

課題名 (タイトル) :

新規有機半導体材料の開発

利用者氏名 : ○中野 正浩

所属 : 創発物性科学研究センター 創発分子機能研究グループ

1. 利用がなかった場合の理由

有機電界効果トランジスタ (OFET) 材料としてポテンシャルが見込まれる化合物について、分子軌道計算を行い、実際に合成を行う前でのスクリーニングを行う予定であった。

しかし、本年度に関してはエネルギー準位の変化が見込まれない化合物群の合成半導体デバイス作成に注力したため、RICC を利用しなかった。