

柘植清志 (公募 A01)

学会発表

1. Satoshi Sugimoto, Shinpei Yasuhara, Hideki Ohtsu, Kiyoshi Tsuge\*, Energy Migration and Antenna Effect in Mixed-Ligand Copper(I) Coordination Polymers, 第22回配位化合物の光物理および光化学に関する国際会議 22nd International Symposium on Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds, P152(オクスフォード, イギリス, 2017年7月)
2. 竹内漱太・吉岡翼・杉本賢志・大津英揮・柘植清志, ビスピリジルエタンを含む架橋配位子混合型錯体の発光挙動, 第29回配位化合物の光化学討論会, P-29(宮崎, 日本, 2017年8月)
3. Tsubasa Yoshioka, Satoshi Sugimoto, Sota Takeuchi, Hideki Ohtsu, Kiyoshi Tsuge, Synthesis and Photophysical Properties of Silver(I) Coordination Polymers with 4,4'-Bipiperidine and 4,4'-Bipyridine, 日本化学会第98春季年会, 1A7-03(船橋, 日本, 2018年3月)
4. K. Tsuge, S. Shibata, M. Dosen, S. Yamashita, S. Sugimoto, H. Ohtsu, Y. Sasaki, N. Kitamura, M. Kato, "Energy Migration and Antenna Effect in Mixed-ligand Copper(I) Halogenido Coordination Polymers", 2017 人口光合成に関する国際会議 2017 International Conference on Artificial Photosynthesis, P1-15 (京都, 日本, 2017年3月)
5. 杉本賢志, 安原慎平, 河西祐太, 大津英揮, 野崎浩一, 柘植清志, "配位子混合型銀(I) 発光性配位高分子[Ag<sub>2</sub>I<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(L)<sub>x</sub>(L')(1-x)の合成と[Ag<sub>2</sub>I<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(L)] 発光性結晶の表面修飾(L, L': 4,4'-ビピリジン, 4,4'-ビピペリジン)", 第28回配位化合物の光化学討論会, P-22 (京都, 日本, 2016年8月)
6. S. Sato, T. Suzuki, H. Ohtsu, K. Tsuge, "Synthesis and Luminescent Properties of Halogenobenzthiolato Copper(I) Complexes with Pyridine and Phosphine Derivative Ligands", 日本化学会第96春季年会, 3PA-031 (京都, 日本, 2016年3月)
7. K. Tsuge, T. Suzuki, M. Sato, H. Ohtsu, K. Nozaki, "Synthesis of Luminescent Thiolate Copper(I) Complexes with Bis-pyridyl Ligands", 2015 環太平洋国際化学会議 The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, INOR 844 (ホノルル, アメリカ, 2015年12月)
8. S. Sugimoto, N. Ogawa, S. Yamashita, H. Ohtsu, K. Nozaki, K. Tsuge, "Luminescent Properties of Copper(I) Iodido Coordination Polymers Containing Two Bridging Amine Ligands", 2015 環太平洋国際化学会議 The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, ENRG 180 (ホノルル, アメリカ, 2015年12月)
9. K. Tsuge, S. Shibata, M. Dosen, S. Yamashita, S. Sugimoto, H. Ohtsu, Y. Sasaki, N.

- Kitamura, M. Kato, "Energy Migration in Luminescent Mixed-metallic or Mixed-ligand Copper(I) and Silver(I) Coordination Polymers", 2014 人口光合成に関する国際会議 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis, P1-06 (淡路, 日本, 2015 年 11 月)
10. 杉本賢志, 安原慎平, 山下翔馬, 大津英揮, 野崎浩一, 柘植清志, "同形混晶化を利用した二種類の N ヘテロ環架橋配位子を含むヨード銅 (I) 配位高分子の合成と発光性", 第 27 回配位化合物の光化学討論会, P-30 (佐渡, 日本, 2015 年 8 月)
  11. K. Tsuge, T. Suzuki, M. Sato, H. Ohtsu, "Luminescent Copper(I) Complexes with Thiolate-bridged Dinuclear Unit Coordinated by Bis-pyridyl Ligands", 第 21 回配位化合物の光物理および光化学に関する国際会議 21st International Symposium on Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds, SC09 (クラコフ, ポーランド, 2015 年 7 月)
  12. 杉本賢志, 山下翔馬, 小川直純, 大津英揮, 柘植清志, 野崎浩一, "ヨード架橋複核銅 (I) ユニットとビス (ピリジル) 型架橋配位子からなる配位子混合型配位高分子の合成と発光性", 日本化学会第 95 春季年会, 2PA-057 (船橋, 日本, 2015 年 3 月)
  13. S. Sugimoto, S. Yamashita, N. Ogawa, H. Ohtsu, K. Nozaki, K. Tsuge, "Synthesis and Luminescent Properties of Mixed-Ligand Halogenocopper(I) Coordination Polymers", 2014 ベトナム マレーシア 国際科学会議 2014 Vietnam Malaysian International Chemical Congress, IABC 14 (ハノイ, ベトナム, 2014 年 11 月) [Invite]
  14. 杉本賢志, 山下翔馬, 小川直純, 大津英揮, 柘植清志, 野崎浩一, "混晶形成を利用した架橋配位子混合型ハロゲン銅 (I) 配位高分子の合成と発光性", 第 26 回配位化合物の光化学討論会, P-39 (東京, 日本, 2014 年 8 月)
  15. 小川直純, 前田佳苗, 北村洋将, 大津英揮, 柘植清志, "トリトリルホスフィンを配位子とする二核および四核ハロゲン架橋銀 (I) 錯体の合成と発光性", 第 25 回配位化合物の光化学討論会, P-14 (唐津, 日本, 2013 年 8 月)
  16. Y. Kitamura, S. Goto, K. Tsuge, "Relation Between Structures and Lowest Emissive Excited States of Halogeno Silver(I) Coordination Polymers Bridged by 4,4'-Bipyridine", 第 20 回配位化合物の光物理および光化学に関する国際会議 20th International Symposium on Photophysics and Photochemistry of Coordination Compounds, P127 (トラバースシティ, アメリカ, 2013 年 7 月)