

第3日目 9月23日 (水) 午後 口頭発表

N101 : Aa 会場		N201 : Ab 会場	
[14:10-15:10] 座長 : 三宅 弘之		[14:10-15:10] 座長 : 野元 昭宏	
3Aa-01	多孔性配位高分子を用いたビオロゲン内包ナノ空間の構築と物理化学的特性 (京大院工) ○栗林 高樹・樋口 雅一・北川 進	3Ab-01	ポリメチレン渡環トランス-ビス (β -フェノキシイミノ) 白金 (II) 錯体における分子内 Pt-H 相互作用 (阪大院基礎工) ☆井上 僚・田中 陽子・川守田 創一郎・小宮 成義・直田 健
3Aa-02	金属水素化物を用いた配位高分子の合成と評価 (京大院工) ○門田 健太郎・堀毛 悟史・北川 進	3Ab-02	The study on the mechanism of halogen oxidative addition reaction of platinum(II) complexes (Fukuoka Univ.Edu.; Kyoto Univ.) ○Isoroku Nagasawa・Miho Tsuji・Rina Koganemaru・Haruka Yoshino・Motoki Tanaka・Hiroshi Kitagawa・Kazuya Otsubo
3Aa-03	Ionic Conductivities of Alkaline Metal Salts of a $Rh^{III}_4Zn^{II}_4$ Octanuclear Complex with L-Cysteinate (Dept. Chem., Osaka Univ.; JST-CREST) ○Nobuto Yoshinari・Ukyo Yamashita・Takumi Konno	3Ab-03	カテコラート及びベンゼンジチオラート白金ジイミン錯体の酸化体が示す熱活性型反応 (中大理工) ○山田 将大・脇坂 聖憲・松本 剛・張 浩徹
[15:10-15:15] コンピュータ接続時間		[15:10-15:15] コンピュータ接続時間	
[15:15-16:15] 座長 : 酒田 陽子		[15:15-15:55] 座長 : 長澤 五十六	
3Aa-04	Creation of Porous Ionic Solids Based on an Anionic $Co^{III}_2Au^I_3$ Pentanuclear Complex with D-Penicillamine (Osaka Univ.; JST-CREST) ○Sireenart Surinwong・Naoto Kuwamura・Nobuto Yoshinari・Asako Igashira・Takumi Konno	3Ab-04	Synthesis, Structure, and Catalytic Activity of Palladium and Platinum Complexes Bearing New SiS_3 -type Tripodal Tetradentate Ligand (Gunma Univ.) ○Nobuhiro Takeda・Yutaka Komeda・Takahiro Tomioka・Noriaki Ishida・Masafumi Unno
3Aa-05	メチレン鎖を有するフレキシブルな架橋配位子を用いた配位高分子の構築と過塩素酸イオン除去 (静大院理) ○村上 綾・山西 克典・近藤 満	3Ab-05	シッフ塩基を介する抗腫瘍性糖連結白金及びパラジウム錯体の合成及び抗癌活性評価 (阪府大院工・名古屋市大医・奈良先端大物質) ○波多野 朱紀・野元 昭宏・片岡 洋望・矢野 重信・小川 昭弥
3Aa-06	キラル $Co(II)$ 錯体を活用した錯体チェーンの合成とヘリシティ制御 (阪市大院理) ○藤田 愛子・篠田 哲史・三宅 弘之		

