

武井貴弘 教授 ・ 齋藤典生 助教

所属メンバー： 武井教授・齋藤助教 研究員1名 学生16名

研究内容： 新規機能性材料の合成と構造評価

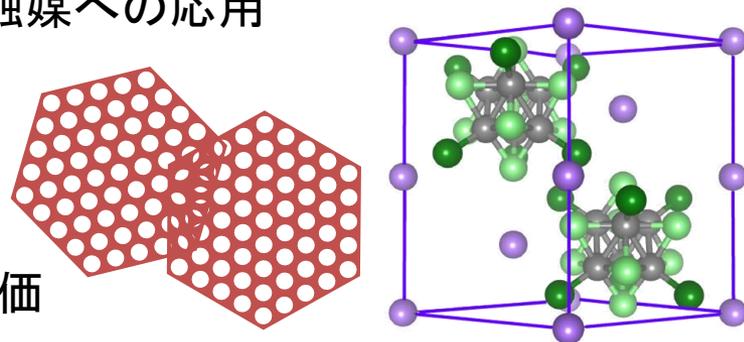
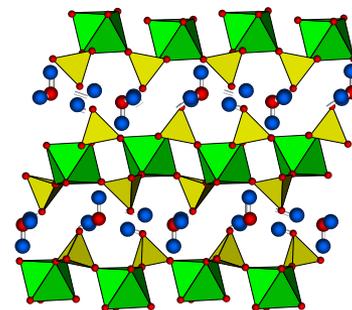
研究概要

【環境・エネルギー材料系】

- ソフト化学的手法による新規機能性材料の開発
- 新奇光触媒の合成と評価
- 層状化合物を基にした複合体の作製と吸着剤や触媒への応用
- メソ多孔体の作製と吸着特性

【電子材料系】

- Bi系化合物の結晶構造解析と特性評価
- ペロブスカイト系圧電体の結晶構造解析と特性評価



学生へのコメント： 材料科学は幅広い分野ですので、色々なことに興味を持ってください。所在地はクリスタル科学研究センター3階です。