也
- 1PA-044 Inner-functionalization of crystalline meso-porous peptide complexes (東大院工)☆Shuji Akinaga, Tomohisa Sawada, Makoto Fujita
- 1PA-045 スチルベンジアミンから誘導した四座のシッフ塩基を配位子とするEu(III)単核錯体の固体の発光特性(千葉工大院工・日本原子力研究開発機構・愛教大化)☆坂田 俊樹,槌本 昌信,伊藤 晋平,渡邊 雅之,中島清彦

- 1PA-046 Synthesis, crystal structures and spectroscopic properties of rhodium complexes containing 8-(diphenylphosphino)quinoline and its 2-methyl or 2-phenyl derivatives(岡山大理・岡山大基礎研)○有元 絵理佳,森 壮俊,中村 豪,鈴木 孝義,砂月 幸成,磯部 寛
- 1PA-047 かさ高い単座アリーールオキシド配位子を有する4族遷移金属錯体の合成と反応(近畿大院理工)☆渡内 稔季,金澤 渉也,保木 直貴,鈴木 誠寿,松尾 司
- 1PA-048 Synthesis and structures of heterodinuclear platinum-group metal complexes with a hydrazone-type ligand bearing a diphenylphosphino donor group(岡山大院自然・岡山大基礎研・愛教大)○Kohei Miyoshi, Takayoshi Suzuki, Yukinari Sunatsuki, Kiyohiko Nakajima
- 1PA-049 ルテニウムカルボニル錯体とエタノールの反応:生成種の構造とエタノール分子活性化の試み(福島大院理工)☆阿部 良祐,高瀬 つぎ子,大山 大
- 1PA-050 キラルならせん型構造を有する希土類錯体の合成と光学特性(阪大院理)☆関 真由美,三宅 弘之,篠田 哲史
- 1PA-051 フッ素化ポルフィリン誘導体を配位子とするニオブ(V)錯体の合成と性質(岡山理大自然研・奈良先端大物質)○安原 昌輝,藤井 なり美,矢野 重信,赤司 治夫
- 1PA-052 円偏光発光を示す一次元配位ポリマーの合成及び物性評価(東大院理)☆青木 里紗,豊田 良順,Julius K Ögel,坂本 良太,西原 寛
- 1PA-053 Synthesis and Electrochemical Properties of Ruthenium Complexes Having Non-innocent Indigo Derivatives(Department of Applied Chemistry, Chuo University)☆Kazushi Aritani, Hiroaki Ozawa, Madhumita Chatterjee, Goutam Kumar Lahiri, James Taylor, Frantisek Hartl, Masa-aki Haga
- 1PA-054 Kinetic Assembly of Porous Coordination Networks Using C_3 -symmetric Ligands(東工大理)☆高草木 美穂,大津 博義,河野 正規
- 1PA-055 サブナノ金クラスター上でのクムレニリデンの形成(北大院環境)☆岩崎 光紘,七分 勇勝,小西 克明
- 1PA-056 キラルなサブナノ金クラスターの合成と特性評価(北大院環境)○小川 悠里,杉内 瑞穂,七分 勇勝,小西 克明
- 1PA-057 環状配位子を有するルテニウムテルピリジル錯体への異種金属の導入(阪大院理)☆増田 紘之,畑中 翼,船橋 靖博
- 1PA-058 トリスピラゾリルメタンスルホネートを配位子とする硫黄架橋モリブデン-銅(II)クラスター錯体の合成と性質(岡山理大自然研)○山根 翔一,塩飽 美翠,赤司 治夫
- 1PA-059 金(I)を含むイミノチオラト架橋多核金属錯体の構造と発光挙動の圧力応答性(兵庫県大院物質理・兵庫県大RCFM)☆山口 憂真,小澤 芳樹,田原 圭志朗,阿部 正明
- 1PA-060 プルシアンブルー類似体のサブナノ空孔におけるアルコール分子吸着(産総研ナノ材料・山形大院理工)☆浅井 幸,高橋 颯,栗原 正人,川本 徹
- 1PA-061 芳香族PolyimineとThiocyanateを混合配位した希土類錯体の構造および分光学的性質(佐賀大院工)諸藤 有紀,押川 雄紀,○郡 大心,米田 宏,鯉川 雅之,山田 泰教
- 1PA-062 キラル部位を有する発光性白金(II)錯体の合成と蒸気応答性(北大院総化・北大院理)○重田 泰宏,吉田 将己,小林 厚志,加藤 昌子
- 1PA-063 微細なチオラト保護白金クラスターのサイズ選択的かつ系統的な合成とその酸素還元能の評価(東京理大院理)○原澤 敦也,前川 珠里,藏重 亘,根岸 雄一
- 1PA-064 白金-パラジウム三核錯体を用いたバンドギャップレス異種金属一次元鎖の合成(岐阜大工・阪大院工)☆伊藤 大輝,植村 一広,海老原 昌弘,佐伯 昭紀
- 1PA-065 スピンドロスオーバー鉄二価液晶錯体の誘電特性(熊大院自然)○堤 万祐,速水 真也,中村 政明,大谷 亮
