

基礎科学ノート

Notes on Basic Science

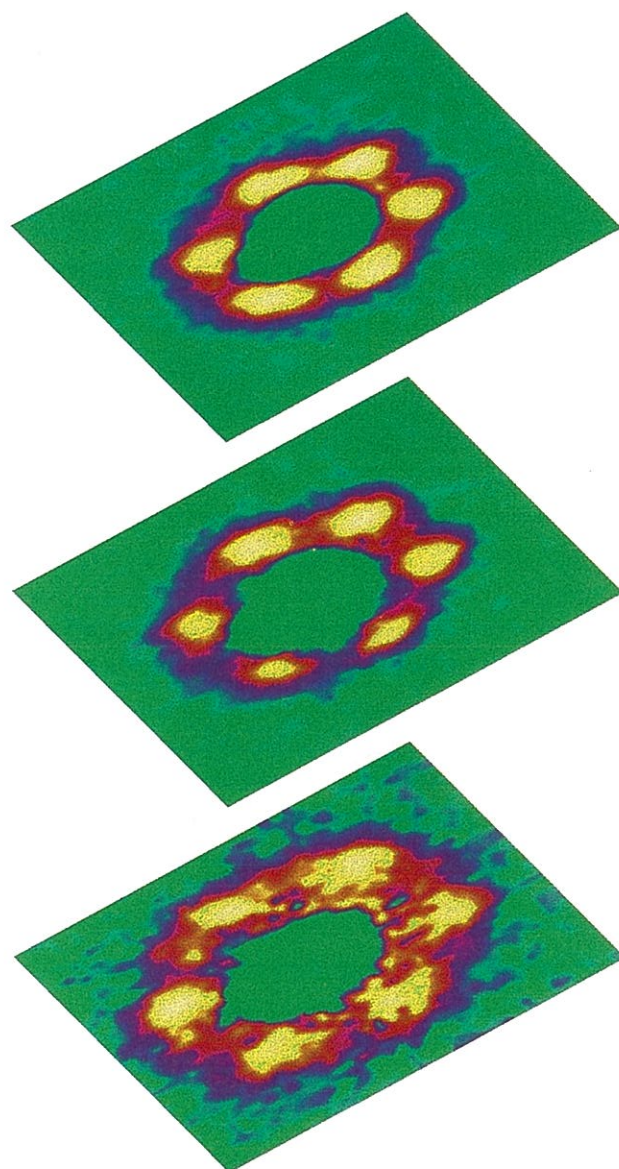
Vol.6

No.2

July 1999

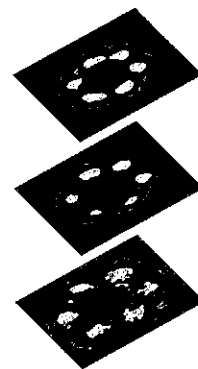
通刊 12号

ISSN 1340-3079



日本原子力研究所

J A E R I



表紙口絵説明

Bi₂Sr₂CaCu₂O₈ 高温超伝導体の渦糸格子による中性子小角散乱像

4 Kの温度で磁場を変化させたもの。
(上)350 Gauss、(中)450 Gauss、(下)650 Gauss。磁場を強くすると渦糸格子の間隔が狭くなり、散乱スポットが外側に広がっていく。

(本文43頁を参照)