

喜多村昇 (公募 A04)

学会発表

1. C. Ono, E. Sakuda, N. Kitamura, "Absorption Microspectroscopy of a CO₂ Photoreduction System in a Microflow Device", 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis, (Awaji, Japan, 2014 年 11 月) <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>
2. N. Ishizaki, E. Sakuda, N. Kitamura, "Experimental Approaches to High Efficient Photoreduction of CO₂ Using Ruthenium(II) Complexes Having Arylborane Units", 2014 International Conference on Artificial Photosynthesis, (Awaji, Japan, 2014 年 11 月) <http://artificial-photosynthesis.net/ICARP2014/>
3. 小野力、作田絵里、喜多村昇, "マイクロ流路を用いた二酸化炭素光還元反応系の構築", 2014 光化学討論会, (札幌市, 日本, 2014 年 10 月) <http://photochemistry.jp/2014/>
4. 石碕七海、田中麻衣、作田絵里、喜多村昇, "アリールホウ素置換基を有する Ru(II)錯体を用いた二酸化炭素光還元反応の高効率化へ向けた試み (3) 一電子還元体の追跡", 2014 光化学討論会, (札幌市, 日本, 2014 年 10 月) <http://photochemistry.jp/2014/>
5. 石碕七海、田中麻衣、作田絵里、喜多村昇, "アリールホウ素置換基を有する Ru(II)錯体を用いた二酸化炭素光還元反応の高効率化へ向けた試み (2) 電子供与体の検討", 第 64 回錯体化学討論会, (東京都, 日本, 2014 年 9 月) <http://www.sakutai.jp/html.page/64symposium.url.html>
6. 小野力、作田絵里、喜多村昇, "金属錯体を用いたマイクロチャンネル中における二酸化炭素光還元反応系の構築に関する検討", 日本分析化学会第 63 年会, (東広島市, 日本, 2014 年 9 月) <http://www.jsac.jp/ja/node/214>
7. 小野力、作田絵里、喜多村昇, "マイクロチャンネル中における二酸化炭素光還元反応系の構築と分光計測", 第 26 回配位化合物の光化学討論会, (八王子市, 日本, 2014 年 8 月) <http://haii-hikari.net/haiiko26/index.html>
8. 石碕七海、田中麻衣、作田絵里、喜多村昇, "アリールホウ素置換基を有する Ru(II)錯体を用いた二酸化炭素光還元反応の高効率化へ向けた試み", 第 26 回配位化合物の光化学討論会, (八王子市, 日本, 2014 年 8 月) <http://haii-hikari.net/haiiko26/index.html>
9. 作田絵里、田中麻衣、石碕七海、伊藤亮孝、喜多村昇, "アリールホウ素置換基を有するルテニウム(II)錯体を利用した CO₂ 光還元反応の試み", 第 25 回配位化合物の光化学討論会, (唐津市, 日本, 2013 年 8 月)