

機能性物質の安定供給を指向した低環境負荷型有機反応の開発

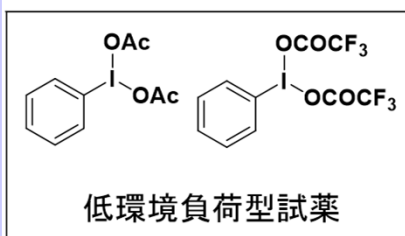
(准教授・松本 浩一, kmatsumo@chem.kindai.ac.jp)

Research Area

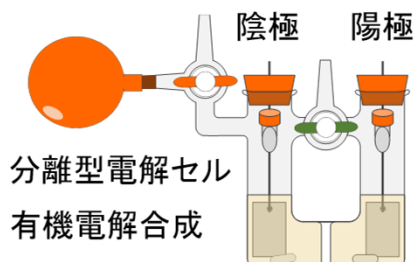
- ✓ 低環境負荷型有機反応
- ✓ メタルフリー反応
- ✓ 医薬品・薬理活性物質の効率合成

近畿大における有機反応
開発の専門家が集結

研究コアによる近大発
の独創的な環境調和型
有機反応の創出と機能
性物質の効率合成



薬学部 前川智弘・中村光



理工学部 松本浩一



計算用スーパー
コンピューター

理工学部 川下理日人

Recent Activities

(前川・中村) Hirose, Y.; Yamazaki, M.; Nogata, M.; Nakamura, A.; Maegawa, T. *J. Org. Chem.*, **2019**, *84*, 7405.

(松本) Matsumoto, K.; Yanagi, R.; Yamaguchi, K.; Hayashi, E.; Yasuda, E.; Kuriyama, K.; Nokami, T.; Nishiwaki, K.; Kashimura, S. *Heterocycles*, **2018**, *96*, 1363.

(川下) Fujii, Y.; Suwa, Y.; Wada, Y.; Takehara, T.; Suzuki, T.; Kawashima, Y.; Kawashita, N.; Takagi, T.; Fujioka, H.; Arisawa, M. *ACS Omega*, **2019**, *4*, 5064.