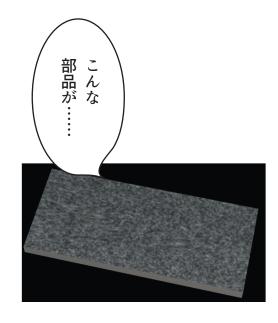
3次元画像解析ソフトウェア

Molcer Plus

工業製品から生物標本まで。どんなものでも美しく、快適操作でおみせします。



配向解析

オプション(別ライセンス)

あらゆる方向成分を自動抽出 繊維配向や割れ目の解析に絶大な威力を発揮

1 配向解析

- ●ボクセルデータに含まれる方向成分をフーリエ変換により解析
- ●データを一定間隔で区分し、各区間ごとの平均的な方向・配向の強さを計算

2 方向解析

- ●ボクセルデータの方向を主成分分析により解析
- ●各ボクセルについて方向と強さを計算
- ●方向が近いボクセル同士を連結し、方向を共有する領域を認識

