

目に見えない現象をシミュレーションで見よう！

計算科学研究所の受託計算サービス

分子シミュレーションは、目に見えない原子・分子の世界の挙動を可視化し、

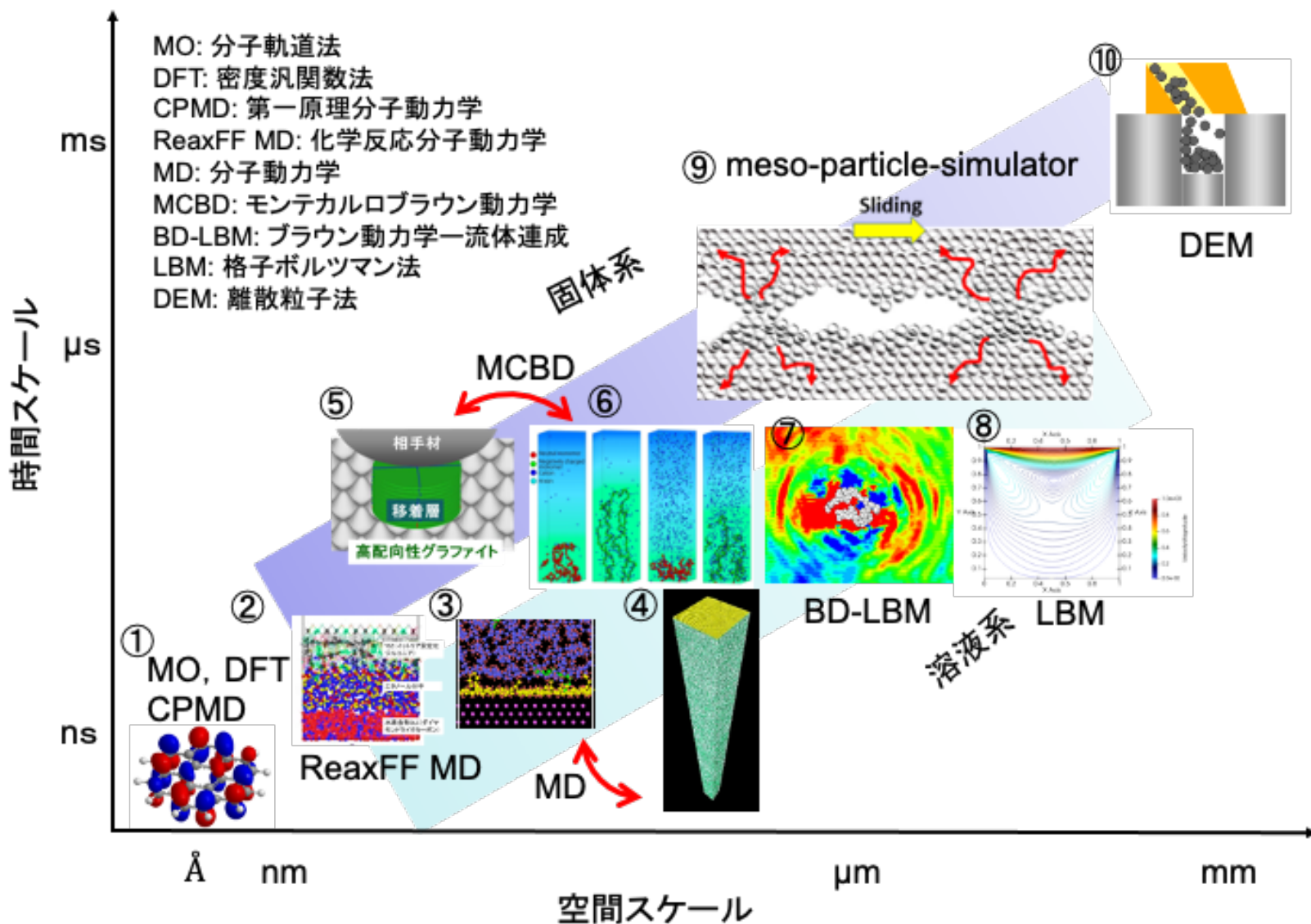
- ・ 実験結果の解釈の高度化
- ・ 新しい材料の性能予測
- ・ 分析では対応できなかった現象の理解

に威力を発揮します。

計算科学研究所では、幅広い計算手法に対応し、お客様のご要望に広く対応できる計算技術をご提供いたします。

(株)計算科学研究所※のマルチスケールシミュレーション

※ 当社は、兵庫県立大学鷲津研究室の解析技術の社会実装を目的とする大学公認ベンチャーです。



サービス内容

- シミュレーション環境のセットアップ
出張も承ります。（一日8万円～）
- 分子シミュレーション計算、解析
 - カウンセリングによる最適計算内容の絞り込み
 - 分子動力学：1分子構造：静的，動的特性
 - 量子化学計算：1分子構造
 - 複合解析： ex. 固体原子層への吸着特性など
(モデルによりますが、10万円～)
- 潤滑シミュレーション計算、解析
 - 界面を含むモデルの構築及び解析
 - ex.有限要素法を用いた潤滑油膜解析など
(価格は要相談)
- 分子シミュレーション技術指導
 - 基本的なご質問への専門家からの助言
 - 分子力場作成方法の指導
 - 量子化学特性解析法
 - 結果解析に関する相談
 - 複合的な技術指導 (価格は要相談)

**お客様のご要望に応じた計算の実施や解析を
ご提供します！
お気軽にご相談ください！**

(株)計算科学研究所

〒650-0047

神戸市中央区港島南町7-1-28計算科学センタービル4F兵庫県立大学内405

西田：nishida@cslab.biz