第3日目 9月23日(水) 午後 口頭発表			
N302 : B会場		S235 : Da会場	
[14:10-15:10] 座長 : 藤田 大士		[14:10-15:10] 座長 : 田邊 真	
3B-01	Spontaneous Resolution of Transition-Metal Complexes Containing a Tripodal Hexadentate Schiff-Base Ligand Derived from 1,1,1-Tris(2-aminomethyl)ethane and 4-Formylimidazole (Dept. Chem., Okayama Univ.) Misaki Matsushima・Koki Wada・OTakayoshi Suzuki・Yukinari Sunatsuki	3Da-01	三核ルテニウム錯体上での一級シランの段階的な酸化付加反応 (東工大院理工) ○鶴田 浩之・尼子 雅章・長岡 正宏・高尾 俊郎・鈴木 寛治
3B-02	Structural Investigation of Amorphous Porous Coordination Networks by XAFS and PDF Analysis (AMS, POSTECH; DMSM, Cambridge Univ.; ISIS, RAL; IMSS, KEK) OHiroyoshi Ohtsu・Tatsuhiro Kojima・Thomas D. Bennett・David A. Keene・Yasuhiro Niwa・Masaki Kawano	3Da-02	三核ルテニウム反応場上での八員環の環縮小反応 (東工大院理工) ○齊藤 萌子・小島 秀平・鈴木 寛治・高尾 俊郎
3B-03	Inclusion of silver ions by tiara-shaped metal-thiolate macrocyclic hosts (Fac. Env. Earth Sci., Hokkaido Univ.) ○Yukatsu Shichibu・Keisuke Yoshida・Katsuaki Konishi	3Da-03	Synthesis and structures of dinuclear ruthenium plumbylene complexes (Osaka Pref. Univ.) ○Shin Takemoto・Takahiro Yamano・Mitsuaki Nakajima・Hiroyuki Matsuzaka
		[15:10-15:15] コンピュータ接続時間	
		[15:15-15:55] 座長 : 竹本 真	
		3Da-04	Reaction of hydrogen-bonded tetramer of molybdoplatinate with methanol: Formation of hydrogen-bonded trimer of methylated molybdoplatinate (Dept. Chem. Kwansei Gakuin Univ.; Dept. Chem. Nihon Univ.) Junichi Imai・Tomoji Ozeki・OAtsushi Yagasaki
		3Da-05	Planar Tetrapalladium(0) Complexes Bridged by Electron-Releasing Si- or Ge-Ligands: Reversible Rearrangements and Their Mechanistic Implications (Chem. Res. Lab., Tokyo Tech.) ☆Kimiya TANAKA・Hiroyuki TOI・Makoto TANABE・Kohtaro OSAKADA

第3日目 9月23日 (水) 午後 口頭発表			
N202 : Db 会場		G101 : E 会場	
[14:30－15:10] 座長 : 西岡 孝訓		[14:10－15:10] 座長 : 藤枝 伸宇	
3Db-02	Catalytic Hydrosilylation of Olefin with Hydrosilane Using an Iminobipyridine Iron Complex (Grad. Sch. Sci., Osaka City Univ.) ☆ Kazumasa Hayasaka ・ Kouji Kamata ・ Hiroshi Nakazawa	3E-01	基質特異性の改変を目的としたビリルビンオキシダーゼの Type I 銅部位近傍への酸性アミノ酸残基導入 (金大院自然科学) ☆奥田 葉子・押川 直美・片岡 邦重・櫻井 武
	3Db-03	Nickel-assisted C-F bond cleavage of acyl fluorides and the subsequent decarbonylative Suzuki-Miyaura coupling reaction (Okayama Univ.) ☆Yasuhiro OKUDA ・ Jie XU ・ Yasushi NISHIHARA	3E-02
		3E-03	シュウドアズリン Met16Gly 変異体の構造と電子移動反応 (茨城大院理工・茨城大フロンティア) ○玉置 彩緒理・山口 峻英・大下 宏美・高妻 孝光
[15:10－15:15] コンピュータ接続時間			
[15:15－15:55] 座長 : 西原 康師			
3Db-04	Catalytic Ability toward the Cross-Coupling Reaction of Palladium Complexes with Sugar-Incorporated N-Heterocyclic Carbene Pincer Ligands (Dept. Chem., Osaka City Univ.) ☆ Yosuke Imanaka ・ Hideki Hashimoto ・ Hiroshi Nakajima ・ Takanori Nishioka		
3Db-05	Catalytic C(sp ³)-H Hydroalkylation of Internal Alkynes with 2,6-dimehtyl-N-pyridines via Cationic Alkylhafnium Complexes Supported by Tridentate Ligands (Dept. Chem., Osaka Univ.) ○Michael J. Lopez ・ Ai Kondo ・ Koji Yamamoto ・ Hayato Tsurugi ・ Kazushi Mashima		

