



# 国立国会図書館デジタル アーカイブポータルの概要

---

—我が国のデジタルコレクションの窓口を目指して—

2007年10月11日  
国立国会図書館 関西館

# 国立国会図書館(NDL)の役割

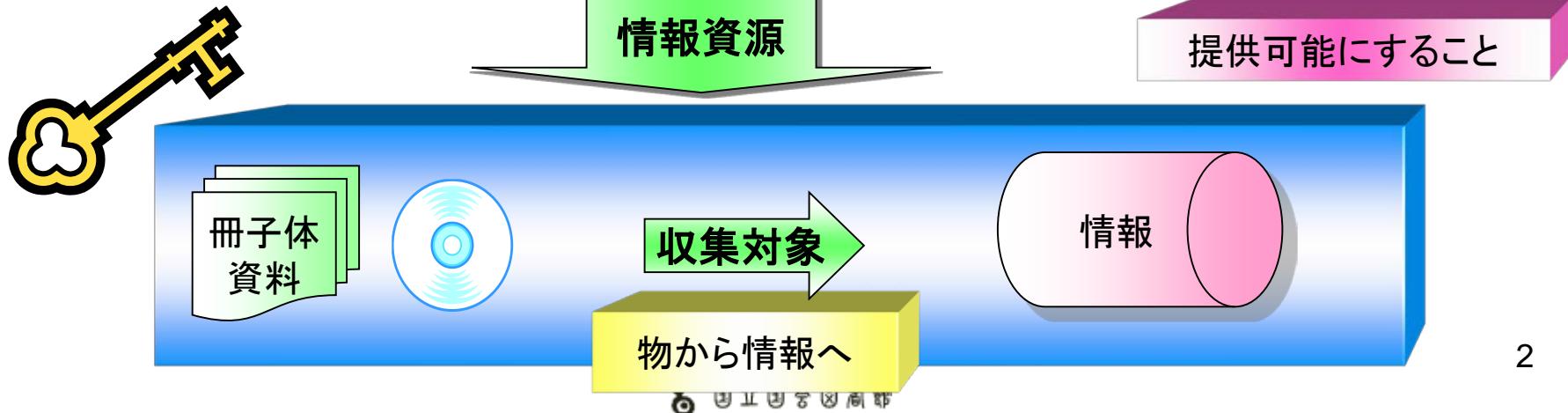
国立国会図書館 ビジョン 2004 より

<[http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/vision\\_2004.html](http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/vision_2004.html)>

国民の知的活動の成果を、印刷物からデジタル情報にいたるまで広く収集し、  
国民共有の情報資源を構築する

収集・保存すること

広く国民に対し図書館サービスを提供し、現在及び将来にわたり、情報資源  
へのアクセスを保証する



# 国立国会図書館電子図書館中期計画2004

## 電子図書館サービスの目標

[http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/elib\\_plan2004.html](http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/elib_plan2004.html)

- ・ 国のデジタルアーカイブの重要拠点となる
- ・ 日本のデジタル情報全体へのナビゲーション総合サイトを構築する



アクションプラン

### ① デジタル・アーカイブの構築

- ・ NDL所蔵の資料の電子化の推進
  - 図書等のデジタル化
- ・ インターネット情報資源の収集と保存
  - Webアーカイブとデジタル・デポジット
  - 長期保存対策

