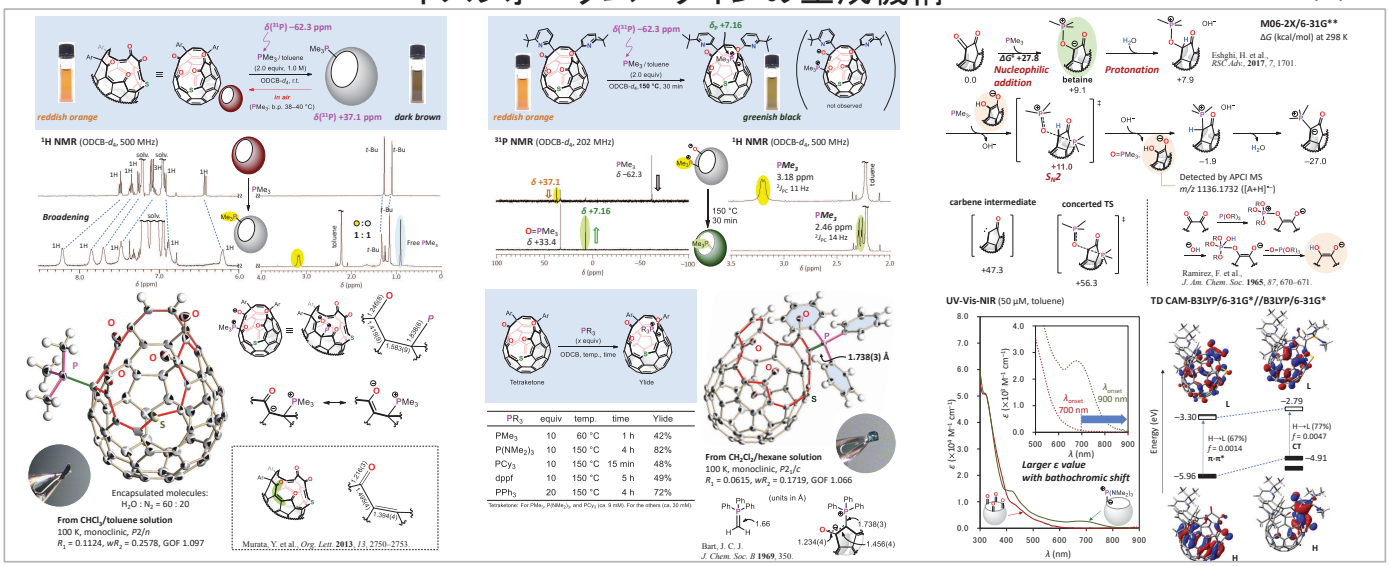
■構造有機化学領域の最近の研究

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(D2)，金谷　拓(M2)，李 輝(M2)，李 佳玥(M1)，朱 笑覃(M1)，古 嘉健(M1)，貞井 俊平(B4)，三宅 優也(B4)，奥島 諒太(B4)，曾 玉婷(研究生)

