

# 講演会の御案内

- 日時:平成19年11月1日(水)15:30~17:00
- 場所:すずかけホール 集会室2
- 講師:相川 豊(太陽誘電(株)R&Dセンター・開発研究員 )
- 演題:「チタン酸バリウムの強誘電特性に関する理論的考察」
  - 「強誘電体の構造相転移と誘電特性を、自己無撞着非調和理論により解析し、これらが第一原理計算から得られる原子ポテンシャルと矛盾無く決定できることを示す。この理論をキュリー点近傍で近似するとランダウ展開形式となり、キュリー点およびソフト・モードの同定も可能となる。」
  - 問合せ:応セラ研 伊藤・谷山研究室 谷口博基(5626)