



# SpringerMaterials をご利用ください!

材料の研究開発をスムーズかつ  
迅速に進めるための強力な支援ツール

New  
ペロブスカイト  
データセット追加

## 信頼性の高い幅広いコンテンツと材料科学に最適化された検索機能

3,000種類以上の物性情報と290,000種以上の材料データを網羅した包括的なオンライン・データベースとして、材料科学と密接に関連する化学、工学、物理学分野の研究者のニーズに応えます。信頼性に定評のあるLandolt-Börnsteinシリーズを元にし、データの可視化や分析ツールとしての機能も強化されています。

### 以下のデータベースを含みます

Landolt-Börnsteinシリーズ	吸着データベース (SpringerMaterials Interactiveに含まれる)
MSI Eureka : 相図データベース	腐食データベース
Inorganic Solid Phases (ライナス・ポーリングファイル)	Metal Form : 発泡金属データシート
Polymer Thermodynamics : 熱物性データベース	Organic-inorganic perovskites : 有機-無機ペロブスカイトデータセット



## SpringerMaterialsが特に得意とする、3つの分野における 使用例を紹介します

Semiconductors & Electronics  
半導体/エレクトロニクス



Metals, Alloys, Ceramics  
金属・合金・セラミックス



Chemical Processing &  
Energy Applications  
ケミカルプロセス/エネルギーの応用



検索事例のダウンロード  
[go.sn.pub/SpM\\_Usecase](http://go.sn.pub/SpM_Usecase)





無料トライアルのお申し込みは  
[go.sn.pub/SpM\\_Trial](https://go.sn.pub/SpM_Trial)



## SpringerMaterialsの特長



### 信頼性の高い幅広いコンテンツ

精選されたデータにアクセスできる単一のプラットフォーム  
 3,000種類の物性情報と290,000種の材料データを網羅



### インタラクティブなデータ形式

インタラクティブなデータ形式の結晶構造・テーブル・相図をダウンロードまたはブラウザ上で操作。材料の構造や特性に関する分析・解析ワークフローに組み込むことが可能



### 材料科学に最適化された検索機能

素早く目的データに辿り着くための複数の検索オプション



### 専門家による精査を経た信頼のおけるデータ

世界中の数多くの材料科学者と協力して作り上げた高品質なデータベース

## チュートリアルをご利用ください。

- SpringerMaterialsとは?
- 基本的な材料と物性検索、比較方法
- 結晶構造の見つけ方
- 周期表検索と相図の見つけ方
- SpringerMaterials Interactive を利用した半導体材料情報、吸着材料情報
- 腐食データベースの使い方

[go.sn.pub/JP-Tutorials](https://go.sn.pub/JP-Tutorials)



SpringerMaterials (日本語字幕)

材料および特性を検索する基本操作	材料とその特性を検索し、別の材料と比較する	結晶構造を検索する	周期表から元素を選び、状態図を検索する
SpringerMaterials Interactive を使って半導体を検索し、比較する	SpringerMaterials Interactive を使って腐蝕等価率を検索し比較する	腐食データベースを検索	

[go.sn.pub/SpringerMaterials](https://go.sn.pub/SpringerMaterials)



SpringerMaterials は、年間購読（裏面にあるすべてのデータベース）、または Landolt-Börnstein ブックシリーズおよび MSI Eureka の買い切りをご用意しています。

シュプリングナーネイチャー インスティテューショナル・マーケティング  
[E.jpmarket@springernature.com](mailto:E.jpmarket@springernature.com)