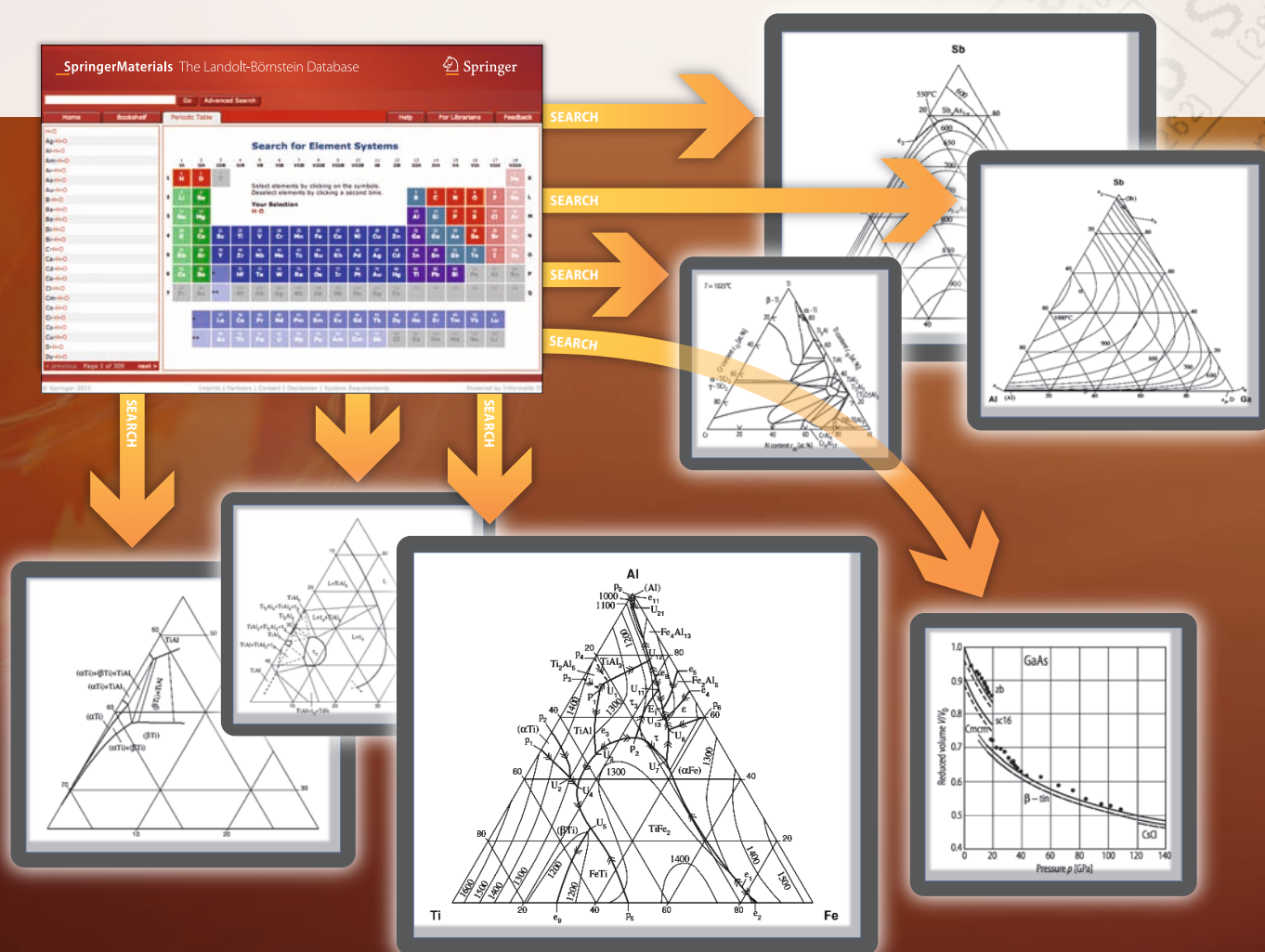


シュプリング・マテリアルズ — ランドルト・ベルンシュタイン データベース

Springer Materials

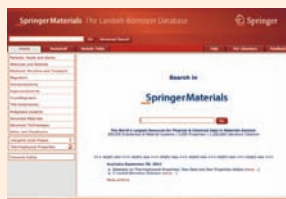
The Landolt-Börnstein Database

材料の研究開発に不可欠なオンライン・データベース



新素材の研究開発に、最適材料の選択に、実験データの評価・検証に

- ▶ 厳しい評価を経て採用された、信頼性の高いファクト・データを体系的かつ包括的に提供
- ▶ ランドルト・ベルンシュタイン400巻、無機固相データ19万ドキュメント、熱物性情報35万データポイント、化学物質安全性情報4万4千ドキュメントを収録
- ▶ 年間購読料金 EUR 8,820 (およそ100万円*) より *円価は参考価格です



WEB SITE HOME



WEB SITE BOOKSHELF



WEB SITE PERIODIC TABLE

Springer Materials

シュプリング・マテリアルズは、様々な研究活動・産業にご活用いただけます。

- ▶ 化学工業、プラスチック産業、化学分析、触媒
- ▶ 原油、ガス、石油製造業／石油機材・サービス・販売
- ▶ 航空宇宙・防衛
- ▶ 半導体
- ▶ 冶金、金属
- ▶ 建築業・材料
- ▶ 電気部品・機器
- ▶ 産業機械
- ▶ 鉱業
- ▶ 自動車・自動車部品
- ▶ コンピューター・ハードウェア
- ▶ 通信機器

主な分野

- ▶ 粒子、原子核、原子
- ▶ 分子とラジカル
- ▶ 電気的構造と輸送
- ▶ 磁気性
- ▶ 半導体性
- ▶ 超伝導性
- ▶ 結晶学
- ▶ 熱力学
- ▶ 多相系
- ▶ 先端材料
- ▶ 先端技術
- ▶ 宇宙物理学と地球物理学

シュプリング・マテリアルズは4つのデータベースから構成されています。

ランドルト・ベルンシュタイン - 10万ドキュメント

1883年から続くブックシリーズをオンライン・データベース化。

世界の1,000人以上の科学者によって選ばれた自然科学・工学全分野の研究雑誌の原著論文を元とし、その中から厳しい評価を経て選択されたファクト・データ集。



Inorganic Solid Phases - 19万ドキュメント

1995年構築開始のライナス・ポーリング・ファイルの最新版、

LPF Multinaries Edition - 2008を提供。無機固相の結晶学的データ、相図、物性を包括的に収録。すべてのデータはIUCr基準に従って標準化。



Thermophysical Properties - 30万データ

1973年、ドイツのドルトムント大学で構築開始。

現在はドルトムントデータバンク ソフトウェア&セパレーションテクノロジー (DDBST) 社が開発。最もよく知られた熱物性データベースの1つ。



Chemical Safety - 4万4千ドキュメント

化学物質安全性データシート。化学物質や、化学物質が含まれる原材料などを安全に取り扱うための情報を提供。REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), GHS (Globally Harmonized System), RoHS (Restriction of Hazardous Substances), WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment)を収録。



詳細はシュプリング・ジャパンまでお問い合わせ下さい。

また、ウェブサイトでもご案内しております。

- ▶ www.springer.jp/database/springermaterials.php (日本語情報ページ)
- ▶ www.springer.com/librarians/e-content/springermaterials (英語情報ページ)

シュプリング・ジャパン株式会社 マーケティング部

▶ 所在地: 〒101-0065 東京都千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館

▶ 電話: 03-6831-7013 ▶ ファックス: 03-6831-7006 ▶ 電子メール: ebooks@springer.jp