

重原子利用 研究グループ

重原子の可能性を追求し
世界を変える鍵分子を創成する

私たちは、重原子の特性を最大限活用することで、単純なフラスコでの反応では実現できない新反応を開拓します。反応場として生体分子を活用し、反応の起点となる鍵分子の創成を目指します。エネルギー問題の解決に直結する小分子（二酸化炭素、水素、窒素など）の活性化反応をターゲットとし、持続可能な社会の実現に貢献します。

重原子化学



斎藤 雅一 (統括)



中田 憲男



古川 俊輔

生体関連化学



藤城 貴史



谷口 弘三



小林 拓矢

物性物理