- 1PA-066 Introduction of the Havriak-Negami Model for the fitting of Slow Magnetic Relaxation Data.(Dept. Chem., Tohoku Univ.; CREST, JST; WPI Research Center, AIMR, Tohoku Univ; School of Materials Science and Engineering, Nankai Univ.)○Cosquer Goulven,山下正廣
- 1PA-067 ホルムアミジナートイオンとカルボン酸イオンを分子内架橋配位子とするランタン型ロジウム二核を連結したポリマー錯体(島根大院総合理工・関学大理工・神奈川大院理)○西浦 聡志,矢野 なつみ,御厨 正博,田中 秀和,川本 達也,片岡 祐介,半田 真

- 1PA-068 イミダゾールチオン骨格を有する硫黄架橋二核銅錯体の合成(長崎大院工)○前田拓真,有川康弘,堀内新之介,作田絵里,馬越啓介
- 1PA-069 テトラオキソレン架橋希土類二核錯体の合成と性質(福岡大理)○野田 剛史,石川 立太,川田 知
- 1PA-070 Oriented growth of multiple layered thin films of metal-organic frameworks (MOF-on-MOF) on substrates over cm scales(阪府大院工)☆Ken Ikigaki,Kenji Okada,Yasuaki Tokudome,Paolo Falcaro,Christian Doonan,Masahide Takahashi
- 1PA-071 ランタン型ルテニウム二核とシアニド金属酸イオンからなる配位高分子錯体(島根大院総合理工・岡山理大理・関学大理工)○矢入 永基,矢野 なつみ,満身 稔,三橋 了爾,御厨 正博,片岡 祐介,半田 真
- 1PA-072 ヘキサヒドロキシトリフェニレンと金属イオン(Fe^{2+} , Cr^{3+} , Mn^{2+})からなる導電性配位高分子の合成と性質(早大院先進理工)☆村中 勇樹,任 芳櫻,山口 正
- 1PA-073 Dianiline化合物から誘導される N_2O_2 型配位子を用いた二核Zn(II)錯体の分光学的特性(佐賀大院工)○押川 雄紀,米田 宏,鯉川 雅之,山田 泰教
- 1PA-074 Structures and Magnetic Properties of Tris(oxalato)metallate Salts of Cobalt(III) Complex with a Tripod type Ligand Containing Imidazole Groups(岡山大大理・岡山大基礎研)○Shinichiro Sato,Takayoshi Suzuki,Yukinari Sunatsuki
- 1PA-075 軸性キラリティを持つ多核パラジウム錯体の合成と性質(愛媛大院理工)○後藤 勇太郎,渡邊 裕,佐藤 久子
- 1PA-076 キラルな配座数可変型配位子を用いたらせん型Co(II)錯体の合成と外部刺激応答による構造変換スイッチング(阪市大院理)○篠原 宏樹,藤田 愛子,篠田 哲史,三宅 弘之
- 1PA-077 バナジウム(V)及び亜鉛(II)を導入した異種金属含有open-Dawson型ポリ酸塩TBA塩の合成とその触媒作用(神奈川大理)☆三原 航平,村田 千夏,松永 諭,野宮 健司
- 1PA-078 インドール基を有するNi-, Cu-salen錯体の酸化還元に伴う構造変化(茨城大院理工・KEK-PF・総研大)☆大下 宏美,吉村 誠慶,阿部 仁,森 聖治,島崎 優一
- 1PA-079 アルキル基を有する1,4ビス(4-ピリジル)ベンゼン型架橋配位子を用いた鉄(II)集積型錯体のSCO挙動(広島大院理・広島大N-BARD)○吉浪 啓介,中島 寛
- 1PA-080 ONO型三座シッフ塩基配位子による多核Mn錯体の構造と磁性(佐賀大院工)○末光 勇輝,米田 宏,山田 泰教,鯉川 雅之
- 1PA-081 N-(2-ヒドロキシメチルフェニル)サリチリデンイミンによるMn-Niヘテロ金属錯体の構造と磁性(佐賀大院工)○福田 将人,豊福 崇,米田 宏,山田 泰教,鯉川 雅之
- 1PA-082 束縛された連結部位を持つ四座シッフ塩基配位子による四核Cu(II)及びCo(II)錯体の合成と性質(佐賀大院工)○宅野 良夫,栗田 裕弘,米田 宏,山田 泰教,鯉川 雅之
- 1PA-083 Synthesis of group 9 metalladithiolene complexes including corannulene framework(東京理大理工)☆久保 貴裕,塚田 学,山本 一樹,郡司 天博
- 1PA-084 芳香環架橋配位子を有するHalf-Paddlewheel型ロジウム二核錯体の合成と光水素発生反応(島根大院総合理工・神奈川大院理)○福本頼輝,片岡祐介,矢野なつみ,川本達也,半田真
- 1PA-085 SiNN ピンサー型配位子を有するニッケル錯体の合成と反応性(北里大院理)☆鳥谷部 拓海,神谷 昌宏,弓削 秀隆
- 1PA-086 Synthesis towards BPB ambiphilic ligand for transition metal complexes(広大院理)☆Takumi Oishi,Jing Yichuan,Rong Shang,Yohsuke Yamamoto