第3日目 9月23日 (水) 午後 口頭発表

G201 : Fa 会場		G202 : Fb 会場	
[14:10-15:10] 座長 : 澤田 知久		[14:10-15:10] 座長 : 石川 直人	
3Fa-01	Aggregation-Controlled White-Color Emission from a Single Polymer Material with Liquid-Crystalline Au Complexes (Depr. Applied Chem., Ritsumeikan Univ.) ☆ Osama Younis ・ Shigeyuki Yamada ・ Osamu Tsutsumi	3Fb-01	The relationship between magneto-optical properties and molecular chirality of lanthanide clusters (Grad. Sch. Chem. Sci. Eng., Hokkaido Univ.; Fac. Eng., Hokkaido Univ.; Sch. Sci. Tec., Kwansei Gakuin Univ.; Grad. Sch. Eng., Kyoto Univ.; Fac. Env. Earth Sci. Grad. Sch. Env. Sci., Hokkaido Univ.) ☆ Satoshi Wada ・ Yuichi Kitagawa ・ Takayuki Nakanishi ・ Koji Fushimi ・ Yasuhiro Morisaki ・ Koji Fujita ・ Katsuaki Konishi ・ Katsuhisa Tanaka ・ Yoshiki Chujo ・ Yasuchika Hasegawa
3Fa-02	Guest inclusion into nanospaces of metallomacrocycles toward nanoporous liquid crystalline materials (Dept. Chem., Nagoya Univ.) ○ Shin-ichiro Kawano ・ Masahiro Kato ・ Kentaro Tanaka	3Fb-02	Two Dimensional Lanthanide Coordination Polymers with high thermo-stability and emission efficiency (Eng. Hokkaido Univ.) ○ Yasuchika Hasegawa ・ Shiori Tateno ・ Takayuki Nakanishi ・ Yuichi Kitagawa ・ Koji Fushimi
3Fa-03	Crystal structure and photophysical properties of porous zinc porphyrin complex (Dept. Mat. Sci., Univ of Hyogo; JASRI/SPRING-8; Dept. Mat. Life Sci., Osaka Univ.) Yoshiyuki Horiuchi ・ Yuuga Yamashita ・ ○ Minoru Mitsumi ・ Masaaki Abe ・ Nobuhiro Yasuda ・ Kuniyisa Sugimoto ・ Kei Ohkubo ・ Shunichi Fukuzumi	3Fb-03	ビスジアゾ化合物を用いた複核希土類錯体の構造と光照射前後の磁性 (九大院薬・JST さきがけ) ☆村島 健介・唐澤 悟・古賀 登
[15:10-15:15] コンピュータ接続時間		[15:10-15:15] コンピュータ接続時間	
[15:15-16:15] 座長 : 川本 徹		[15:15-16:15] 座長 : 久米 晶子	
3Fa-04	Ru 錯体とプルシアブルーナノ結晶からなるヘテロ膜の構築と整流特性 (中大院理・山形大理) ○佐藤 弘章・小澤 寛晃・金井塚 勝彦・栗原 正人・芳賀 正明	3Fb-04	Catalytic Activity of Lewis Acidic Uranyl(VI) Complex in Nucleophilic Acyl Substitution (RLNR, TokyoTech) ○Koichiro Takao
3Fa-05	水の光触媒的酸化反応に対する Co、Ru、Pt を含むシアノ架橋多核錯体の高活性触媒作用 (阪大院工・ALCA, JST・阪市大院工・名城大理工) ○大山 晃平・山田 裕介・末延 知義・福住 俊一	3Fb-05	Patterning of Porphyrin-Tb(III) Double-Decker Single-Molecule Magnets on Au(111) by UHV-STM (Osaka Univ.; Tohoku Univ.) ○Tomoko Inose ・ Daisuke Tanaka ・ Jie Liu ・ Mizu Kajihara ・ Puneet Mishra ・ Tadahiyo Komeda ・ Takuji Ogawa
3Fa-06	Anisotropic thermal expansions in two dimensional cyano network coordination polymers (Kumamoto Univ.) ○Ryo Ohtani ・ Yuu Kitamura ・ Yusuke Sekimoto ・ Masaaki Nakamura ・ Shinya Hayami	3Fb-06	Synthesis of Surface Bound 3-D Organic Network using Layer-by-Layer (LBL) Assembled Techniques (Sch. Mater. Sci., JAIST; Grad. Sch. of Eng., Nagoya Univ.; Nagoya Univ. VBL, Nagoya Univ.) ○Md. Abu Rashed ・ Salinthip Laokroekiat ・ Matsuo Hara ・ Shusaku Nagano ・ Yuki Nagao