

固体NMRによる物質の機能と 結びついた分子運動の解析

水野 元博 教授

金沢大学 ナノマテリアル研究所



水野元博先生は、金沢大学ナノマテリアル研究所において、固体核磁気共鳴（NMR）法を用いて物質中の局所構造や分子・イオンの運動を解析する研究を進めておられます。特に、重水素固体NMRの測定およびシミュレーション解析法を開発し、物質の機能と結びついた分子運動の解明に取り組んでいます。これらの手法を基盤として、複雑な材料系における分子運動の役割に着目した研究を展開しておられます。

日 時：3月13日（金） 15:30 ～ 17:30

場 所：R1棟2階第3会議室

連絡先：化生研 福島 孝典（5232）