- 1PA-087 講演中止
- 1PA-088 籠型配位子を有する鉄三核錯体の合成と酸素発生触媒機能(九大院理・九大I2CNER・九大CMS)○迫田 晃祐,坪ノ内 優太,山内 幸正,酒井 健
- 1PA-089 Synthesis towards gallium containing complexes bearing with Metal \rightarrow Lewis acid interactions(広大院理)○Kohei Susukida,Souta Saito,Rong Shang,Yohsuke Yamamoto
- 1PA-090 A Drastic Change in Crystal Porosities of $\text{Au}^{\text{I}}\text{-Co}^{\text{III}}\text{-Zn}^{\text{II}}$ Structures via a Slight Change in pH(Department of Chemistry, Osaka University)○Sireenart Surinwong,Tatsuhiko Kojima,Naoto Kuwamura,Mihoko Yamada,Nobuto Yoshinari,Takumi Konno

- 1PA-091 ピリジン部位を有するアルキル架橋型ビス(イミダゾールチオン)配位子—金属錯体の合成と性質(高知大院総合人間自然)○佐藤 圭,米村 俊昭,松本 健司
- 1PA-092 Complexation of Tri-tert-butylazadiboriridine with Au(I) Complexes(広大院理)○Souta Saito,Shang Rong,山本 陽介,J. Oscar C. Jimenez-Halla
- 1PA-093 アミド窒素を含むN₃O型四座配位子とその単核Mn(III)錯体の構造と性質(熊本大学大学院)○古賀 淳嗣,小林 文也,大谷 亮,速水 真也,中村 政明
- 1PA-094 バイオスモセンの酸化状態に関する研究(広島大院理・広島大N-BARD)○西村 綾華,安原 大樹,宮下直,中島 覚
- 1PA-095 構造柔軟性を有する分子カプセルの開発とアニオン包接挙動(熊大院自然)☆楠本壮太郎,小林文也,大谷亮,速水真也,中村政明
- 1PA-096 ピンサー型ビス(カルベン)ルテニウム錯体を触媒とする可視光による二酸化炭素還元(長崎大院工)○三浦由佳里,東 剛史,有川 康弘,堀内 新之介,作田 絵里,馬越 啓介
- 1PA-097 アニオン性無機配位子を有する多孔性配位高分子を用いた新規結晶配向性ナノ薄膜の創製(京大院理・NIMS/SPring-8・関学大理工)☆渡邊 雄貴,原口 知之,大坪 主弥,坂田 修身,藤原 明比古,北川 宏
- 1PA-098 多リン酸を含むペルオキソバナデート(和歌山大院・システム工)○平野 凧斗,橋本 正人
- 1PA-099 新規亜鉛-シッフ塩基錯体の合成と性質(北九州高専)○大川原 徹,岡尾 夏海,河野 玲緒,竹原 健司
- 1PA-100 アルキル鎖を導入したSchiff塩基Cu及びNi錯体の冷結晶化に関する研究(東京理大理)○関澤 翔弥,宮村一夫,野元 邦治,吉田 幸史,田巻 義規,本田 暁紀
- 1PB-001 ビス(ピリジル)型架橋配位子を用いた鉄二価集積型錯体の構造と物性(広島大院理)☆岩井 咲樹,吉浪 啓介,中島 覚
- 1PB-002 分子構造の歪みに伴う四配位錯体の電子状態変化(香大院工・岡理大理・関学大理)○堤 勇旗,常田 且,岩倉 正訓,中野 百恵,石井 知彦,坂根 弦太,小笠原 一禎
- 1PB-003 Slow Magnetic Relaxation and Spin Quantum Bit Properties of a Vanadylporphyrin Based Metal Organic Framework(東北大院理)☆山林 奨,影澤 幸一,Brian K. Breedlove,山下 正廣
- 1PB-004 4-methylpyrimidineを用いた二次元Hofmann型構造を持つ二段階スピנקロスオーバー錯体(東邦大理)○北清 航輔,岡林 潤,北澤 孝史
- 1PB-005 Chiral Mn-Nb Cyanido-Bridged Molecule-Based Magnet with 4-Halopyridine Ligand. (東大院理)☆大野 拓郎,井元 健太,中林 耕二,大越 慎一
- 1PB-006 プロトン応答性を持つシアン化物イオン架橋多核錯体に関する研究(筑波大院数物)☆中原 涼平,WEI Rong-Jia,志賀 拓也,大塩 寛紀
- 1PB-007 混合原子価三核鉄(II,III,III)配位高分子の構造と物性(岡山理大理)○宇田川 直哉,満身 稔
- 1PB-008 Structures and properties of 5,10,15,20-tetrakis(N-carbazolyl)porphyrin and its metal complexes(名大院理)○河田 紗英,河野 慎一郎,田中 健太郎
- 1PB-009 三回対称性をもつMg(II)-Ln(III)-Mg(II)三核錯体(Ln = Ce, Nd)における磁気希釈が磁気特性に及ぼす効果(奈良女大院人間文化)○阪田 潮実,増田 優花,萱原 早織,入江 夏生,片岡 悠美子,梶原 孝志
