

ちゅうせいしさんらん

中性子散乱

■ 用語解説 ■

中性子散乱実験には、結晶構造や磁気構造の解析を行う弾性散乱実験と、格子振動やスピン波などを測定しエネルギー解析を行う非弾性測定がある。冷中性子散乱実験デバイス開発装置（LTAS C2-1）はJRR-3（東海）の中性子ビーム実験装置の1である（共用装置）。