

えつくすせんかいせつ

X線回折

■ 用語解説 ■

X線を結晶格子に当てると、結晶格子間隔とX線の波長で決る角度にX線が曲がることをX線回折現象と言う。このX線の回折の結果を解析して結晶内部で原子がどのように配列しているかを決定する事ができX線結晶構造解析という。