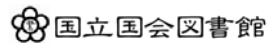


## インターネットで使える レファレンス・ツール

平成23年5月26日(木)  
沖縄県大学図書館協議会主催研修会

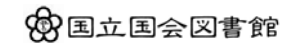
国立国会図書館主題情報部参考企画課  
渡邊 太郎<t.watana@ndl.go.jp>



1

## 本日の流れ

1. 国立国会図書館とは
  - 役割、組織、利用法
2. インターネットで使える  
国立国会図書館のレファレンス・ツール
  - ① 資料を検索する
  - ② 一次資料をみる
  - ③ 調べ方のヒントを得る
3. 質疑応答



2

## 国立国会図書館とは：役割

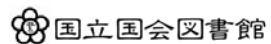
**国立国会図書館** 略称：NDL

日本国内の出版物を網羅的に収集・保存する

- ✓ 納本制度、永久保存
- ✓ 所蔵資料合計約3,600万点 (平成21年度末現在)
- ✓ 「ない本はない」わけではない

立法補佐機関として、国政審議に資する資料を提供する

- ✓ 年間約3万数千件の調査活動
- ✓ 国会議員への図書館サービス



3

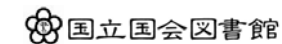
## 国立国会図書館とは：組織

### ○ 体制

- 東京本館 (永田町、1948年～)
  - 和洋図書、和雑誌、和洋新聞、地図、専門資料 等
- 関西館 (京都府精華町、2002年～)
  - 洋雑誌、博士論文、特許・規格資料、科研費報告書、アジア関係資料 等
- 国際子ども図書館 (上野、2000年～)
  - 児童書、教科書

### ○ 職員

約900人 (うちレファレンスに関わる職員150人)



4

## 国立国会図書館とは: 利用法

- 直接来館する
- 図書館を経由して利用する
  - 資料の貸出
  - 複写の申込
  - レファレンスの申込  
 <http://rnavi.ndl.go.jp/reference\_login/>
- 電話で問い合わせる
  - 代表 : (03) 3581-2331 → 「資料案内」へ
- インターネットを利用する(本日のメイン)

## レファレンスをとりにまく状況

Googleやwikipedia等の台頭



### 利用者

- 誰でも容易に大量の情報を入手可能に
- 「検索して終わり」が多い
- 見つかった情報を鵜呑みにすることが多い



### レファレンス・ライブラリアン

- ネットの情報を活用しなければならない
- 「信頼性」の確かな情報提供が求められる

## インターネットで使えるNDLのツール

### ① 資料を検索する

#### 蔵書目録

- NDL-OPAC
- アジア言語 OPAC

#### 総合目録

- 総合目録ネットワークシステム
- 全国新聞総合目録データベース
- 児童書総合目録
- 点字図書・録音図書全国総合目録

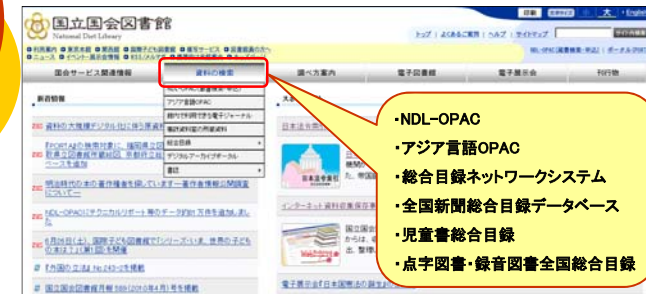
### ② 一次資料をみる

- 近代デジタルライブラリー
- 国立国会図書館のデジタル化資料
- インターネット資料収集保存事業
- PORTA
- 国立国会図書館サーチ
- 電子展示会

### ③ 調べ方のヒントを得る

- リサーチ・ナビ
- レファレンス協同データベース
- Dnavi

## ① 資料を検索する



The screenshot shows the NDL website's search interface. A red box highlights the '資料の検索' (Search for materials) button. A callout box on the right lists the following search tools:

- NDL-OPAC
- アジア言語OPAC
- 総合目録ネットワークシステム
- 全国新聞総合目録データベース
- 児童書総合目録
- 点字図書・録音図書全国総合目録

✓NDL-HPの「資料の検索」から

## NDL-OPAC

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

**注意!**  
 簡易検索窓からは「和図書」しか検索できません

ログインしなくても検索可能  
 途中からでもログイン可能  
 (ログインするとより便利に)

国立国会図書館

## NDL-OPACで検索できる範囲

- 図書(録音カセット・テープ、科研費報告書、マイクロ資料等を含む)
- 雑誌・新聞
- ◆ 雑誌記事(=雑誌記事索引)
- 電子資料(CD-ROM、DVD-ROM等)
- 和古書・漢籍(江戸時代及び清代以前)
- 博士論文
- 地図
- 音楽録音・映像資料(CD、レコード、ビデオ、DVD等)
- ◆ 規格・テクニカルレポート(ISO、IEC、JIS等)
- ◆ 特別なコレクション(蘆原コレクション、日本占領関係資料、プランゲ文庫等)

