

A01-7 メトキシ修飾シクロパラフェニレンの多段階酸化に基づく多次元高密度空間共役システム

研究代表者：土戸 良高 (東京理科大)

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

A01-7の狙い

- 独自の合成技術による特異な電子状態をもつ湾曲 π 共役分子の創製
- 多段階酸化・超分子化・置換基変換を駆使した高密度空間共役の実現