### ② 情報資源に関する情報の充実

- ・ レファレンス情報、解題情報、統制語辞書類

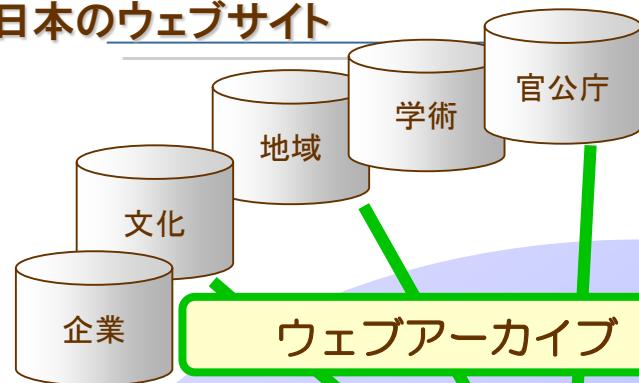
### ③ デジタル・アーカイブのポータル機能



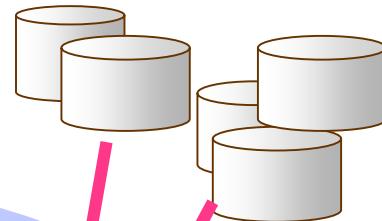
- ・ デジタルアーカイブの統合検索、ワンストップナビゲーション

# 「電子図書館サービス」の目標イメージ

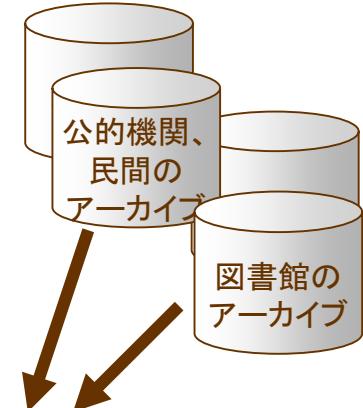
日本のウェブサイト



電子雑誌、電子書籍等



諸機関のアーカイブ



国立国会図書館  
デジタルアーカイブ

（NLA）

# デジタルアーカイブポータルの目的

当館が保有しているコンテンツに加えて、国の機関、民間に関わらず、広く有用なコンテンツおよびサービスへ案内

ワンストップ  
ナビゲーション

- ・1つの検索窓から多数のアーカイブを統合的に検索
- ・デジタル情報はその閲覧まで、紙資料はその入手先までナビゲーション

カスタマイゼー  
ション

- ・様々な利用者、利用形態でのニーズに対応

# ポータルの構築と公開

- ・ 国立国会図書館デジタルアーカイブポータル(通称:PORTA)
  - PORTA(ポルタ)はラテン語で「門」の意味
  - 「デジタルアーカイブへの入り口」をイメージ
- ・ プロトタイプシステムでの検証成果を得て、本格システムとして稼働



<http://porta.ndl.go.jp/>



# 機能概要(2007年10月現在)

---

- ・検索対象:20種類
  - デジタル化された資料、貴重書、書誌データ、学術情報、記事・論文、インターネットのサイト情報など
- ・メタデータ件数:800万件以上
- ・日本語/英語画面あり
- ・検索方法:
  - メタデータの検索:キーワード検索、連想検索、分類検索
  - 辞書の検索:辞書検索、辞書による検索支援機能

# 様々な検索方法を提供

## 簡易検索

簡易検索

キーワード

データプロバイダ

複数の項目が選択可能  
です。

キーワード検索と連想  
検索の切り替え可能。

## 詳細検索

各項目に入力されたキーワードで検索します。

すべて

AND

タイトル

部分一致 AND

作成者

部分一致 AND

公開者

部分一致 AND

内容

AND

公開日

~

ISBNコード

AND

分類(NDC)

AND

分類(NDLC)