国立国会図書館

## NDL-OPACのコツ

- 全文検索とワード検索がある(拗音・促音・長音)  
 ex. 「バイオリン」&「ヴァイオリン」、「ギリシャ」&「ギリシヤ」
- 「/」を活用する(前方・後方・完全一致)  
 ex. 「P」、「Nature」
- 「読みがな」を活用する  
 ex. 「鄧小平」⇒「とうしょうへい」
- 雑誌の検索に出版年は入れない

⇒詳しくは別紙1を参照してください。

国立国会図書館

## その他の蔵書目録

- アジア言語OPAC  
<http://asiaopac.ndl.go.jp/>  
 中国語、朝鮮語の図書・雑誌・新聞、モンゴル語、インドネシア語、マレーシア語、ベトナム語、タイ語、ヒンディー語、ウルドゥー語、サンスクリット語、ペルシア語、アラビア語の図書が検索できます。

国立国会図書館

## 総合目録ネットワークシステム

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

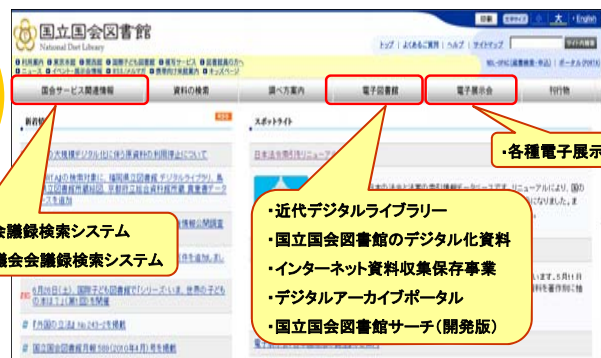


- NDL、都道府県立図書館、政令指定都市立図書館が所蔵する**和図書**を検索

## その他の総合目録

- **全国新聞総合目録データベース**  
<http://sinbun.ndl.go.jp/>  
 新聞を所蔵している機関を検索でき、それぞれの機関が所蔵している新聞の一覧を確認することも可能。
- **児童書総合目録**  
<http://kodomo3.kodomo.go.jp/web/ippan/cgi-bin/fk/JN.pl?act=KW>  
 NDLのほか、大阪府立中央図書館国際児童文学館、神奈川近代文学館等、国内7機関が所蔵する児童書・関連資料の所蔵情報を検索可能。あらすじからの検索が特長。
- **点字図書・録音図書全国総合目録(NDL-OPACの一機能)**  
<http://opac.ndl.go.jp/>  
 全国の図書館が製作する点字図書・録音図書を検索可能。ただし、始めから点字・録音資料として刊行された図書や雑誌は含まれない。

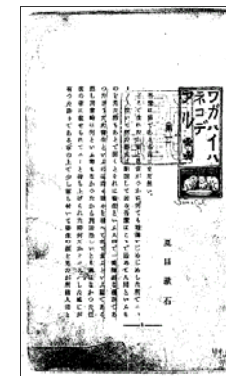
## ② 一次情報をみる



- ✓ NDL-HPの「国会サービス関連情報」、「電子図書館」、「電子展示会」から

## 近代デジタルライブラリー

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



## 近代デジタルライブラリー

- 明治～昭和前期刊行図書の資料本文をデジタル画像で閲覧可能
- 旧「児童書デジタルライブラリー」に収録していた資料も統合
- NDL館内限定公開のものもあり(約46万7千冊のうち約17万2千冊を一般公開)
- 著作者の生没年も参照可

## 近代デジタルライブラリー

NDL-OPACで検索した資料が、近代デジタルライブラリーに収録されている場合、本文画像へのリンクが表示されます

※ただし、「(館内限定公開)」と表示されるものについては、インターネットからは見ることができません

書誌詳細表示		
書誌情報		
原書代請求記号	V05-44特111-261	マイクロフロッピー
タイトル	新書	
責任表示	夏目漱石著	
出版地	東京	
出版者	春陽堂	ジュンボロウ
出版年	大正3	
形態	25p, 16cm	
全国書誌番号	4011312	
個人著者標目	夏目, 漱石 (1872-1916)	ナツメノセキ
NDC(8)	013.6	
本文の言語コード	jin	日本語
書誌ID	00000528990	

## 国立国会図書館のデジタル化資料

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

国立国会図書館のデジタル化資料

古典籍資料 (貴重書等)

江戸名所八景之図、小笠原義久 監製

本書は、国立国会図書館蔵の貴重書(江戸名所八景之図)のデジタル化資料(ウェブ版)です。本書は、国立国会図書館蔵の貴重書(江戸名所八景之図)のデジタル化資料(ウェブ版)です。本書は、国立国会図書館蔵の貴重書(江戸名所八景之図)のデジタル化資料(ウェブ版)です。

