

化学生物系専攻 小島研究室の研究成果論文が 日本化学会欧文誌 (Bull. Chem. Soc. Jpn.) 8月号において BCSJ賞として選ばれました

Photoreversible interference color modulation to multicolor in photochromic molecular crystals
Kohei Morimoto, Hajime Tsujioka, Daichi Kitagawa, Seiya Kobatake
Bull. Chem. Soc. Jpn., **92(8)**, 1299-1304 (2019).

BCSJ賞とは、日本化学会で月1回発行される欧文誌「*Bull. Chem. Soc. Jpn.*」の各号において、最も優れた1論文に対して、著者全員に贈られる賞である。

本論文の概要：フォトクロミックジアリールエテン結晶に紫外光を当てることによりマルチカラーに干渉色が変わることを見出し、量子化学計算を駆使してその原因を探求した研究成果である。

