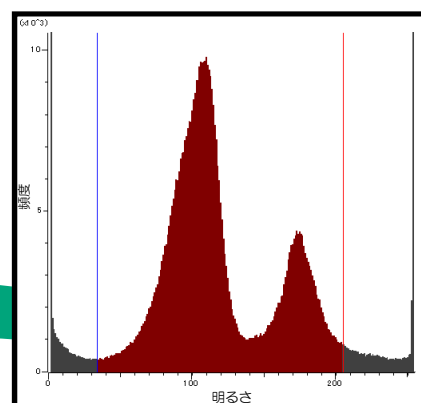
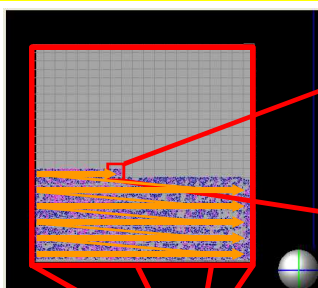


## 全自動粒子解析とは・・・

走査電子顕微鏡にて全自動で粒子を識別し、データの収集から処理までを行う。ミクロンサイズからナノサイズまでの粒子、非金属介在物の調査に非常に有効である。

<測定例> 鉄鋼中の非金属介在物調査、アスベスト調査

①指定された面積内を自動でステージが移動し、反射電子像取得



②反射電子像のコントラストからしきい値を設定し、粒子を判別



③各粒子でのデータ取得

④データ出力 (総粒子数、各粒子面積、長さ、幅、EDX値等)