

総合物理プログラム

平成27年度卒業生

論文名
LaRu ₂ Si ₂ とCeRu ₂ Si ₂ のラマン散乱
アイソタクチックポリプロピレン超薄膜における結晶成長について
熱力学特性の異なる金属水素化物の充放電挙動
非平衡状態における油水界面の不安定化と油滴の動的挙動
GPUを用いた分子動力学シミュレーションの開発
水の分子動力学シミュレーションの開発
X線測定用低温高圧液体装置の開発
高分子結晶の再組織化、融解挙動について
梯子型銅酸化物超伝導体の低温走査型トンネル顕微鏡(STM)による研究