

基礎科学ノート

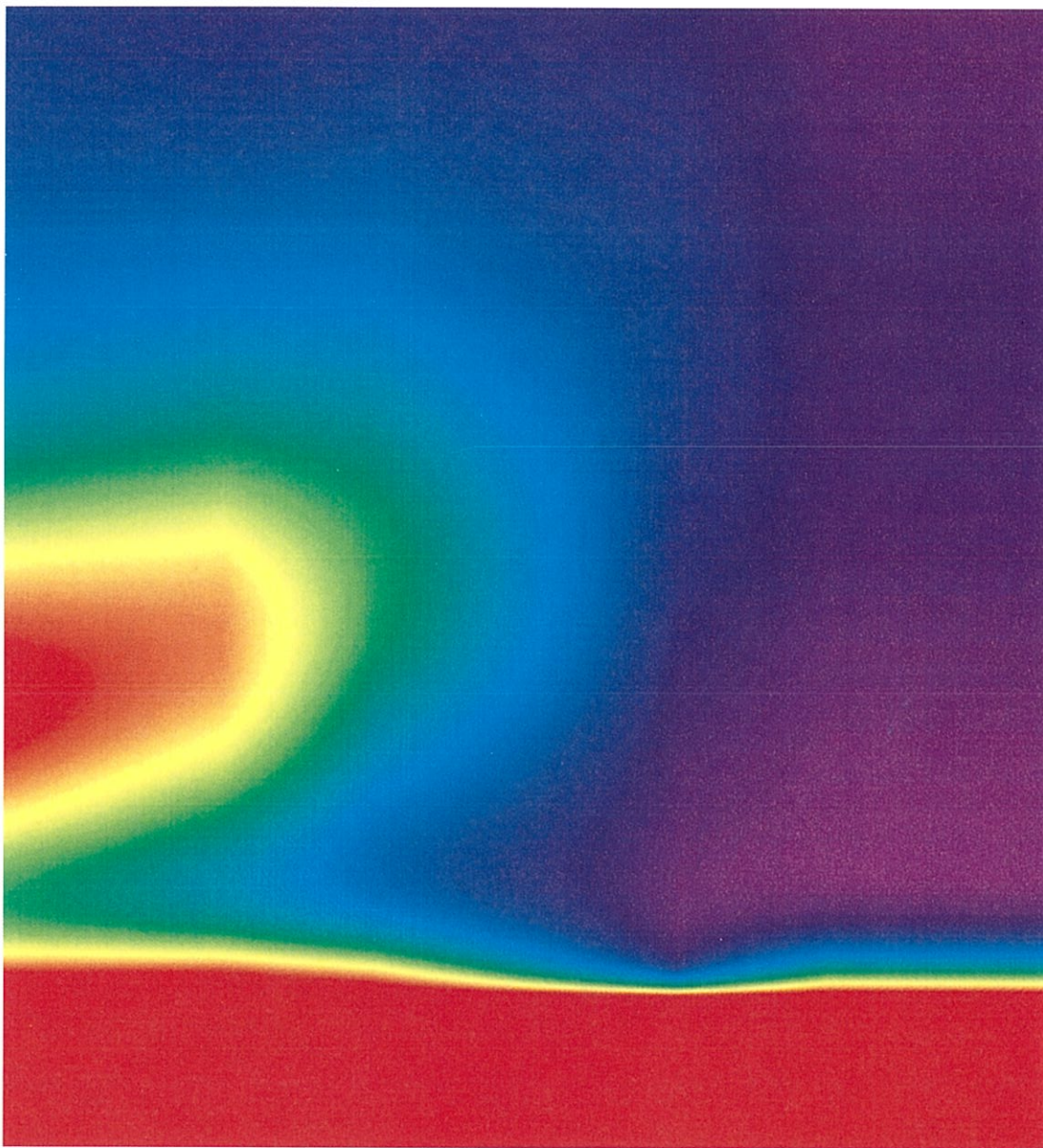
Notes on Basic Science

Vol.4

No.2

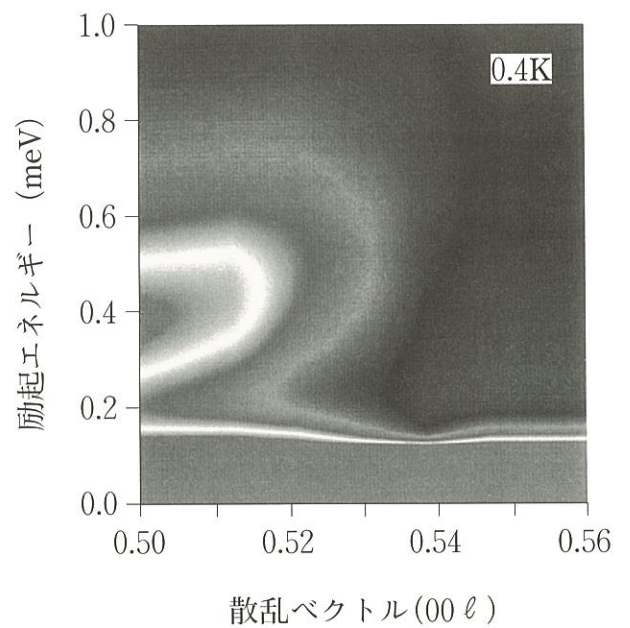
July.1997

通刊 8 号
ISSN 1340-3079



日本原子力研究所

J A E R I



表紙口絵説明

重い電子系超伝導体 UPd_2Al_3 の超伝導転移温度以下における中性子非弾性散乱の強度分布

0.4meV, $\ell=0.50$ 付近の赤い部分は超伝導状態で新たに出現した散乱であり、超伝導ギャップを直接観測していると考えられる。

(本誌41ページ参照)