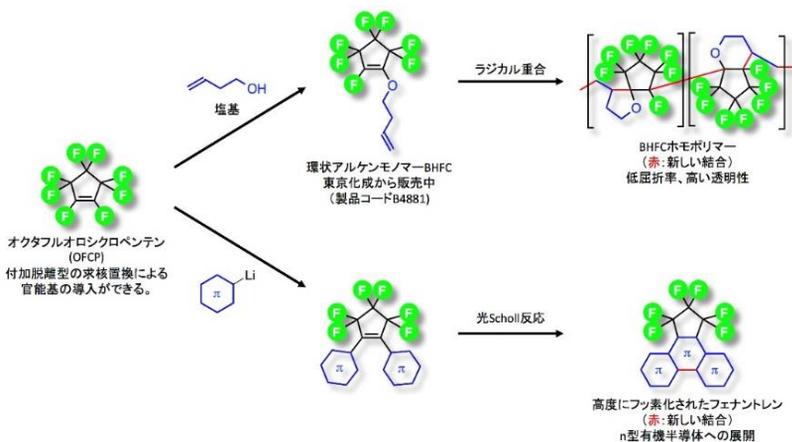


フッ素の特徴を活かした 機能性有機材料の開発

全元素中で最大の電気陰性度を持ち、水素についてサイズが小さいフッ素原子を有機分子に導入することによって、新規で魅力的な特性の実現が期待されます。フッ素化アルケンの持つユニークな反応性を活用して、有用な物性

(例えば透明性や発光特性など)を示すフッ素化ポリマーや、フッ素化共役分子の開発を行っています。



キーワード 有機フッ素化合物、ポリマー、有機機能性材料

分野 有機フッ素化学、有機合成化学、高分子化学