

強相関電子系の電子状態



大学院理工学研究部(理学)
准教授 田山 孝

研究分野

物性

研究のキーワード

強相関電子系, 極低温, 磁化, 熱膨張, 磁歪

研究の内容

強相関電子系の電子状態の研究を行っています。主な研究手法は独自に開発した測定技術による極低温領域での磁化, 熱膨張, 磁歪といった熱力学的物理量の精密物性測定です。

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