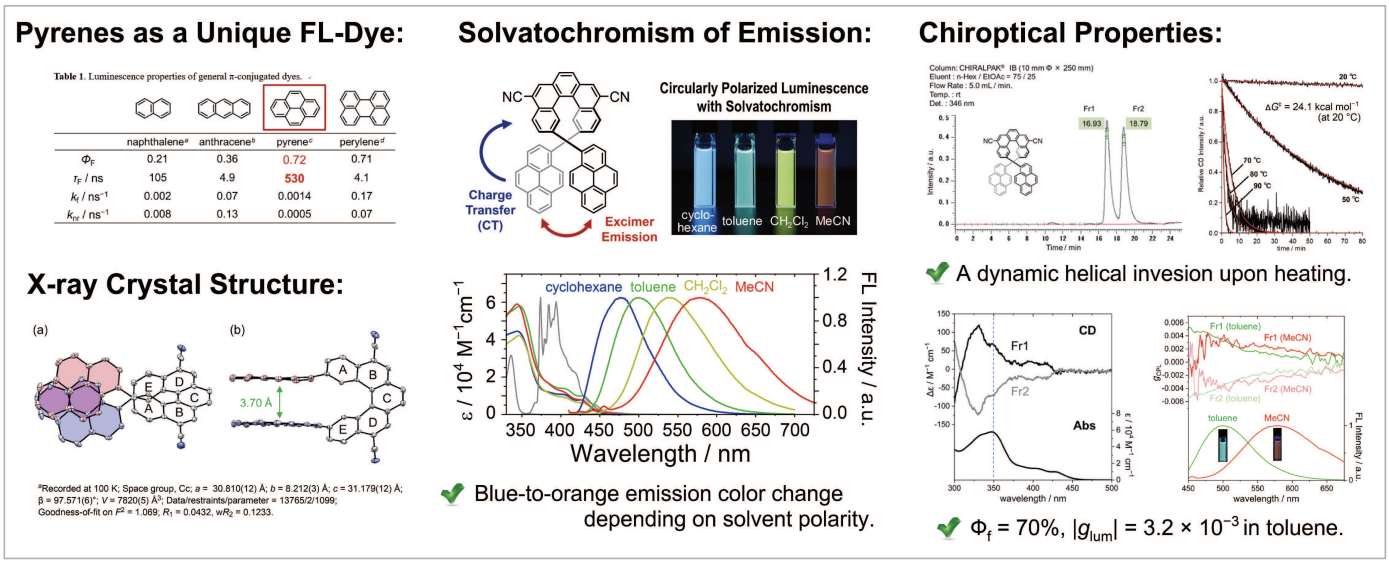
1. フラーレン誘導体の開口部を反応場としたホスフォニウムベタインの生成機構

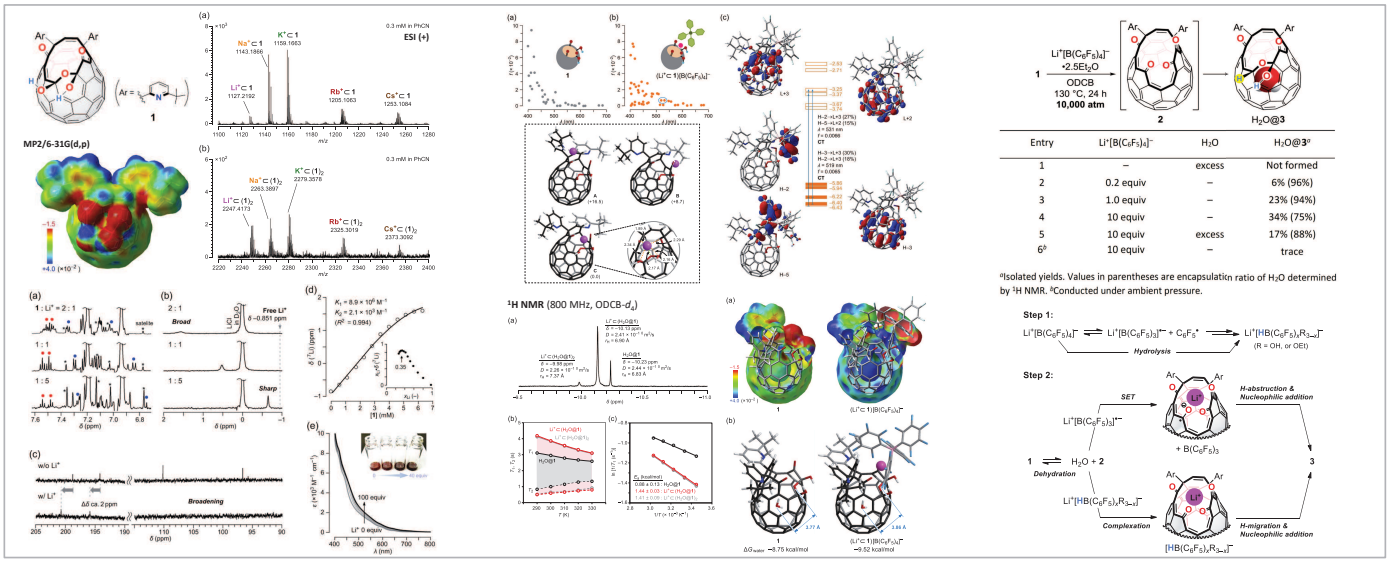
Hashikawa, Y.; Okamoto, S.; Murata, Y. *Commun. Chem.* **2020**, *3*, 90.



2. らせん状に空間配置したピレンダイマーの発光特性評価

Hirose, T.; Koyama, T.; Hashikawa, Y.; Murata, Y. *manuscript in preparation*.



3. 開口フラーレン誘導体を用いたアルカリ金属イオンとの錯形成

Hashikawa, Y.; Murata, Y. *Chem. Sci.* **2020**, *in press*.