



データ取得API

ツール

クラスシステム

クラウドシステム

利用案内

参考情報

関連リンク

▶ NIMS物質・材料データベース(MatNavi)

ホーム > データ取得API (概要)



データ取得API

概要

MI²i-DPFでは、世界最大級の材料データベースである「NIMS 材料データベース (MatNavi)」のWebAPIを開発しました。WebAPIを利用することで様々な検索条件でデータを取得することが可能です。

共通仕様

- RestスタイルのWebAPIを提供
- 応答は原則JSON (JavaScript object Notation) 形式
- Python2系および3系で動作可能なサンプルコードのダウンロードが可能

NIMS 材料データベース (MatNavi)

MatNaviのうち、6データベースのAPIを開発しました。

[有償版 無機材料データベース\(AtomWork-Adv\)](#)



[電子構造計算データベース\(CompES-X\)](#)



[拡散データベース\(Kakusan\)](#)



[超伝導材料データベース\(SuperCon\)](#)



[CCT線図データベース\(CCTD\)](#)



[高分子データベース\(PoLyInfo\)](#)



NIMS機構内限定

利用者の方はデータ取得APIの詳細をご覧ください。

