

せきしゅつかてい

# 析出過程

## ■ 用語解説 ■

析出過程とは析出現象が進展する経過を言う。析出型合金では、析出物により材料の特性は大きく左右される。合金開発の際には析出物を様々な角度から分析することが求められる。たとえば、時効時間の増加に伴い、析出粒子が成長して粒子径が増大するので、析出粒子の成長の過程を知ることが非常に重要である。中性子小角散乱法は微小な物質構造を解明でき、析出粒子の成長の過程を知ることが可能である。→析出現象