- 1PB-010 M_nL_{2n}型球状錯体の安定性評価のためのモデルハミルトニアン(京大院工・名大院情報科学・京大ESICB)☆吉田 悠一郎,井内 哲,佐藤 啓文
- 1PB-011 超原子における超原子軌道と化学反応(香大院工・香大工・岡山理大理)○山崎 将弥,堤 勇旗,鳥羽 輝晋,石井 知彦,坂根 弦太
- 1PB-012 スピנקロスオーバー特性を示す鉄単核錯体の蛍光特性(近畿大院総合理工)○中川 京祐,大久保 貴志,前川 雅彦,黒田 孝義
- 1PB-013 テトラシアニドパラジウム錯体と極性基を含む有機アクセプターからなる電荷移動塩の結晶構造と二色性および発光特性(立教大理・立教大未来分子研究センター)☆品川 裕作,松下 信之
- 1PB-014 二重発光を示すイミノチオラト銅(I)多核錯体結晶の構造と電子状態(兵庫県大院物質理・兵庫県大フロンティア物質センター)○清岡英紀,小澤芳樹,田原圭志朗,阿部正明
- 1PB-015 ジホスフィン配位子を有したCu(I)フェナントロリン錯体のリン光速度と一重項-三重項エネルギー差(群馬大院理工・成蹊大理工)☆安田 佳史,田谷 伊純,浅野 素子,西川 道弘,坪村 太郎

- 1PB-016 2つの二十面体コアを有するAu₂₅(SR)₅(PR₃)₁₀Cl₂とPd原子の選択的置換効果(東理大院総合化学)○若山 彰太,Lakshmi V. Nair,高木 隼次郎,Sakiat Hossain,今井 裕佳理,藏重 亘,根岸 雄一
- 1PB-017 白金クラスター(Pt₁₇(CO)₁₂(PPh₃)₈)の精密合成とその電子・幾何構造の解明(東京理科大学大学院)☆高木 隼次郎,Lakshmi V. Nair,Sakiat Hossain,若山 彰太,新堀 佳紀,藏重 亘,根岸 雄一
- 1PB-018 可溶性Auチオレート配位高分子の構造と溶液中での発光特性(北大院環境・理研CEMS)○村上 碧,松峰 陸,小野 壮哉,七分 勇勝,堀本 訓子,石田 康弘,小西 克明
- 1PB-019 C置換部とN置換部に置換基を有するSchiff塩基金属錯体の結晶構造の系統的変化(東京理大理)○新保 翔平,塩谷 勇亮,柿原 俊太,田巻 義規,野元 邦治,宮村 一夫
- 1PB-020 Investigation of Complete Spontaneous Resolution of Trinuclear Complexes(岡山大院自然・岡山大基礎研) ☆堀野 優城,和田 公輝,松島 美咲,Valentin Jubault,砂月 幸成,鈴木 孝義
- 1PB-021 光学活性[M(O-N)₂]共晶体の構造解析(日大生産工・レーゲンスブルグ大)○石川 貴大,津野 孝,Henri Brunner
- 1PB-022 アンカー型ロジウム二核錯体の開発と水の光還元反応(島根大院総合理工・神奈川大院理)☆矢野なつみ,片岡祐介,川本達也,半田真
- 1PB-023 cyclam型配位子とTEMPOを用いた溶液中におけるAgイオンの化学変化(東京理大理)○山崎 衛,宮村 一夫,野元 邦治,生田 大樹,亀渕 萌,柿原 俊太,吉田 幸史
- 1PC-001 アントラセン、キサントン及びアントラキノンで架橋された二核コバルト錯体触媒による酸素還元反応における架橋配位子の影響 (立教大院理)☆有馬 弘晃,中菌 孝志,和田 亨
- 1PC-002 Ru-Mepn錯体におけるNAD⁺からNADH型への光変換反応 (富山大院理工)○齋藤 翼,柘植清志,大津英揮
- 1PC-003 エチルピス(2-ピリジルエチル)アミンルテニウム錯体に配位したニトロシルの還元反応 (上智大理工)○辺見 翔平,鈴木 智世,長尾 宏隆
- 1PC-004 オキシド二重架橋Ru(III)-Ru(IV)二核錯体上における硝酸イオンの変換反応機構 (上智大理工)☆鈴木 智世,長尾 宏隆
- 1PC-005 半導体電極に修飾したRu(II)-Re(I)錯体ポリマーを用いた光電気化学的CO₂還元反応 (東工大理工)☆鎌田 龍太郎,熊谷 啓,山崎 康臣,石谷 治
- 1PC-006 二核ルテニウム錯体による水の二電子酸化反応解析 (新潟大学)○棚橋 祐樹,金子 慶太郎,佐藤 大成,齊藤 健二,由井 樹人,八木 政行
- 1PC-007 プロトン解離可能なビミダゾールを二座配位子とした二核ルテニウム錯体による電気化学的水の酸化反応 (立教大院理)○小岩井 茜,中菌 孝志,和田 亨
- 1PC-008 Mechanistic studies on the water oxidation catalyzed by oxo-bridged ruthenium complexes (Dept. Chem., Kyushu Univ., WPI-I2CNER, CMS・Dept. Chem., Yale Univ.)○Yuta Tsubonouchi,Kosei Yamauchi,Gary W. Brudvig,Ken Sakai
- 1PC-009 触媒連結を指向したピリジルアンカー修飾型ルテニウム(II)錯体の光酸素発生反応 (北大院総化・北大院理)○大塚滉喜,吉田将己,小林厚志,加藤昌子
- 1PC-010 亜鉛(II)ポルフィリン錯体の関与する分子内および分子間光誘起電子移動反応の研究 (愛教大・名大理)○富田 健太,山下 敦史,榊原 慶,高木 秀夫,稲毛 正彦
