

さんずじえー ちゅうせいししょうかくさんらんそうち
S A N S - J (中性子小角散乱装置)

■ 用語解説 ■

物質の 0.05 ~ 9 度の散乱角を測定し物質の内部構造を測定する装置。電子顕微鏡や X 線では測定が出来ないナノスケールの磁気構造や高分子構造の解析に有効で、JRR-3 (東海) の中性子ビーム実験装置の 1 (共用装置)。