

■構造有機化学領域の最近の研究

物質創製化学研究系 構造有機化学研究室

スタッフ: 村田 靖次郎(教授), 廣瀬 崇至(准教授), 橋川 祥史(助教), 寺本 日出美(秘書)

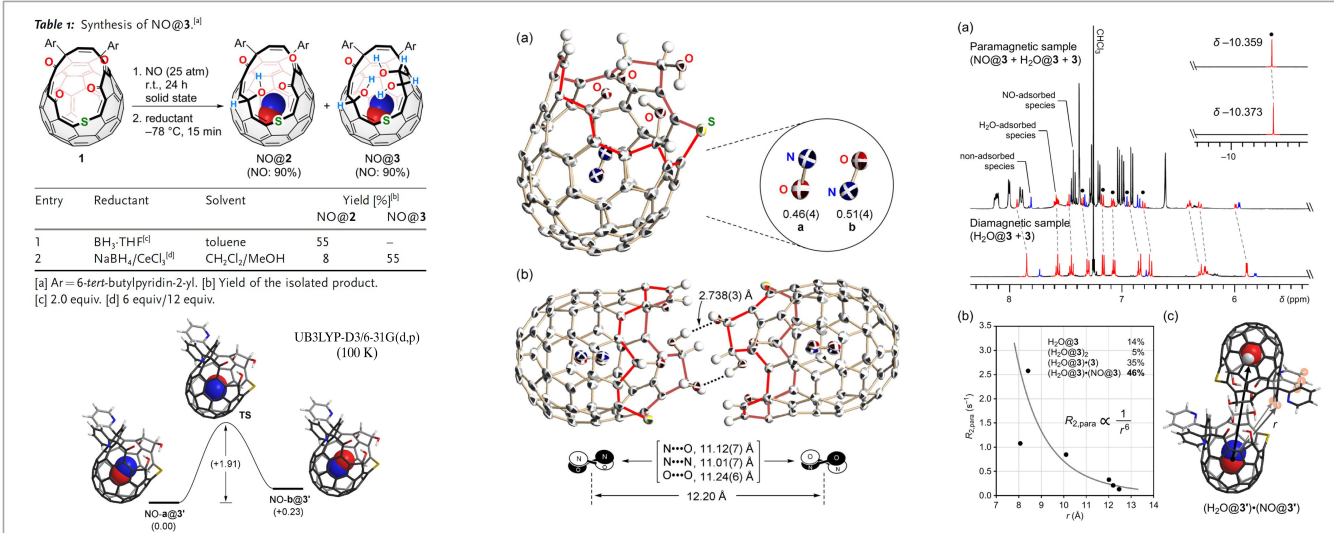
研究員: Sheng ZHANG(PD)

学 生: Guanglin HUANG(D3), 鄭 楚昱(D1), 胡 維哲(D1), 張 政(D1), 朱 笑暉(M2), 古 嘉健(M2), 貞井 俊平(M1), 三宅 優也(M1), 曾 玉婷(M1), 劉 之博(M1), 奥島 諒太(B4), 平 翔太(B4), 藤川 奈々(B4)

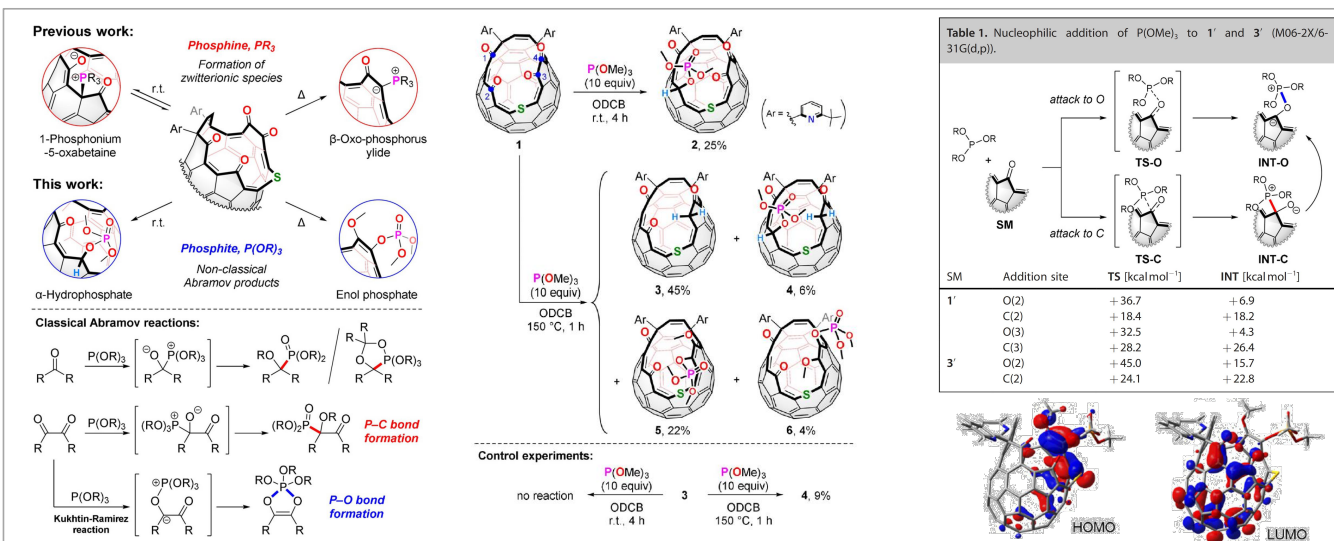


1. 常磁性化学種 | 電子-核スピン間長距離相互作用の検出

Hashikawa, Y.; Hasegawa, S.; Murata, Y. *Angew. Chem., Int. Ed.* **2021**, *60*, 2866–2870.



2. リンを用いた反応開発 | ホスファイトを用いた特殊なAbramov反応 *Chem.-Eur. J.* **2021**, *27*, 4864–4868. (Cover Picture)



3. 活性化学種 | 熱力学的に安定化された過酸化水素分子の単離

Huang, G.; Hasegawa, S.; Hashikawa, Y.; Ide, Y.; Hirose, T.; Murata, Y. *Chem.-Eur. J.* **2021**, *accepted*.

