

第三日目 9月30日 (水) 午前 口頭発表			
Zoom 1 会場 (主題 A)		Zoom 2 会場 (主題 B)	
9:10-9:25 接続チェック		9:30-9:45 接続チェック	
9:25-10:50 座長: 秋津 貴城 (東理大理)		9:45-10:50 座長: 北澤 孝史 (東邦大理)	
9:25-9:30	注意事項等の説明		
3A-01 9:30- 9:50	ビス(ベンゾイミダゾール)配位ジクロリド錯体を構築単位とする水素結合ネットワークの構造と揮発性有機化合物の吸着機能 (弘前大院理工, 弘前大理工) ○岩淵由理香, 向井 凌大, 山口 涼雅, 岡崎 雅明, 太田 俊	9:45-9:50	注意事項等の説明
3A-02 9:50- 10:10	6,7,8つのピピリジル基をもつシクロデキストリン配位子を用いた単一の異性体錯体の形成と分子認識 (筑波大数理物質, 筑波大TREMS) ○中村 貴志, 赤塚 竣哉, 米村 颯太, 鍋島 達弥	3B-02 9:50- 10:10	Quantum Spin Liquid State in a 2D Semiconductive Metal-Organic Framework (Nagoya Univ., Hyogo Pref. Univ., Nara Women's Univ.) ○Zhongyue Zhang, Yuki Misumi, Akira Yamaguchi, Nobuo Wada, Taku Matsushita, Masahisa Tsuchiizu, Kunio Awaga
3A-03 10:10- 10:30	Aza-crown-ether-incorporated subporphyrins with unique affinities to metal ions (Kyoto Univ.) ○Koki Kise, Takayuki Tanaka, Atsuhiko Osuka	3B-03 10:10- 10:30	一次元コバルト(II)角運動量クロスオーバー錯体における磁気挙動 (熊大院先端) ○禅野 光, 秋吉 亮平, 中村 政明, 速水 真也
3A-04 10:30- 10:50	Spirofluorene-Based Zinc(II)-Salen Chiral Receptor for Highly Enantioselective Recognition of Chiral Carboxylates (WPI Nano Life Sci. Inst., Kanazawa Univ., Grad. Sch. of Nat. Sci. and Tech., Kanazawa Univ.) ○Sk Asif Iqbal, Yoko Sakata, Shigehisa Akine	3B-04 10:30- 10:50	Water Molecule-Induced Reversible Magnetic Switching in A Bis-Terpyridine Cobalt(II) Complex (Dept. of Chem., Fac. of Sci., Tokyo Univ. of Sci., Dept. of Chem., Fac. of Adv. Sci. and Tech., Kumamoto Univ.) ○ Fumiya Kobayashi, Shinya Hayami, Makoto Tadokoro
10:50-11:05 接続チェック			
11:05-12:25 座長: 小西 克明 (北大院環境)		11:05-12:25 座長: 山田 鉄兵 (東大院理)	
3A-05 11:05- 11:25	ビス(トリメチレンジアミン)ニッケル(II)錯体とテレフタレートからなる金属有機構造体の合成、結晶構造および色調の温度変化 (信州大院理) ○小澤 圭司, 大木 寛, 石川 厚, 竹内 あかり	3B-05 11:05- 11:25	Fe – Ag Hofmann-type spin-crossover coordination polymer with 4-methylpyrimidine (Toho Univ.) @Kosuke Kitase, Takafumi Kitazawa
3A-06 11:25- 11:45	Construction of Printable Highly Oriented Crystalline Metal–Organic Framework Thin Film (Tokyo Univ. of Sci., Kyoto Univ.) ○ Tomoyuki Haraguchi, Ryoji Moriwaki, Izumi Nagai, Yukihiko Yoshida, Hiroshi Kitagawa, Takashiro Akitsu	3B-06 11:25- 11:45	Redox Property of N-Confused Porphyrin Dimer Complexes (Grad. Sch. of Eng., Kyushu Univ.) @Osamu Iwanaga, Ritesh Nandy, Takaaki Miyazaki, Masatoshi Ishida, Hiroyuki Furuta
3A-07 11:45- 12:05	アルキル置換基変換による平面型銅(II)錯体結晶の塑性変形特性の発現 (岐阜大教育) ○川瀬 雅子, 萩原 宏明	3B-07 11:45- 12:05	Dual Energy Donor System in a Helicate Terbium Complex Exhibiting Vapochromic-luminescence (Aoyama Gakuin Univ., Hokkaido Univ., Tsukuba Univ., JASRI/SPring-8) @Hideyuki Tanaka, Hitomi Ohmagari, Daisuke Saito, Yasuhiro Shigeta, Eiji Nishibori, Shogo Kawaguchi, Masaki Kato, Miki Hasegawa
3A-08 12:05- 12:25	Creation of Coordination Polyhedra Based on Concerted Metal–Acetylene π -Coordination (The Univ. of Tokyo, IMS) ○Masahiro Abe, Yuya Domoto, Makoto Fujita	3B-08 12:05- 12:25	強発光性ハロゲン架橋二核銅(I)錯体の固体薄膜における光励起ダイナミクス (富山大院理工) ○中村 鴻介, 藤田 紗矢香, 岩村 宗高, 野崎 浩一

