

中村洋介教授講演会

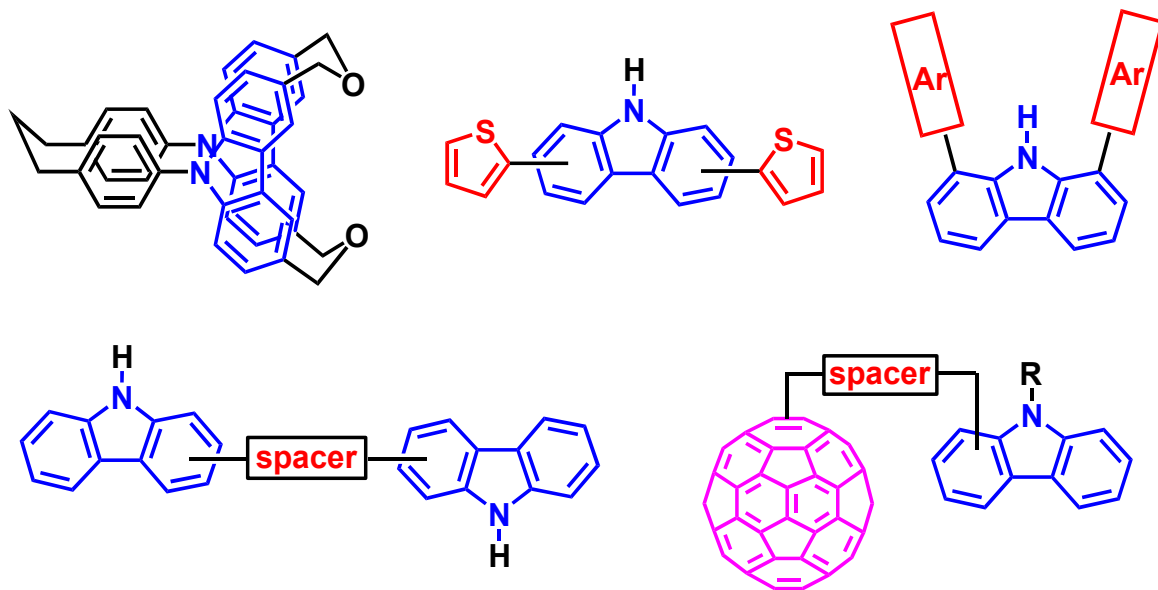
(群馬大学 理工学研究院)

カルバゾール等の複素環を基盤とする π 共役系化合物の合成と物性

日時：9月25日(木) 16:30~18:00

場所：物質生産棟 7階751室院生室

概要：代表的な複素芳香環の1つである「カルバゾール」は、高い化学的安定性、ドナー性、強蛍光性を有することから、適切な化学修飾により様々な誘導体が合成され、種々の光機能性材料への応用が展開されている。我々はこれまでに、複数のカルバゾールあるいはカルバゾールと他の π 共役系分子を組み合わせ、カルバゾールを基盤とする種々の π 共役系分子を合成し、その構造と物性の関連を明らかにしてきた。本講演では、これらの最近の研究成果について述べる。



主催：理学部化学科
共催：グリーンケミストリー連携教育研究センター

連絡先：大学院自然科学研究科 岩本 啓
Tel&FAX：025-262-6363
e-mail：iwamoto@chem.sc.niigata-u.ac.jp