

森本 樹 (公募 A04)

学会発表

1. 森本樹, サステイナブル社会の実現に資する高効率光エネルギー変換系の開発, 第 87 回高分子学会関東支部武蔵野地区高分子懇話会, (八王子, 日本, 2017 年 11 月) [招待講演]
<http://spsj.or.jp/branch/kanto/2017/10/16/%E7%AC%AC87%E5%9B%9E%E9%AB%98%E5%88%86%E5%AD%90%E5%AD%A6%E4%BC%9A%E9%96%A2%E6%9D%B1%E6%94%AF%E9%83%A8%E6%AD%A6%E8%94%B5%E9%87%8E%E5%9C%B0%E5%8C%BA%E9%AB%98%E5%88%86%E5%AD%90%E6%87%87%E8%A9%B1%E4%BC%9A/>
2. Tatsuki Morimoto, CO₂ capture as strategy for efficient photocatalytic CO₂ reduction, The International Symposium on Pure & Applied Chemistry (ISPAC) 2017, MST 23(ホーチミン, ベトナム, 2017 年 6 月) [招待講演]
<http://www.ispac2017.org/>
3. 森本 樹,北村 智美, 二酸化炭素分子捕捉を利用した光触媒的二酸化炭素還元, 第 15 回ホスト-ゲスト・超分子化学シンポジウム, 2P-45(草津市, 日本, 2017 年 6 月)
<https://sites.google.com/view/shgsc2017/>
4. 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>
5. 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]
6. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “PHOTOCATALYTIC CO₂ REDUCTION USING RHENIUM(I) COMPLEXES WITH CO₂ CAPTURE ABILITY
7. ”, 2017 International Conference on Artificial Photosynthesis, P5-29 (京都, 日本, 2017 年 3 月) <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2017/index.html>
8. 森本樹, 北村智美, 加藤裕貴, “CO₂ 捕捉能を有する CO₂ 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>
9. 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>
10. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “PHOTOCATALYTIC CO₂ REDUCTION BY

RHENIUM(I) COMPLEXES CAPTURING CO₂”, 2nd UK-Japan Workshop on Solar Fuels and CO₂ 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>

11. Tatsuki Morimoto, Tomomi Kitamura, “CO₂ Capture and Photocatalytic CO₂ 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>
12. 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/>
13. Tatsuki Morimoto, Osamu Ishitani, “Efficient photocatalytic CO₂ reduction involving a CO₂-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/>
14. Tatsuki Morimoto, “Photocatalytic CO₂ reduction systems using CO₂ 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]
15. Tatsuki Morimoto, “CO₂ Capture and Photocatalytic CO₂ 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]