

【研究課題名】

カゴ化合物による感応性化学種の保護効果

【原著論文】

1. T. Masuda, Y. Inagaki, H. Momma, E. Kwon, \*W. Setaka, “Facile Synthesis of a 2,5-Bis(silyl)selenophene-1,1-dioxide and its Photophysical Properties,” *New J. Chem.*, **40**, 8593-8599 (2016).
2. T. Masuda, J. Arase, Y. Inagaki, M. Kawahata, K. Yamaguchi, T. Ohhara, A. Nakao, H. Momma, E. Kwon, \*W. Setaka, “Molecular Gyrotops with a Five-Membered Heteroaromatic Ring: Synthesis, Temperature-Dependent Orientation of Dipolar Rotors inside the Crystal, and its Birefringence Change,” *Cryst. Growth Des.*, **16**, 4392-4401 (2016).

【受賞について】

2016.12.10：研究協力者 岡村 和馬（修士課程2年），第43回有機典型元素化学討論会 優秀講演賞および Chemistry Letters Young Award

2016.11.14：研究協力者 鶴長 都（修士課程1年），第6回CSJ化学フェスタ2016 優秀ポスター発表賞