AND

項目間の結合条件

AND

1ページ最大表示件数

10

並べ替え

適合度

タイトル、作成者、分類など  
項目を指定した検索。

## 連想検索

連想検索

キーワード及び、キーワードから「連想」される語を利用して検索します。

キーワード

自然文、フレーズからの  
「連想」検索。

データプロバイダ

複数の項目が選択可能で  
す。

- すべて
- 本文、デジタル画像等
- 目録、索引等
- サイト情報
- 調べ物に便利な情報、参考情報

分類(NDLC)による検索

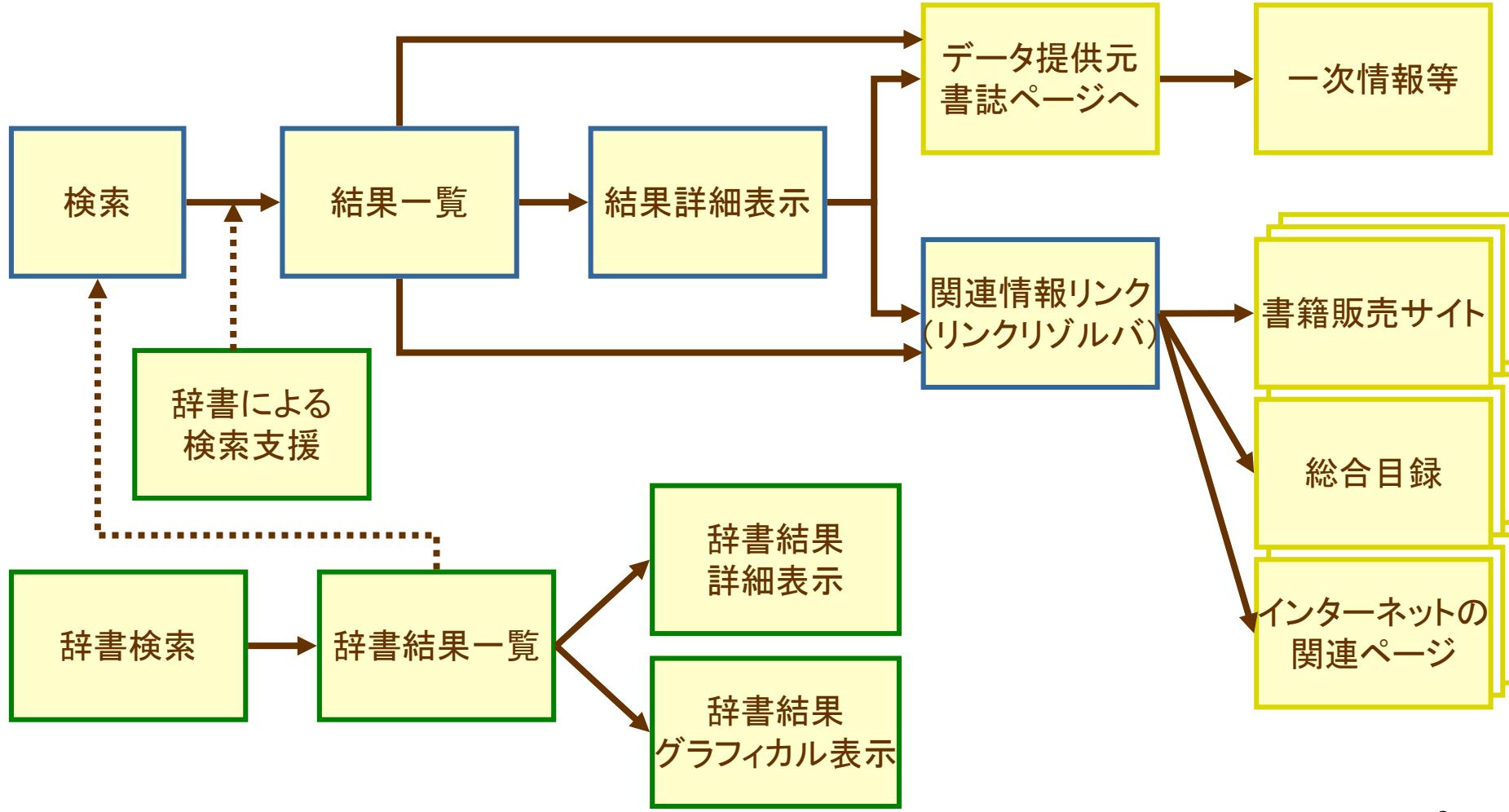
日本十進分類法(NDLC)のカテゴリをたどりながらデータを検索します。

- 0 総記
- 1 哲学
- 2 歴史
- 3 社会科学
- 4 自然科学
- 5 技術、工学
- 6 産業
- 7 芸術、美術
- 8 言語
- 9 文学

NDC/NDLCのカテゴリを  
たどりながらブラウズ検索。

## 分類検索(NDC)／(NDLC)

# 検索・ナビゲーションの流れ





# 関連情報へのナビゲーション

## 関連情報リンク

他のサイトで検索する

選択されたコンテンツのタイトルで以下のサイトより検索します。

項目名 **タイトル**

夏目漱石 思想の比較と未知の探求

検索

○ NDL総合目録

○ WebcatPlus

○ Amazon

○ Book Web

○ bk1

○ Google Book Search

○ CiNii

○ Google Scholar

○ google

○ googleイメージ

結果詳細表示

関連情報リンク  
ボタン押下

検索結果のメタデータから  
その先へナビゲーション

amazon.co.jp

カートを見る | VIEW CART | ウィッシュリスト

Amazon.co.jp

夏目漱石 思想の比較と未知の探求

思想の比較と未知の探求

この結果込み

すべての検索結果を表示

夏目漱石-思想の比較と未知の探求 宮本 盛太郎 著 脱訳 (単行本 - 2000/2)

価格: ￥ 3,675 (税込) 8 新品/ユーズド価格 ￥ 1,269より

ポイント: 36pt (1%)

通常3-5営業日内に発送

1500円以上国内配送料無料でお届けします。

Google

ウェブ イメージ ニュース 地図 グループ more

夏目漱石 イメージ検索 ウェブ検索 ブログ検索 ブック検索

イメージ すべてのサイズ

夏目漱石 の検索結果 約 38,000 件中 1 - 20 件目 (0.09 分)

