

物質生命化学科主催講演会

多孔性イオン結晶の合成・構造と 分子やイオンの吸着・輸送・変換機能

講演者：内田 さやか

(東京大学大学院 総合文化研究科 准教授)

一般にイオン結晶(例: NaCl)は対称性が高く密な構造をとるが、イオン結晶の構成ブロックとして、ポリオキソメタレート等のナノサイズの分子性イオンを用いると、官能基に応じて様々な結合を活用できることから、細孔構造が構築される。本講演では、分子性イオンと細孔構造の特徴を生かした、分子やイオンの吸着・輸送・変換機能について紹介する。

日時：2019年10月4日(金) 17:10～18:10

場所：23号館303号室

問合先：本橋 輝樹(内線3876)