

イオントラップ、レーザーによる 原子・分子冷却

大学院理工学研究部(理学)
教授 森脇 喜紀

研究分野

量子エレクトロニクス, レーザー分光学

研究のキーワード

原子分子物理学, レーザー物理, 光学, 分光学

研究の内容

空間あるいは液体He中に捕捉された原子・分子の並進運動を制御し、極低温分子気体を得る研究をしています。

産学連携・特許

科研費等外部資金

その他、社会貢献・受賞など

研究の概要図