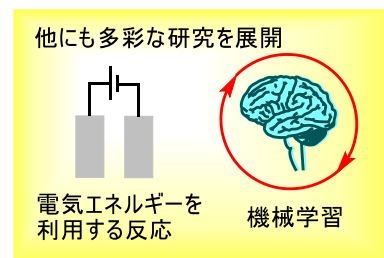
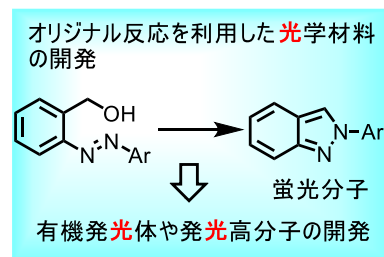
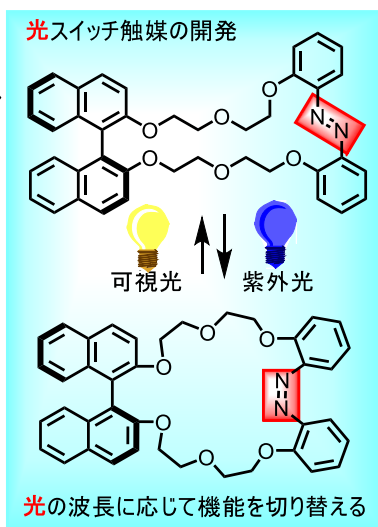


「光」を基盤とするオリジナル反応・分子の開発

光エネルギーは最も身近なクリーンエネルギーの一つです。光による分子活性化は、熱活性化では実現困難な化学現象を促進できます。私たちは光反応や光スイッチ触媒の開発など「光」を基盤とする研究を行っています。

また、オリジナル反応による光学材料(有機発光体や発光ポリマー)の創製研究なども行っています。



キーワード

環境調和型合成、精密有機合成、不斉合成

分

野

有機化学、触媒化学、光化学、超分子化学