

# 基礎科学ノート

*Notes on Basic Science*

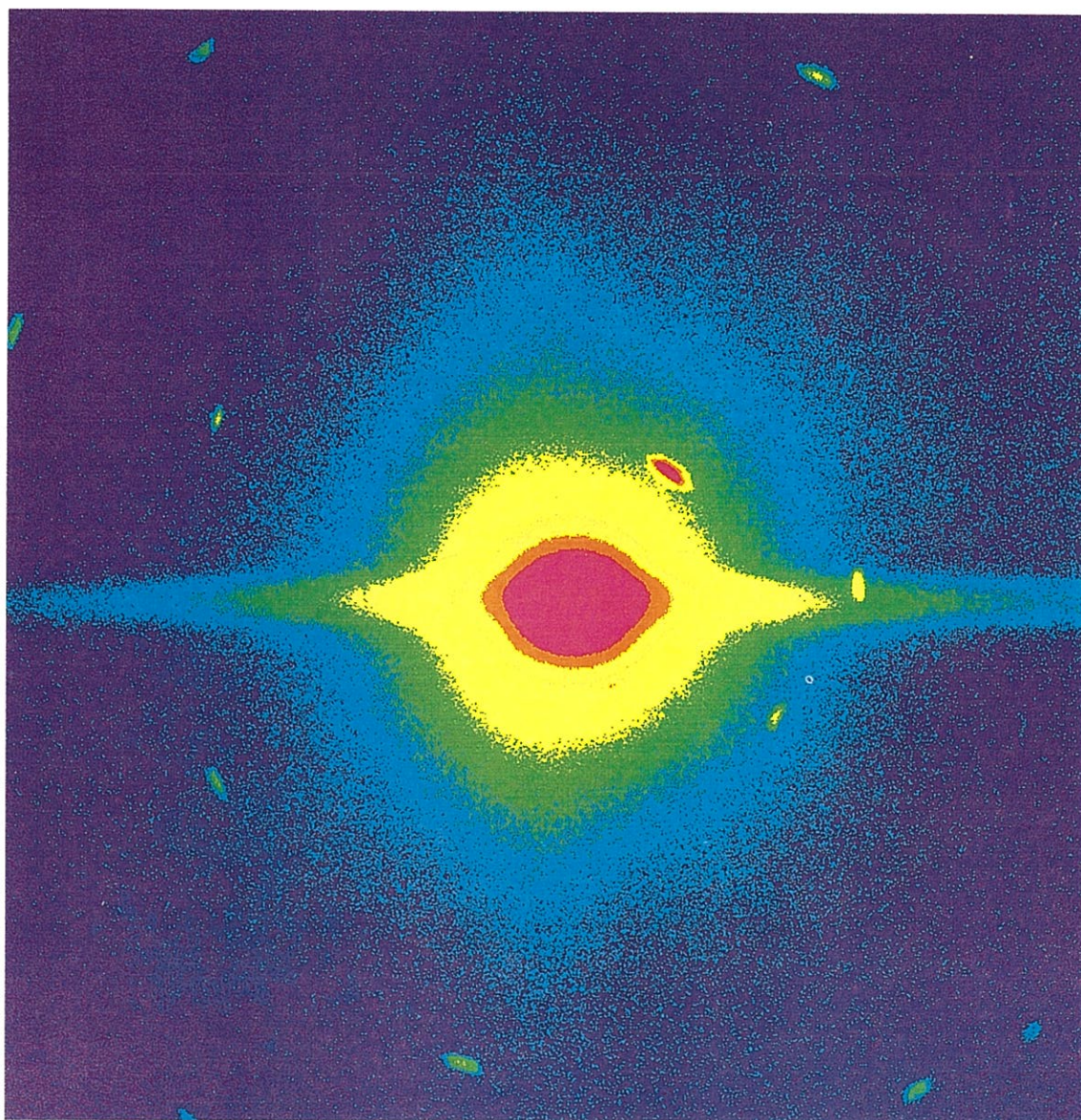
Vol.2

No.1

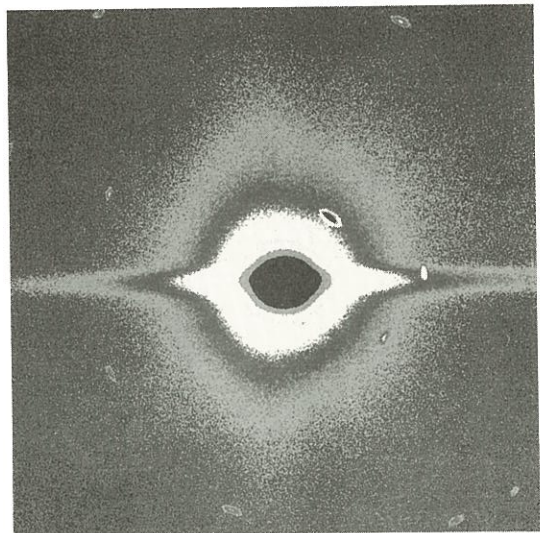
Jan. 1995

通刊 3 号

ISSN 1340-3079



日本原子力研究所  
JAERI



#### 表紙口絵の説明

中性子イメージングプレートが捕えた世界で初めての中性子回折像

(中性子源 JRR-3, 露光時間 1 時間, 試料はリゾチーム単結晶)

主ビーム像 (中央の大きなスポット) に加えて, いくつかのスポットがブルーの背景に浮かんで見える。数百個のこれらのスポットを捕え, それらの位置, 広がり, 強度から, これまで未知だった生体物質の水素情報を得る。(本誌 4 ページを参照)