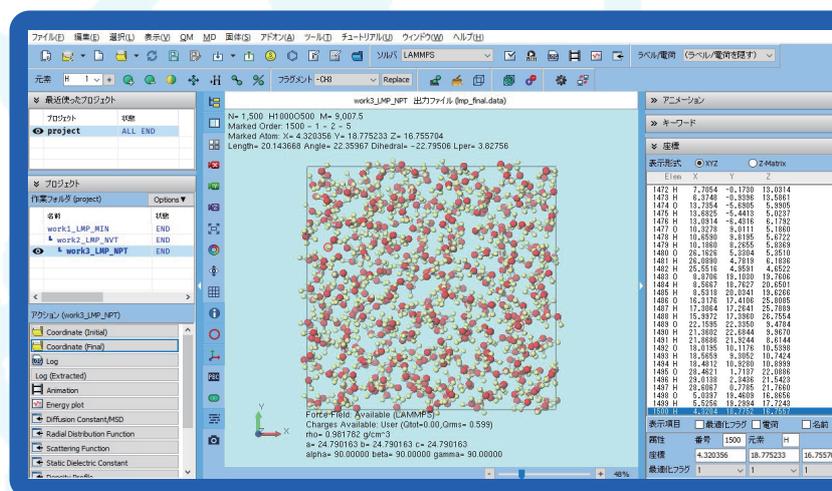
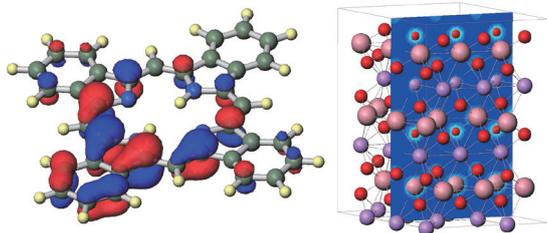


winmostar

Winmostar は、MO、DFT、MD などのシミュレーション環境を提供する統合 GUI ソフトウェアです。
20 年以上の歴史を持ち、現在もお進化を続けています。

主な機能

- 1 様々な原子・分子構造の作成
分子、錯体、液体、アモルファス、
ポリマー、結晶、表面、界面など
- 2 シンプルかつ柔軟な計算条件の設定
GAMESS、Gaussian、LAMMPS、
Gromacs、Quantum ESPRESSO などに対応
- 3 様々な計算リソースのシームレスな切り替え
- 4 膨大なファイル・プロセスの自動管理
- 5 シミュレーションデータの変換
- 6 計算結果の解析・可視化、各種物性算出
45 種類以上の物性に対応



特徴

- ▶ 主要なシミュレーション手法を Winmostar だけで網羅
- ▶ 基礎原理の学習から受託計算まで充実したサポートで初心者でも安心
- ▶ 長年の開発・サポート実績を活用し高いコストパフォーマンス
- ▶ 実用的な入力ファイルを生成するのでソルバの学習に有用

導入実績 (2022 年 10 月 4 日現在)

- ・メーカー 160 社、研究機関 26 機関、教育機関 105 機関で導入
- ・93 本の学術論文と 13 社の特許で引用
- ・74 の大学で授業・実習に利用、公的機関の講習会で採用



弊社リサーチフェローが執筆した
『LAMMPS による分子動力学シミュレーション』
が出版されました。

LAMMPS の実践的な利用方法に特化した解説書となります。
化学工業日報 8,800 円 (税込)

料金プラン (税別)

特定ユーザー ライセンス	民間企業 官公庁	¥ 360,000 ~
	教育機関	¥ 120,000 ~
サイト ライセンス		¥ 1,440,000 ~

全機能を 1 ヶ月間利用可能な無料トライアルと、
機能を限定した学生版および無償版を
Web から無料でダウンロードできます。

各ライセンスの詳細、ダウンロード、注文見積もりも Web にてご確認ください

winmostar

GET STARTED



株式会社クロスアビリティ

東京都文京区本郷4-1-5 石渡ビル3階

<https://x-ability.co.jp/>