

## セミナーのご案内

# 中性子散乱実験による 強相関電子系の研究

講師: 桑原 慶太郎氏 (茨城大学)

日時: 12月17日(木) 14:30-16:30

場所: 理工学部1号館2階 2番教室

### アブストラクト:

中性子散乱実験は物質の構造やダイナミクスを微視的に調べることのできる実験手法として広く知られている。セミナーでは、強相関電子系での研究例(充填スクッテルダイト、希土類ヘキサボライド、 $URu_2Si_2$ 、など)も交えながら、この中性子散乱実験の原理と特徴について紹介する予定である。

連絡先: 御領 潤  
弘前大学理工学部 物理科学科  
理工学部2号館7階L0704号室  
[jungoryo@hirosaki-u.ac.jp](mailto:jungoryo@hirosaki-u.ac.jp)