# 研究/業務・テーマ領域区分単位・用途区分別 市場

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。

#### 研究/業務・テーマ領域

用途区分

バイオ・ソフトマテリアル

食品

製薬

化粧品

バイオ

合成ゴム



各テーマ領域をクリックしてください

医療用品

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part1: 高分子の単分子観察]

・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part1: 高分子の単分子観察]編

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part2: 液中環境下での高分子の観察]

・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part2:液中環境下での高分子の観察]編

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part3: バイオ関連試料の観察]

<u>・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part3: バイオ関連試料の観察]編</u>

#### SPMシミュレータ 有機・生体分子分野の代表的な計算例

繊維状高分子

繊維

化学合成

炭素素材

プラスチック

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part4: 繊維状高分子の観察]

#### ・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part4: 繊維状高分子の観察]編

#### SPMシミュレータ 有機・生体分子分野の代表的な計算例

有機半導体

電子デバイス

有機EL

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part5: 有機半導体の観察]

・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part5: 有機半導体の観察]編

### SPMシミュレータ 有機・生体分子分野の代表的な計算例

金属•無機半導体

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

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part6: 金属・無機半導体の観察]

・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part6: 金属・無機半導体の観察]編

## SPMシミュレータ無機・金属分野の代表的な計算例

触媒

自動車

化学プラント

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part7: 触媒物質の観察]

・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part7: 触媒物質の観察]編

## SPMシミュレータ無機・金属分野の代表的な計算例

リチウム電池・透明電極

バッテリー

液晶

SPMシミュレータ用途別機能紹介資料[Part8: リチウム電池・透明電極等の特殊な用途のための材料の観察]
・初めてSPMシミュレータを使われる方向け事例集[Part8: リチウム電池・透明電極等の特殊な用途のための材料の観察]編

SPMシミュレータ 無機・金属分野の代表的な計算例

SPMシミュレータはPHASE/0のプリプロセッサとして運用