第三日目 9月30日 (水) 午前 口頭発表			
Zoom 3 会場 (主題 E)		Zoom 5 会場 (主題 Fa)	
9:30-9:45 接続チェック		9:10-9:25 接続チェック	
9:45-10:50 座長: 大洞 光司 (阪大院工)		9:25-10:50 座長: 内田 さやか (東大院総合)	
9:45-9:50	注意事項等の説明	9:25-9:30	注意事項等の説明
9:50-10:10	3E-02 Metal-dependent Base Pairing of 5-Carboxyuracil with Natural Nucleobases within DNA Duplexes (Grad. Sch. of Sci., The Univ. of Tokyo) ○Yusuke Takezawa, Akira Suzuki, Keita Mori, Manabu Nakaya, Kotaro Nishiyama, Mitsuhiko Shionoya	9:30-9:50	3Fa-01 Recognition of polymer terminus by MOF for chromatographic separation (Grad. Sch. of Front. Sci., The Univ. of Tokyo, Grad. Sch. of Eng., The Univ. of Tokyo) ○Nagi Mizutani, Nobuhiko Hosono, Benjamin Le Ouay, Takashi Uemura
10:10-10:30	3E-03 二核銅錯体の細胞内挙動を可視化するための Bodipy 修飾 (同大院理工) ○田中 芳樹, 畑 真知, 角谷 優樹, 人見 穰, 小寺 政人	10:10-10:30	3Fa-02 パナジウム置換ケイタングステン酸によるシリカ担持 Rh 粒子の表面修飾 (東北大院工, 大阪市大人工光合成研究セ) ○桑田 彩加, 中川 善直, 田村 正純, 冨重 圭一
10:30-10:50	3E-04 Serial crystallographic observation of CO release reaction in a Lysozyme-Mn(CO) ₃ construct (Tokyo Inst. of Tech., Tohoku Univ., Tsukuba Univ., RIKEN SPring-8 Center) ○Basudev Maity, Satoshi Abe, Eriko Nango, Mitsuo Shoji, Yasuteru Shigeta, Rie Tanaka, Takafumi Ueno	10:30-10:50	3Fa-03 Creation of Surface Chiral Metal Complex via Achiral Metal Complex and Solid Surface with Chiral Ligands (Dept. of Chem., Nagoya Univ., RCMS, Nagoya Univ.) ○Satoshi Muratsugu, Keiko Hibi, Sora Shirai, Misaki Inagaki, Mizuki Tada
10:50-11:05 接続チェック			
11:05-12:05 座長: 島崎 優一 (茨城大院理工)		11:05-12:25 座長: 邨次 智 (名大院理)	
11:05-11:25	3E-05 Reactivity and stability of Prussian blue encapsulated in ferritin L134P mutant (Osaka City Univ.) @Yuta Ikenoue, Takanori Nishioka, Hiroshi Nakajima	11:05-11:25	3Fa-05 Subnano-transformation of molybdenum carbide to oxycarbide (Tokyo Tech., JST-ERATO, Tohoku Univ.) ○Masanori Wakizaka, Takane Imaoka, Kimihisa Yamamoto
11:25-11:45	3E-06 Dicopper(II) Complexes with p-Cresol-2,6-Bis(dpa4-X) Amide-Tether Ligands: DNA Cleavage via Reductive O ₂ -Activation, Selective Cytotoxicity to Cancer Cells, and Visualization of the Intracellular Distribution (Doshisha Univ.) @Yuki Kadoya, Machi Hata, Yoshiki Tanaka, Mika Nagao, Taishi Takamatsu, Yutaka Hitomi, Masahito Kodera	11:25-11:45	3Fa-06 錯体ナノ空間を用いた芳香族ラダー高分子の合成 (東大院工, 東大院新領域) ○三浦 匠, 北尾 岳史, 植村 卓史
11:45-12:05	3E-07 6-hpa二核化配位子のペルオキシド二核コバルト(III)錯体が触媒する水の酸化による酸素発生: ペルオキシド架橋構造制御による酸素発生の高活性化 (同志社大院理工) ○田中 佑季, 元村 未瑠, 北川 竜也, 人見 穰, 小寺 政人	11:45-12:05	3Fa-07 Electrochemical hydrogen evolution mechanism of NP-type Ni(II) complexes having H ⁺ transfer site (Nagoya Inst. of Tech., Aichi Inst. of Tech.) ○Takuma Kato, Ryo Tatematsu, Yuko Wasada-Tsutsui, Tomohiko Inomata, Tomohiro Ozawa, Hideki Masuda
		12:05-12:25	3Fa-08 Investigation on the Stability of Early-4d/5d-Transition Metal Clusters (Tokyo Tech., JST-ERATO) ○Augie Atqa, Masanori Wakizaka, Takane Imaoka, Kimihisa Yamamoto