- 1PC-011 サブナノ秒過渡吸収分光法を用いた亜鉛(II)ポルフィリン複合体の光誘起電子移動反応の研究 (愛教大・ユニソク・名工大・名大理)○榊原 慶,中川 達央,柳生 剛義,高木 秀夫,稲毛 正彦
- 1PC-012 超分子的に連結したポルフィリン・フタロシアニンスタッキング型鉄二核錯体オキソ種によるメタン酸化活性評価(名大院理・京大化研・大阪大基礎工・九大先導研)☆森田 健太郎,山田 泰之,三原 のぞみ,高谷 光,北河 康隆,井川 和宣,友岡 克彦,田中 健太郎
- 1PC-013 糖鎖連結フッ素化クロリン誘導体を配位子とするマグネシウム錯体を用いた光酸素化 (岡山理大自然研・奈良先端大物質)○澤田 拓也,村田 昌弥,矢野 重信,赤司 治夫
- 1PC-014 Investigation of Homogeneous Electron Transfer Reactions between Metal Complexes in Ionic Liquids (名大院理/RCMS・名工大理工・早大院理工・愛教大院教育)○間部 拓哉,道関 文章,柳生 剛義,石原 浩二,稲毛 正彦,高木 秀夫

- 1PC-015 置換基の異なるCu(II)-salen錯体の一電子酸化体によるベンジルアルコールの酸化反応機構(甲南大理工・茨大理)☆竹山 知志,菊池 美沙,小林 美里,大下 宏美,岩月 聡史,島崎 優一
- 1PC-016 10族金属セスキノネート錯体が示す電子移動型不均化の制御(中大院理工)☆山田 将大,松本 剛,張 浩徹
- 1PC-017 異種金属結合を含む白金-ロジウム複核錯体による不活性C-N結合の開裂(岐阜大工)○水谷 大祐,植村 一広,吉田 真理子,海老原 昌弘
- 1PC-018 Theoretical Studies on Pd-Catalyzed Enantioselective Direct Allylation of 2-Alkylpyridines at the Side Chain α -Position (Grad. Sch. Sci. and Eng., Ibaraki Univ.・Grad. Sch. Sci., Hokkaido Univ.)☆Kyohei Kawashima,Ryo Murakami,Kentaro Sano,Tomohiro Iwai,Masaya Sawamura,Seiji Mori
- 1PD-001 NHC配位子をもつニッケル1価錯体の合成法・構造。反応性及び触媒反応への応用(福岡大理)☆稲富 貴裕,古賀 裕二,松原 公紀
- 1PD-002 トリス(N-ヘテロ環カルベン)Ni(II)ピンサー型錯体の合成と性質(名工大院工)○岩田 一祐記,柳生 剛義
- 1PD-003 2つのN-ヘテロ環カルベン部位を有する糖修飾二座及び三座配位子を持つニッケル錯体の触媒能(阪市大院理)☆玉置 真子,南 健太郎,中島 洋,西岡 孝訓
- 1PD-004 非対称型N-ヘテロ環カルベン三座配位子を有するPd(II)錯体の合成と性質(名工大院工)○永田 英之,柳生 剛義
- 1PD-005 配向基を有するアルケンが配位したパラジウム錯体の窒素および酸素求核剤に対する反応性(奈良女大理)☆佐藤 瑠吏子,宮 架蓮,片岡 靖隆,浦 康之
- 1PD-006 Pd(OAc)₂を用いたI₂によるフェニル基のオルトヨウ素化反応の機構論的研究(富山大院理工)○竹内 陽一,會澤 宣一
- 1PD-007 多環式アレーンのパラジウム三核クラスターへの酸化的付加型配位挙動(東工大物質理工院)☆須川 毅,山本 浩二,村橋 哲郎
- 1PD-008 ピロリルアルミネートアニオンを有するイミド架橋チタン二核錯体の合成と反応性(Dept. Chem., Osaka Univ.)○波濤 航,劔 隼人,真島 和志
- 1PD-009 Cp系補助配位子を持つ[Mo₃S₄]および[Mo₃S₄Fe]クラスターの合成とFeサイトによるN₂活性化の検討(名大院理)☆原 亮太,可知 真美,内田 圭亮,唯 美津木,酒井 陽一,大木 靖弘
- 1PD-010 エン-ジアミド配位子を有する5価ニオブ錯体を触媒とした有機ハロゲン化物の脱ハロゲン化反応(Dept. Chem., Osaka Univ.)○HOSOYA Hiromu,Nishiyama Nishiyama,TSURUGI Hayato,MASHIMA Kazushi
- 1PD-011 カチオン性ゲルミン錯体によるピリジンおよびアルデヒドのC-H結合活性化反応(東北大院理)☆宮崎 義知,渡邊 孝仁,飛田 博実
- 1PD-012 パーフルオロアルコキシ銀錯体の合成とその反応性(阪大院工)☆橋本 侑,石田 尚義,大橋 理人,生越 専介
- 1PD-013 機能性ビピリドナート配位子を有するイリジウム錯体触媒を用いたエタノール水溶液の脱水素的酸化(京大院人環)○桑原 雅人,吉田 真人,藤田 健一
- 1PD-014 テザー型9族遷移金属アミン錯体を用いたギ酸分解による触媒的水素生成(東工大物質理工学院・JSTさきがけ)☆中村 仁美,松並 明日香,桑田 繁樹,榎木 啓人
- 1PD-015 Alternative Copolymerization of Carbon Dioxide and Epoxide using Ln-Zn Multinuclear Complexes(阪大院基礎工)○青木 亮太,長江 春樹,Thomas P. Spaniol,劔 隼人,奥田 純,真島 和志
