
DB-API 材料データ基盤 DB_OQMD 検索機能追加

リリース **1.0.0**

SIP-MI(A4)

2020 年 03 月 05 日

目次:

第 1 章	DB-API 利用手順 5	1
1.1	概要	1
1.2	対象	1
1.3	使用方法	1
1.4	出力形式	3
1.5	備考	3

第 1 章

DB-API 利用手順 5

1.1 概要

本ドキュメントでは、DB-API によるデータ検索の手順について説明する。

1.2 対象

項目	内容	備考
検索対象	OQMD	第一原理計算 DB
検索内容	結晶構造情報ほか	

1.3 使用方法

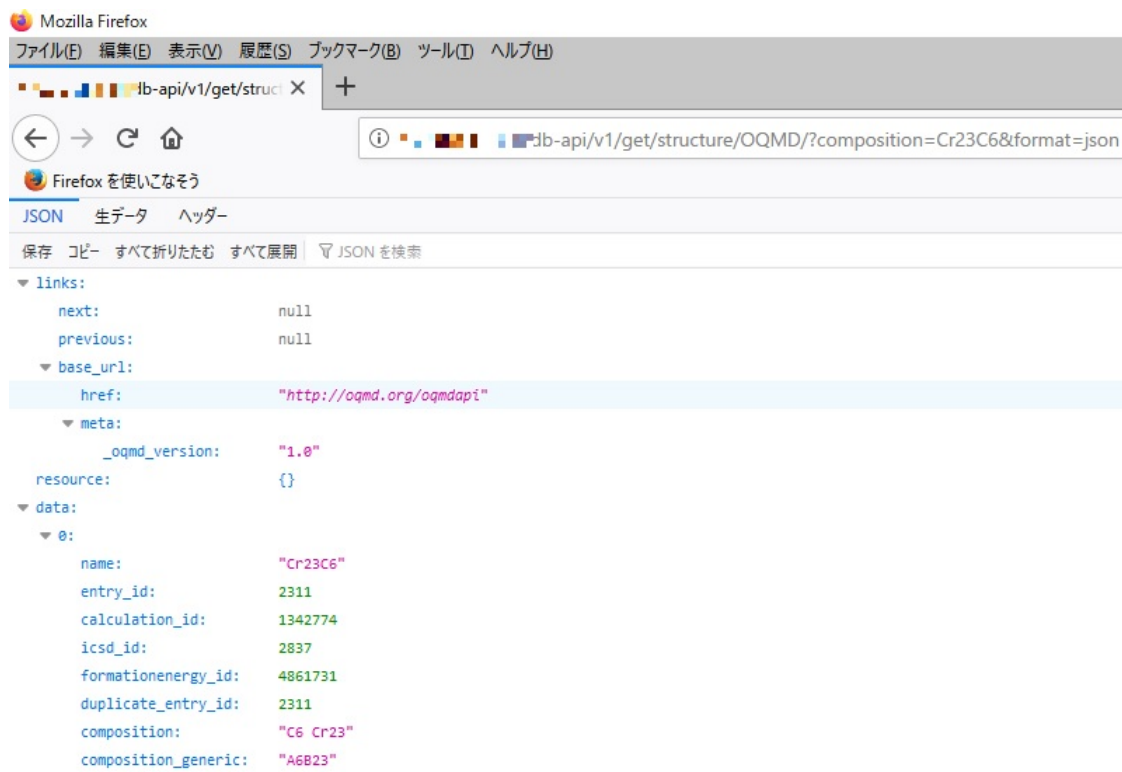
所定の URL にアクセスする。

```
http://<db-api サーバ名>/db-api/v1/get/structure/OQMD/?filter=element_set=(S,O) AND (NOT_
↪element=As) AND stability=0
```

- サーバ名 (アドレス) は管理者に確認のこと。
- クエリパラメータについては以下を参照のこと。

<<http://oqmd.org/static/docs/restful.html>>

以下データ取得例



1.4 出力形式

以下を参照のこと。

[<http://oqmd.org/static/docs/restful.html>](http://oqmd.org/static/docs/restful.html)

1.5 備考