

# フェルミチョッパー

## ■ 用語解説 ■

高エネルギー中性子を単色化(特定のエネルギーレベルに揃えられた状態)する装置の一種である。

フェルミチョッパーはスリットを中性子の発生に同期させて回転させる装置であり、スリットが中性子ビームラインに平行になった時刻にのみ中性子を透過させ、試料に中性子ビームを導くものである。