

森本 樹 (公募 A04)

学会発表

1. 森本 樹,北村 智美,“二酸化炭素捕捉能を有する金属錯体光触媒の合成とその光触媒反応”, 日本化学会第 97 春季年会, 1G3-55 (日吉, 日本, 2017 年 3 月)  
<http://www.csj.jp/nenkai/97haru/index.html>
2. 森本樹,“非共有結合性相互作用や可逆的結合を利用した光機能性金属錯体の創製”, 機能性分子創成の最前線, (東京, 日本, 2017 年 3 月) <http://www.cstf.kyushu-u.ac.jp/~furutalab/furuta-sympo.html>[招待]
3. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “PHOTOCATALYTIC CO<sub>2</sub> REDUCTION USING RHENIUM(I) COMPLEXES WITH CO<sub>2</sub> CAPTURE ABILITY
4. ”, 2017 International Conference on Artificial Photosynthesis, P5-29 (京都, 日本, 2017 年 3 月) <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2017/index.html>
5. 森本樹, 北村智美, 加藤裕貴, “CO<sub>2</sub> 捕捉能を有する CO<sub>2</sub> 還元金属錯体光触媒の開発”, 新学術領域研究「人工光合成による太陽光エネルギーの物質変換: 実用化に向けての異分野融合」第 5 回最終公開シンポジウム, P-52 (東京, 日本, 2017 年 1 月)  
<http://artificial-photosynthesis.net/kenkyukai/2017/sympo05/index.html>
6. 森本 樹,北村 智美,“二酸化炭素を捕捉する金属錯体光触媒の合成と性質”, 2016 年光化学討論会, 2P069 (東京, 日本, 2016 年 9 月)  
<https://photochemistry.jp/2016/index.html>
7. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “PHOTOCATALYTIC CO<sub>2</sub> REDUCTION BY RHENIUM(I) COMPLEXES CAPTURING CO<sub>2</sub>”, 2nd UK-Japan Workshop on Solar Fuels and CO<sub>2</sub> Conversion, P-18 (東京, 日本, 2016 年 6 月)  
<http://www.rsc.org/events/detail/21799/2nd-uk-japan-workshop-on-solar-fuels-and-co2-conversion>
8. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “CO<sub>2</sub> Capture and Photocatalytic CO<sub>2</sub> Reduction by Rhenium(I) Complexes”, Twelfth International Workshop on Supramolecular Nanoscience of Chemically Programmed Pigments (SNCPP16), P22 (草津, 日本, 2016 年 6 月)  
<http://www.ritsumei.ac.jp/se/rc/staff/tamiaki/sncpp16/sncpp16en1.html>
9. 森本樹,“二酸化炭素を捕捉する二酸化炭素還元光触媒の開発”, 新学術領域研究「人工光合成による太陽光エネルギーの物質変換: 実用化に向けての異分野融合」第 4 回公開シンポジウム, P-47 (東京, 日本, 2016 年 1 月) <http://www.pacificchem.org/>
10. Tatsuki Morimoto, Osamu Ishitani, “Efficient photocatalytic CO<sub>2</sub> reduction involving a CO<sub>2</sub>-capturing Re(I) complex”, THE INTERNATIONAL CHEMICAL CONGRESS OF PACIFIC BASIN SOCIETIES 2015 (Pacificchem 2015), #239-1089 (ハワイ, アメ

リカ, 2015 年 12 月) <http://www.pacificchem.org/>

11. Tatsuki Morimoto, "Photocatalytic CO<sub>2</sub> reduction systems using CO<sub>2</sub> capturing ability of Re(I) complexes", THE INTERNATIONAL CHEMICAL CONGRESS OF PACIFIC BASIN SOCIETIES 2015 (Pacificchem 2015), #271-49 (ハワイ, アメリカ, 2015 年 12 月) <http://www.k-ishiilab.iis.u-tokyo.ac.jp/ISPCCS.html>[招待]
12. Tatsuki Morimoto, "CO<sub>2</sub> Capture and Photocatalytic CO<sub>2</sub> Reduction by Rhenium(I) Complexes", Third International Symposium on the Photofunctional Chemistry of Complex Systems (ISPCCS2015), IL-11 (マウイ, アメリカ, 2015 年 12 月) [招待]