- 1PD-016 三価セリウム錯体を触媒とした酸素分子を酸化剤とするアルコールの酸化反応(阪大院基)☆篠原 功一,白瀬 賢,劔 隼人,真島 和志
- 1PE-001 熱的に安定な二核鉄(III)ペルオキシ錯体の合成と性質(金沢大院自然・兵庫県立大学)○東條 莉奈,古舘 英樹,秋根 茂久,酒田 陽子,太田 雄大,小倉 尚志,藤波 修平,鈴木 正樹
- 1PE-002 Aerobic Oxidation Catalyzed by Mononuclear Non-heme Iron Complexes(同志社大院理工・東北大院薬)竹林 大貴,坂井 僚介,森川 直人,平松 南実,小寺 政人,笹野 裕介,岩淵 好治,○人見 穰
- 1PE-003 イソキノリン部位を有するエチレンジアミン誘導体を用いたオキソ架橋を含む鉄二核錯体の構造と反応(奈良女大院人間文化・奈良女大共生セ)○中山 広実,松本 有正,三方 裕司

- 1PE-004 低酸素親和性(ヘモグロビン-アルブミン)クラスターの合成と構造(中央大理工)☆山田 大雅,森田 能次,小松 晃之
- 1PE-005 ヘムの構造歪みの統計解析(広市大情報・阪大蛋白研)今田 康博,兼松 佑典,近藤 寛子,○鷹野 優
- 1PE-006 イソキノリン部位を有するTPA誘導体を用いたオキソ架橋を含む鉄二核錯体の構造と反応(奈良女大院人間文化・奈良女大共生セ)☆青野 有理,松本 有正,三方 裕司
- 1PE-007 金属錯体-金属錯体相互作用のスイッチングを目指したCoサレン錯体修飾アデニル酸キナーゼの物性評価(奈良先端大 物質創成)○三宅 輝幸,松尾 貴史,廣田 俊
- 1PE-008 軸配位子を持ったコバルトコリノイドの酸化還元電位と不均一Co-C結合解離エネルギーに関する理論的研究(九大先導研・阪大院工)☆澤田 明純,森田 能次,蒲池 高志,大洞 光司,林 高史,吉澤 一成
- 1PE-009 コバルトコリン錯体とヘムタンパク質の複合体によるビタミンB₁₂含有酵素モデルの構築(阪大院工)○湯寧,大洞光司,林高史
- 1PE-010 単核コバルト混合配位子錯体の酸素分子に対する反応性と配位子効果の解明(神奈川大工)○西浦 利紀,浦本 貴博,千葉 洋輔,中澤 順,引地 史郎
- 1PE-011 ニッケル含有二核錯体の合成と反応性(九大院工)○宮崎 将就,谷田部 剛史,松本 崇弘,尹 基石,小江 誠司
- 1PE-012 低原子価金属種の効率的な生成を指向したテトラピロール錯体の合成と二酸化炭素還元触媒活性の評価(阪大院工、JSTさきがけ)☆小川 歩,大洞 光司,林 高史
- 1PE-013 イリジウム二核錯体による水素の活性化(九大院工)☆馬場 貴大,松本 崇弘,谷田部 剛史,尹 基石,小江 誠司
- 1PE-014 3位および13位をカルボニル修飾した両親媒性クロリン金属錯体の合成と自己会合(龍谷大理工)宮武 智弘,○佐々木 高明,民秋 均
- 1PE-015 講演中止
- 1PE-016 種々の親水性基を有する亜鉛クロロフィル誘導体の合成およびそれを用いた水中における自己会合体の形成(龍大理工)宮武 智弘,☆鋒山 稜太,民秋 均
- 1PE-017 ビスターピリジン金属錯体で連結したアルブミンナノワイヤーの合成(中大理工)○安達 諒,満田 達也,森田 能次,小松 晃之
- 1PF-001 カチオン性イリジウム錯体を増感剤としたアニオン性コバルト錯体触媒による光水素発生(東大院総合)○生田 直也,滝沢 進也,村田 滋
- 1PF-002 Construction of photo-active frameworks with open-metal sites for catalytic hydrogen evolution(IMS, SOKENDAI, Nagoya Univ., JST ACT-C)☆Pondchanok Chinapang,Masaya Okamura,Takahiro Itoh,Arisa Fukatsu,Mio Kondo,Shigeyuki Masaoka
- 1PF-003 水/イオン液体二相系を利用した光水素生成分子システムの開発(九大院理・九大I2CNER・九大CMS)○久家 恵大,山内 幸正,酒井 健
- 1PF-004 八面体型シッフ塩基ニッケル(II)錯体を用いた可視光による水からの水素製造(神奈川大院理)☆井上 哲,川本 達也
- 1PF-005 Electrocatalytic hydrogen evolution from water with low overpotential even via the formation of low-valent nickel species(Dept. Chem., Kyushu Univ., WPI-I2CNER, CMS)○Kosei Yamauchi,Shintaro Nakashima,Keita Koshiba,Ken Sakai
- 1PF-006 膜ドメイン構造を利用したエネルギー移動反応制御(九大院理)○越山 友美,井上 雄希,波多江 達,大場 正昭
- 1PF-007 二酸化炭素からのギ酸生成を目指した固定化Irイミノホスフィン錯体の調製(阪大院工・京大ESICB)☆藤江 勇宜,桑原 泰隆,山下 弘巳
- 1PF-008 イリジウム錯体のLB膜を用いた光集約系の構築(愛媛大院理工・物材機構・東邦大医)○佐藤 久子,田村 堅志,山岸 皓彦