夏目漱石

480 x 360 ピクセル 41k - jpg

www.bunka0161.jp

314 x 320 ピクセル 15k - jpg

blog-to-net.jp

400 x 300 ピクセル 110k - jpg

blog-to-net.jp

515 x 290 ピクセル 52k - jpg

www.cinemato.jp

300 x 400 ピクセル 56k - jpg

www.ochanomizu-k.jp

夏目漱石の写真

夏目漱石の肖像画

夏目漱石の見本

夏目漱石の見本</

# カスタマイゼーション機能

- ・ユーザ登録→個別ユーザに合わせたカスタマイズが可能
  - ユーザグループの選択
  - ブロックの配置
  - ダイレクトメニューの編集
  - デフォルトの検索対象の設定
  - デザインの設定
  - お気に入りの編集



# PORTAの検索対象になる

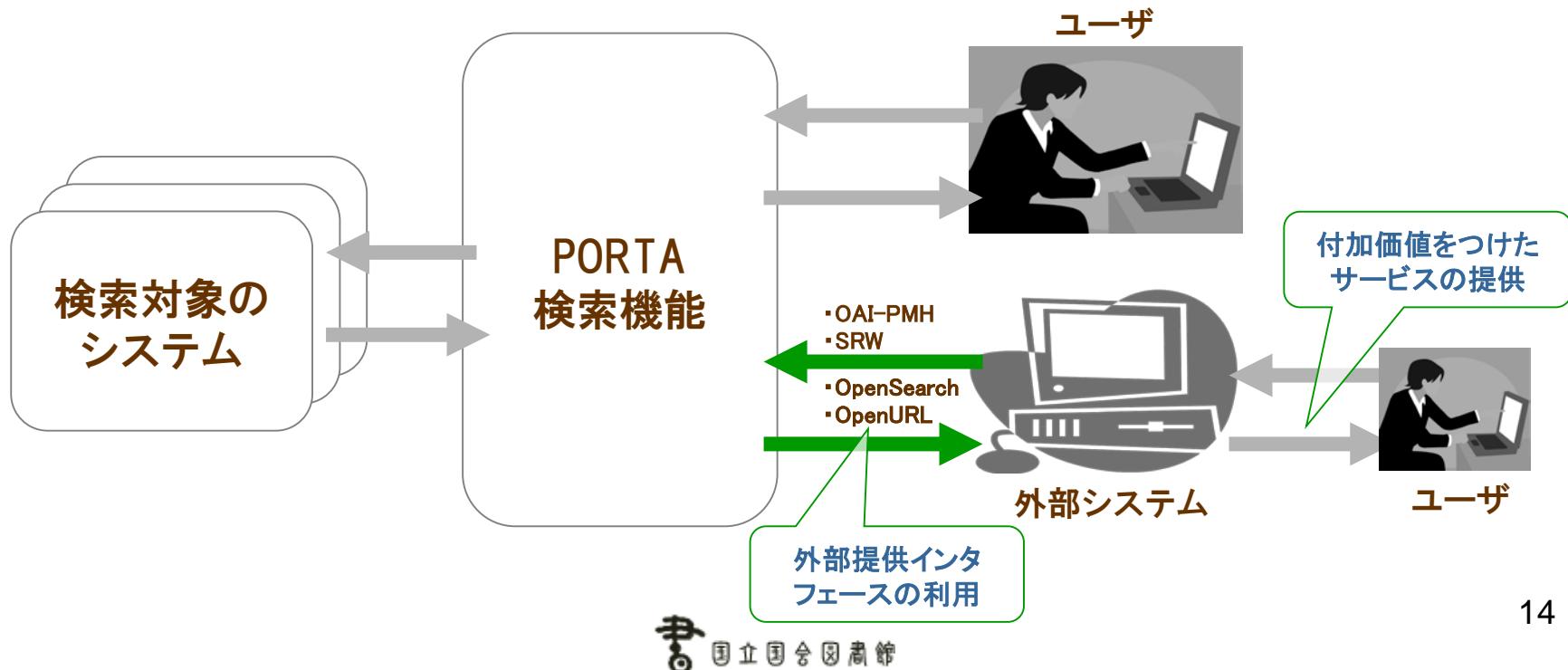
- ・連携の共通仕様を実装する: ポータルが様々なシステムと連携するための仕様



- ・データプロバイダディレクトリに登録する: 検索対象候補のシステムがサービスの情報を登録するリポジトリ

# PORTAの検索機能を利用する

- 外部提供インターフェースを利用する:外部のシステムからPORTAの検索機能をシステム的に利用可能とするためのインターフェース



# 今後のPORTAは？

- ・共通仕様の普及→データプロバイダ(コンテンツを機械的に提供可能なシステム)となるための呼びかけを行う
- ・検索対象コンテンツを順次増やしていく
- ・NDLデジタルアーカイブシステムと連携・統合する
- ・国のデジタルコレクションをワンストップで提供する

