Mi²i "Materials research by Information Integration" Initiative 情報統合型物質・材料開発イニシアティブ

apanese English

 \blacksquare

データ取得API

ツーノ

<u>ホーム</u> > <u>ツール</u> > 比熱容量予測アプリ

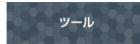
クラスタシステム

比熱容量予測アプリ

クラウドシステム

利用案内

参考情報



- ▶第一原理電子構造自動計算 システム
- ▶ nap (Nagoya Atomisticsimulation Package)
- ▶化合物予測アプリ
- ▶比熱容量予測アプリ
- ▶APIツール

LV熱咳

概要

比熱容量予測アプリは、化学式と温度上限を入力することで、文献データより作成した機械学習モデルやNeumann-Kopp則を用いて、比熱容量を予測するWEBアプリケーションです。 また、比熱容量に関する各種情報を提供も行っています。

利用方法

- 比熱容量予測アプリのページにてどなたでもご利用いただけます。
- 現在、日本語のみでの提供となっております。

関連リンク

- MateriApps
- ▶朱鷺の杜Wiki 機械学習





dpf-support@nims.go.jp

情報統合型物質・材料開発イニシアティブ(Mi2i)で構築したデータプラットフォームの内容と利用方法を説明致します。