

# じせいこうぞう 磁性構造

## ■ 用語解説 ■

磁性（じせい、magnetism）とは、物質が他の物質に引力や斥力を及ぼす現象。磁性体では、電子のスピン（物質の磁性の原因である微小な磁石）は同じ方向に整列しており、この整列の状態を磁性構造とよぶ。特に反強磁性体、スピんキヤント構造、スパイラル構造等、複雑な構造をしめす磁性粒子の構造解析には中性子回折が有効。