



Winmostar[★] for you

Structure modeler and visualizer for free Chemistry simulations

Winmostar™の分子モデリング機能をベースに、個別ニーズに合わせてカスタマイズいたします。

	 Winmostar	 外国製高機能ソフト
改良・拡張性	○	×
費用	○	×
機能	○	△

- ・ 貴所データベースとの連結
- ・ 化学、材料AIの構築および連結
- ・ 個別計算環境に合わせたUI構築
- ・ スクリプティングによる作業工程の自動化
- ・ 実験作業向けUIカスタマイズ
- ・ マルチスケールへの拡張 ...等

✂️ カスタマイズ実績

光毒性スクリーニングを
効率化するTDDFT
実行スクリプティング
(納入先:製薬企業)

300万原子ポリマーの
接着剥離に必要な
初期座標生成UIの開発
(納入先:材料メーカー)

フラグメント分子軌道法を
中核とした量子計算
創薬システムの開発
(納入先: JST)

電極間MDシミュレーションを
改善するLAMMPSへの
ESM法導入
(納入先:産総研)

東大物性研スパコン専用
OpenMX用GUIの開発
(納入先:東大)

京コンピュータにジョブ投入
可能なMDソルバ
MODYLAS用GUIの開発
(納入先:名大)