- 1PF-009 Ir、Feを含むチオシアネート架橋金属錯体ポリマーの有機リン化合物加水分解に対する触媒活性(阪市大院工)☆松島 正明,寺島 千尋,田部 博康,山田 裕介
- 1PF-010 発光性イリジウム錯体の粘土面への吸着:発光キラルセンシングへの応用(東邦大医・愛媛大院理工・物材機構)○山岸 皓彦,瀧本 和誉,田村 堅志,渡邊 裕,佐藤 久子

- 1PF-011 発光性遷移金属錯体の固体状態における環境応答と過渡吸収分光(阪大院工・ユニソク・日大工・SENTAN)☆北川 康太,末延 知義,中山 健一,花田 啓明,鈴木 利明,岡本 基土,中川 達央,加藤 隆二
- 1PF-012 Effect of Peptide Sequences on Cancer Cell Death Induced by Amphiphilic Cyclometalated Iridium(III) Complex-Peptide Hybrids(Faculty of Pharm. Sci., Tokyo Univ. of Sci.)☆Kana Naito,Yosuke Hisamatsu,Kenta Yokoi,Abdullah-Al Masum,Shin Aoki
- 1PF-013 クマリン6を配位子とするイリジウム錯体の光化学的挙動およびベシクル系への展開(東大院総合)○瀬端凌,滝沢進也,村田滋
- 1PF-014 Photophysical and Electrochemical Properties of Haxamolybdenum(II) Clusters Having Apical Sulfonate Ligands(Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ.)☆Soichiro Akagi,Sho Fujii,Noboru Kitamura
- 1PF-015 二核金(I)イソシアニド錯体の溶媒包接と発光性メカノクロミズム(北大工・フロンティア化学セ)☆井田 健太郎,関 朋宏,伊藤 肇
- 1PF-016 発光性金錯体の光物性と酸化数および凝集構造の相関(立命館大院生命)○玉木 優作,堤 治
- 1PF-017 液晶性金錯体のキラルネマチック液晶相における特異な発光挙動(立命館大院生命)☆坂本 果穂,Anukul Preeyanuch,堤 治
- 1PF-018 イオン性レドックス活性錯体のメソフェーズ制御と電気化学的状態変換(中大院理工)○中村 優一,松本 剛,張 浩徹
- 1PF-019 水溶液中で安定な銅一価錯体の機能と応用(成蹊大理工)☆齋藤 悠馬,西川 道弘,坪村 太郎
- 1PF-020 発光性ピリジンチオラト銅(I)および銀(I)多核錯体-高分子ポリマー複合材料の開発と物性評価(兵庫県大院物質理・兵庫県大RCFM)○山下 悠雅,小澤 芳樹,田原 圭志朗,阿部 正明
- 1PF-021 Utilizing dynamic properties of coordination compounds for stimuli-responsive polymer design(Okinawa Institute of Science and Technology)○狩俣 歩,Khusnutdinova R. Julia
- 1PF-022 嵩高いジケトナト配位子を有する多核Tb(III)錯体の合成と光物性(北大院総化)☆Ferreira da Rosa Pedro Paulo,北川 裕一,中西 貴之,伏見 公志,長谷川 靖哉
- 1PF-023 多孔性希土類配位高分子の発光特性変化に及ぼす有機小分子の影響(甲南大理工・徳島文理大香川薬・千葉大共用機器セ)○片桐 幸輔,松尾 直哉,山崎 爽太,川幡 正俊,梶 飛雄真,山口 健太郎
- 1PF-024 高効率燐光発光性白金(II)錯体による分子形状認識(京工繊大院工芸)☆田中 進,井本 裕顕,中 建介
- 1PF-025 分子内白金一水素相互作用を有する渡環型N-トランスビス(サリチルアルジミナト)白金(II)錯体の構造と固体発光特性 (阪大院基礎工)○岩田 翔太郎,平松 久美子,直田 健
- 1PF-026 キラリティーを有するPd₂L₄カゴ型錯体の自己集合/キラルソーティング過程(東大院総合文化)☆立石友紀,小島達央,平岡秀一
- 1PF-027 L-アスパラギン酸架橋配位子を有するランタノイド(III)錯体のキラル分子に対するNMRシグナル分離機構(富山大院理工)○高木 一樹,岡野 優,會澤 宣一
- 1PF-028 洗濯バサミ型2核Pd(II)錯体の超音波照射によるホモ及びヘテロキラル会合(阪大院基礎工)☆池下 雅広,伊丹 奈緒,川守田 創一郎,小宮 成義,直田 健
- 1PF-029 含窒素大環状分子のプロトン化によるアニオン性金属錯体内包ナノファイバーの構築(東大院理)○清水 駿,栗谷 真澄,田代 省平,塩谷 光彦
- 1PF-030 両親媒性N-アルキルピリジニウム白金錯体のロタキサン形成を利用した分子集合の制御(東工大化生研)☆藤井 悠平,須崎 裕司,小坂田 耕太郎
- 1PF-031 リポソーム-配位高分子複合体の形成とアニオンセンシング(九大院理)○田中 基幹,小金丸 莉奈,本庄 正幸,越山 友美,大場 正昭
- 1PF-032 金属ポルフィリン/金属ビピリジン/ククルビット[10]から構成される水溶性超分子システムの構造活性相関(首都大学東京大学院)☆高部 大河,谷口 秀明,窪田 陸,川上 浩良
