

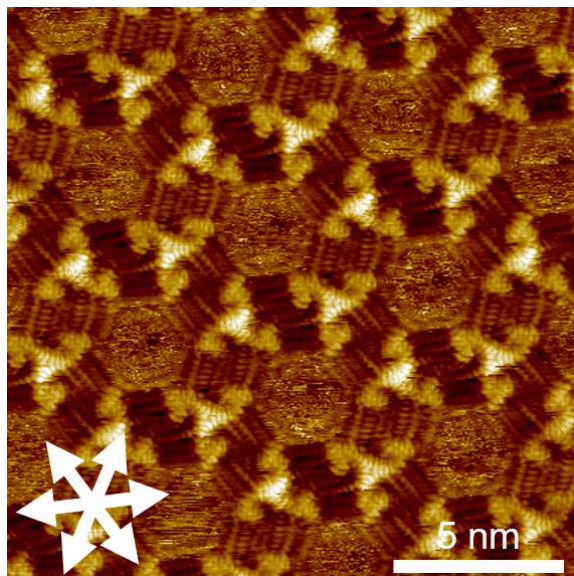
明治大学・理工学部・応用化学科・機能有機化学研究室

有機化合物の形と性質に注目して、未知の分子を創っています。特に、ナノスケールでの分子の並び方(二次元模様)を自在に作る研究や、炭素材料の化学修飾などの最先端の基礎研究を行っています。**ぜひご訪問ください。**

主な研究テーマ

未知の分子の合成と性質調査
分子で作る二次元模様の構造制御
(下図: 走査型トンネル顕微鏡画像)
炭素表面の化学修飾

有機分子が作る二次元模様



最先端の研究設備



2019年度 研究室メンバー



研究内容や設備を説明いたします！