

# 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

Accelerating  
your research

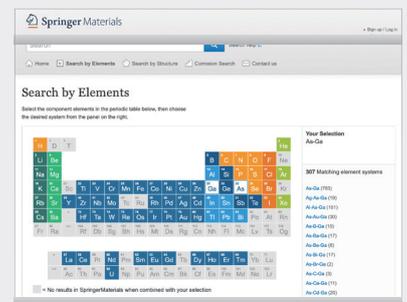
## 信頼性の高い幅広いコンテンツと材料科学に最適化された検索機能

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。材料科学のために最適化された機能が情報検索にかかる時間を削減します。

### 以下のデータベースを含みます：

- Landolt-Börnsteinシリーズ
- MSI Eureka：相図データベース
- ライナス・ポーリング・ファイル：  
Inorganic Solid Phases
- Polymer Thermodynamics Database  
(ATHAS)：熱物性データベース
- Springer Handbooks  
(例：VDI Heat Atlas)
- 吸着データベース
- 腐食データベース
- SpringerMaterials  
Fundamentals Handbooks



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



## 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)





## 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。

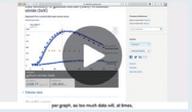
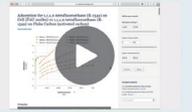
- SpringerMaterialsとは?
- 基本的な材料と物性検索、比較方法
- 結晶構造の見つけ方
- 周期表検索と相図の見つけ方
- SpringerMaterials Interactive を利用した半導体材料情報、吸着材料情報
- 腐食データベースの使い方

[go.sn.pub/Tutorials\\_SpM](http://go.sn.pub/Tutorials_SpM)



### SpringerMaterials Tutorials

The below videos will show you how to find the information you need on the SpringerMaterials platform.  
If you'd prefer to have a readable guide, you can download and print the [SpringerMaterials user guide](#).

 <b>What is SpringerMaterials?</b>	 <b>How to run a basic material and property search</b>	 <b>How to find and compare materials and their properties</b>	 <b>How to find a crystal structure</b>
 <b>How to use the 'Search by Elements' feature, and how to find a phase diagram</b>	 <b>How to search for and compare semiconductors using SpringerMaterials Interactive</b>	 <b>How to find and compare adsorption isotherms using SpringerMaterials Interactive</b>	 <b>How to run a basic corrosion search</b>

[go.sn.pub/SpringerMaterials](http://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。

シュプリンガー・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