

# いこううんどうりょう 移行運動量

## ■ 用語解説 ■

入射された運動量と入射されて反射された運動量の差を移行運動量と呼ぶ。入射された中性子ビームは、吸収や散乱でエネルギーを失って、残りのエネルギーで反射する。このエネルギーロスを測定すると、界面の構造や粗密さ等が測定される。移行運動量は、入射および反射の中性子波長、入・反射角の測定によって計算される。