

# 材料研究所のライブラリーポータル！

## すべてはここに、そしてここから・・・

物質・材料研究機構（NIMS）は、2011年、国内の研究機関で初めて、図書館管理・蔵書検索システムに国産オープンソースソフトウェア「Next-L Enju」を採用、導入しました。導入コストを抑えるだけでなく、ソフトウェアとしてのカスタマイズ性と拡張性に優れているため、全研究職員の2割に達する外国人利用者に対応できるようセルフ貸出端末まで含めた完全な国際化対応を実現する機能や、紙資料に限らずオンラインジャーナルやEブック、機関リポジトリまで含めたすべてのNIMS蔵書をまとめて検索できる次世代型の検索ナビゲーション機能などの開発を実施し、図書館サービスに必要な設計と開発を加えました。国内他機関の図書館・情報管理部門との連携の一環として、NIMSにおける開発成果はオープンソースモデルで他機関でも利用できます。

### 便利な蔵書検索

#### 資料の検索

物質科学ライブラリーが所蔵する図書および研究成果論文などを、書誌情報を対象に横断検索します。何も入力せず検索を行うと、所蔵すべてが新規登録順に表示されます。

例) セラミックス 金属, セラミックス OR 金属 (詳細検索)

---

資料を検索する

検索語:

[詳細検索](#)

44586 件の資料が 98970 件の資料から 0.101 秒で見つかりました。  
検索件数の上限を超えました。最初の500件を表示しています。  
次の項目で並べ替える: [新着図書優先](#) [出版日優先](#) [タイトル](#)

1	JISハンドブック 医療機器II:医療器具・材料/滅菌方法/試験方法 73-2	予約
所蔵情報ID	図書館	本棚
211205	千現	JIS規格17
請求記号	615.46 N 12589	貸出状態
		在架 (利用可能)

合計: 44586

予約可能

- はい (24132)
- いいえ (20454)

資料の形態

- 印刷物 (44582)
- CD (4)

図書館

- 千現 (15652)
- 並本 (7920)
- 桜 (563)

言語

- 不明 (126)
- 日本語 (14802)
- English (63348)

[検索結果のフィード](#)

NIMSの全蔵書を対象にした検索ナビゲーション機能を提供します。紙資料だけでなく、電子化資料も対象となって検索できます。検索結果は、資料の種類や所蔵地区、言語ごとに絞り込めます。

また、OpenURLでリンクリゾルバ経由で外部データベースの検索結果を引き継いで探したり、検索結果をRSS/Atomフィードとして取り出したり、ウェブAPIを通じた外部システム連携機能にも優れています。

### NIMSの環境に合わせたカスタマイズデザイン

The screenshot shows the NIMS Digital Library website. At the top, there's a navigation bar with 'About', 'Books', 'Service', 'NIMS eSciDoc', and 'Configuration'. The main content area is divided into 'Catalog search' (with a search box and filters like 'Journals A-Z', 'Find available eBooks'), 'Library information' (with news items like 'Nov 01, 2011: NEW NIMS only'), and 'New arrivals' (listing recent publications like 'Aug 05, 2011: JISハンドブック'). On the right side, there's a vertical sidebar with various database links like 'NIMS Papers Database', 'SAMURAI', 'SciVerse Scopus', 'arXiv.org', etc.

画面デザインはNIMSの環境に合わせてカスタマイズデザインしています。上部メニューには、ログイン機能に加え、図書館利用案内、貸出履歴表示、貸出資料の延長・予約、複写依頼、リクエスト等へのリンクメニューとなっています。画面中央には検索窓と図書館からのお知らせを配置し、右側には、NIMS研究者に便利となるよう機構内の各種システムや外部データベースのアイコンリンクを配置しています。画面下部には新着資料一覧があります。図書館員および研究者による書評付きお奨め資料紹介やNIMSで使われているソフトウェア紹介も表示しています。

国際化対応：全ての画面はセルフ端末も含めて日本語・英語の2言語切り替えて表示されます。

### 館内書架の案内図

The screenshot shows a digital map of the library's bookshelves. It features a grid of numbered shelves (e.g., 1-24) and an 'ENTRANCE' marker. A search result is overlaid on the map, showing a book's location on a specific shelf.

検索された蔵書が書架のどこに置かれているか、その場で書架の案内図を確認することができます。

### 書影・プレビュー機能

The screenshot shows the book preview interface for 'Dissipative Solitons: From Optics to Biology and Medicine' edited by Nail Akhmediev and Adrian Ankiewicz. It displays the book cover, title, authors, and a list of actions like '画像ファイルの新規作成', '並本 530.145.61', and 'この資料を予約する'.

Googleブックスのプレビュー・書影機能を活用して、詳細画面には表紙画像とプレビューリンク（存在する場合）が自動的に埋め込み表示されます。

### セルフ貸出・返却

The screenshot shows the 'NIMS Library login' page. It includes a 'Welcome to NIMS Library' message, a 'GO' button, and instructions for using the self-lending service, such as '図書館カードを持ってログインしてください'.

NIMS職員は、3地区の図書館に設置されたセルフ貸出用PCに職員ICカードをかざすことにより、24時間いつでも貸出、返却できます。