

テーマ: 表面ナノスケール構造の創成と物性探索

当研究室では、原子や分子を基本ブロックとしてこれまでに無い新しいナノスケールの構造物を作り出すこと、それらの構造物の物性を詳細に評価すること、これらの知見に基づいて新規デバイスの提案を行うことを目標として研究を推進しています。

キーワード:

- カーボンナノ材料
- 有機半導体
- 局所プローブ顕微鏡
- 高感度光学計測
- 真空蒸着
- 質量分析
- X線表面分析

募集人数: 1名程度

