

世界初SPM「実験—計算」画像比較型・世界標準仕様(計算機能)、粘弾性接触解析手法新規適用、及びDFTB計算元素69種活用に依り、あらゆる(有機・無機)化合物に対してシミュレーションが、各研究テーマ及び用途区分に対して、実行可能です。

## 各研究テーマ

### バイオ・ソフトマテリアル

バイオ・ソフトマテリアル1

バイオ・ソフトマテリアル2

バイオ・ソフトマテリアル3

### 繊維状高分子

### 有機半導体

### 金属・無機半導体

### 触媒

### リチウム電池・透明電極

SPMシミュレータはPHASE/Oのプリプロセッサとして運用

## 用途区分

食品

製薬

化粧品

バイオ

合成ゴム

医療用品

繊維

化学合成

炭素素材

プラスチック

電子デバイス

有機EL

半導体素子

ハードディスク

金属材料

セラミックス

情報通信機器

自動車

化学プラント

バッテリー

液晶