- 1PF-033 スペシャルペアポルフィリンと金属ポルフィリンで構成される環状組織体の合成と光電気化学特性の研究(東理大総合化)☆川上 佑樹,倉持 悠輔,佐竹 彰治
- 1PF-034 金属ポルフィリン/金属ビピリジン/ククルビット[10]から構成される水溶性超分子システムの酸素還元反応メカニズム解析(首都大院 都市環境)○窪田 陸,川上 浩良

- 1PF-035 トリプチセン型配位子のテンプレート自己集合による大環状パラジウム(II)五核錯体の選択的形成とその性質(金沢大院自然)☆山本 亮一,斎藤 大暉,酒田 陽子,秋根 茂久
- 1PF-036 分極した回転部位を持つ分子を挿入した鉄混合原子価錯体における電荷移動相転移の研究 (東理大院理)○松谷 健太,新井 一馬,堀口 拓哉,榎本 真哉
- 1PF-037 N-ヘテロ環カチオン-クラウンエーテル超分子構造を含む[Ni(dmit)₂]錯体結晶の構造と物性(北大院環境科学・北大電子研・東北大多元研)☆白川 祐基,高橋 仁徳,野呂 真一郎,芥川 智行,中村 貴義
- 1PF-038 錯形成によるアンフォテリシン B チャンネルのイオン透過能制御(九大院理)○井上 雄希,浅田 紗成,越山 友美,大場 正昭
- 1PF-039 高速プロトン伝導能を有するルテニウム錯体単層膜の構築(山形大院理)☆渡邊 孟徳,佐藤 優介,石崎 学,富樫 貴成,栗原 正人,金井塚 勝彦
- 1PF-040 集積型ペンタシアノニトロシルモリブデン錯体のイオン伝導特性(東大院理)○柴田 裕也,井元 健太,中川 幸祐,中林 耕二,小峯 誠也,大越 慎一
- 1PF-041 溶存酸素吸着を実現する光応答性ナノポーラス金属錯体の設計(名大院工)☆藤村 真史,清瀬敦司,堀 彰宏,馬 運声,松田 亮太郎
- 1PF-042 光異性化するRu(II)錯体の粘土鉱物層間へのインターカレーション(防衛大応化)平原 将也,辻本 真喜子,石橋 和英,今泉 仁志,○梅村 泰史
- 1PF-043 アミノテレフタル酸含有MOFを光触媒とする過酸化水素生成系の構築(阪大院工)☆井坂 祐輔,近藤 吉史,桑原 泰隆,森 浩亮,山下 弘巳
- 1PF-044 ナノポーラス金属錯体を反応場とする4-スチリルピリジンの光分子変換(名大院工)○清瀬 敦司,佐藤 弘志,堀 彰宏,馬 運声,松田 亮太郎
- 1PF-045 架橋欠陥プルシアンブルー及びその類似体ナノ微粒子の合成と物性(山形大院理工)☆須藤 輝,石崎 学,金井塚 勝彦,栗原 正人
- 1PF-046 アークプラズマ法による配位高分子内包金属ナノカプセルの作製(カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所)☆畔野 貴史,貞清 正彰,加藤 健一,Kondo Francois,山内 美穂
- 1PF-047 光還元反応による環状金属錯体集積型多孔性結晶-金ナノ粒子複合体の合成と構造・機能解析(東大院理)○山下 優太郎,田代 省平,関根 良輔,原野 幸治,中村 栄一,塩谷 光彦
- 1PF-048 MOF担持高分子フィルムを原料とした無機-炭素コンポジットのレーザーライティング(北大院総化・北大院理)☆田島 信哉,平井 健二,佐田 和己
- 1PF-049 水素結合型金属錯体集合体の構造と物性発現 (福岡大理)○古家 千郷,金指 賢,石川 立太,川田 知
- 1PF-050 Orientational Control of Metal-Organic Frameworks Using an Interfacial Growth Approach on a Metal Ions-Doped Polymer Substrate(甲南大)☆大橋 卓史,鶴岡 孝章,藤本 聖也,高嶋 洋平,赤松 謙祐
- 1PF-051 環状Pd^{II}錯体集積型多孔性コア-シェル結晶の合成および細孔内への色素分子の包接挙動(東大院理・立教大理)○三井 伸也,田代 省平,David Burke,松下 信之,塩谷 光彦
- 1PF-052 Fabrication of ultrathin polymer films using metal-organic frameworks with 2-D nanospace(京大院工・JST-CREST)☆望月 秀人,植村 卓史
- 1PF-053 An endohedral metallofullerene single-molecule magnet DySc₂N@C₈₀ encapsulated in single-walled carbon nanotube(東北大院理)○中西 亮,佐藤 純耶,加藤 恵一,章 海涛,大町 遼,篠原 久典,山下 正廣
- 1PF-054 ナノグラフェンからなる結晶性ナノ空孔の構築と機能(東大院工)☆杉野目 駿,佐藤 弘志,相田 卓三
- 1PF-055 酸化グラフェンナノシート層間におけるスピントロニクス錯体の磁気的特性(熊大院理)○北山 光,速水 真也,中村 政明,大谷 亮
- 1PF-056 ジアニオンを用いたダブルレイヤー型多孔性磁性体のCO₂による磁気秩序相変換(九大院理)☆芳野 遼,友景 成美,三島 章雄,越山 友美,大場 正昭
- 1PF-057 コバルト-オクタシアノタングステン集積型金属錯体の磁気物性と光学物性(東京大学大学院理学系研究科化学専攻)○吉田 郁哉,宮本 靖人,井元 健太,中林 耕二,大越 慎一