

- Invar合金の非熱膨張特性の起源解明
- 超伝導検出器で可能になる微量軽元素の蛍光収量X線吸収分光
- 擬1次元分子性結晶(EDO-TTF)₂PF₆における光誘起相転移の理論的解明
- X線結晶構造解析から明らかになる腸球菌Na⁺輸送性V-ATPaseの回転メカニズム

