

A01-3

原子間距離の精密制御に基づく 超近接 π ダイマー創製と高密度共役の実現

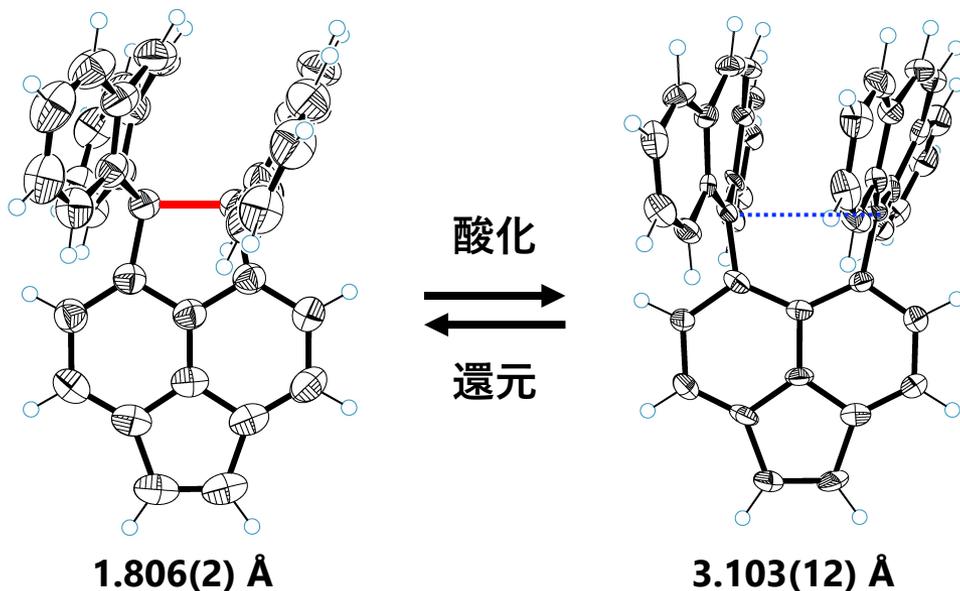
研究代表者：石垣 侑祐 (北海道大)

A01班のミッション：分子を極限まで近接させ分子間共役を実現する

A01-3の狙い

- 超近接 π 積層を可能にする設計指針及び新奇アプローチの開発
- レドックス活性分子による三次元共役の実現と外部刺激制御

伸長した σ 結合を前駆体とする新奇アプローチ



シクロファン型分子の開発と
レドックス制御による展開