## 国立国会図書館のデジタル化資料

- NDLで収集・保存しているデジタル資料を検索・閲覧できるサービス(本年4月公開)
- 旧「貴重書画像データベース」で公開していた貴重書資料や収集したインターネット上の刊行物が含まれる
- 歴史的音盤アーカイブ推進協議会がデジタル化した貴重な音源(落語、謡曲、民謡等)やNDLでデジタル化した図書・雑誌等も追加予定

## 一次情報をみるその他のツール①

- **インターネット資料収集保存事業(ウェブサイト別)**  
<http://warp.ndl.go.jp/>  
 インターネット上に存在するウェブサイトを集集、保存し、提供するサービス。市町村合併により解散した自治体や、過去のイベントのサイトを閲覧可能。
- **デジタルアーカイブポータル【略称:PORTA】**  
<http://porta.ndl.go.jp/>  
 国内各機関が公開するデジタルアーカイブを統合検索するシステム。二次情報も含めてまとめて検索可能。
- **国立国会図書館サーチ(開発版)**  
<http://iss.ndl.go.jp/>  
 PORTAの後継となるシステム。PORTA、総合目録ネットワークシステム、全国新聞総合目録データベース及び児童書総合目録を統合予定。日韓・日中・日英の翻訳検索やパーソナライズ設定等も可能。

## 一次情報をみるその他のツール②

- **国会会議録検索システム**  
<http://kokkai.ndl.go.jp/>  
 第1回国会(1947年5月)からの国会会議録情報(本会議、すべての委員会等)を検索することができる。
- **帝国議会議録検索システム**  
<http://teikokugikai-i.ndl.go.jp/>  
 帝国議会全会期(明治23年11月～昭和22年3月)の本会議・委員会の速記録をデジタル画像で閲覧可能。昭和20年9月以降の速記録については発言内容からの検索やテキストによる閲覧もできる。
- **各種電子展示会**  
 NDL所蔵のユニークな資料を中心に、画像に解説を加えて紹介。



## ③ 調べ方のヒントを得る



- ✓ NDL-HPの「調べ案内」から

## 調べ方のヒントを得るツール

- **Dnavi**  
[http://dnavi.ndl.go.jp/bnnv/servlet/bnnv\\_user\\_top.jsp](http://dnavi.ndl.go.jp/bnnv/servlet/bnnv_user_top.jsp)  
 ウェブ上の各種データベースについて書誌情報(メタデータ)を作成し、リンクすることによってその入り口へ案内するサービス。
- **レファレンス協同データベース**  
<http://crd.ndl.go.jp/jp/public/>  
 NDLと公共図書館、大学図書館、専門図書館等におけるレファレンス事例等のデータを蓄積し、インターネットを通じて提供するシステム。



## リサーチ・ナビ

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

①メインの検索窓(本日扱います) まずは検索してみましょう!

②本をさがす 見たい資料が決まっている際に便利です。

③しらべるヒント どのような資料を見たらよいか分からない際に便利です。

国立国会図書館

25

## リサーチ・ナビとは

「リサーチ・ナビ」= **調べものの窓口**

「何を調べたらいい?」「どう調べたらいい?」のヒントがあります。

- NDLの豊富なコンテンツやデータベースをまとめて検索することができます
- キーワードや分野から、求める情報に効率よくたどり着くことができます

国立国会図書館

26

## リサーチ・ナビの検索

画面上部の検索窓

思いついたキーワードを入れてください

では、様々な情報源を一括で検索できる

すべて 調べ方 本 キーワード 百科事典

検索結果は5つのタブに分かれて表示されます。ご希望のタブを選んで表示させてください。

検索結果の個々の情報には、どのデータベースからの検索結果なのかが表示されます。

国立国会図書館

27

## リサーチ・ナビの検索対象

● 検索結果には「すべて」以外に4つのジャンル(タブ)があります。

<p><b>調べ方</b></p> <p>どのような本を見たらよいか、どのような情報をさがせばよいかを案内します。</p> <p>★検索対象: 調べ方案内、レファレンス協同DB、ミニ電子展示「本の万華鏡」等</p>	<p><b>本</b></p> <p>NDL蔵書の中から、本の題名や著者名、目次などに検索キーワードが入っている本を表示します。</p> <p>★検索対象: NDL-OPAC(和図書・和雑誌新聞、雑誌記事索引)、近代デジタルライブラリー、主題書誌DB</p>
<p><b>キーワード</b></p> <p>検索キーワードと関連する語句を表示します。求める情報がうまく見つけれなかった場合は、これらのキーワードも試してみてください。</p>	<p><b>百科事典</b></p> <p>参考情報としてWikipediaの検索結果を表示します。</p>

国立国会図書館

28

リサーチ・ナビの検索対象①

## 調べ方 タブ

メインは・・・調べ方案内

- 調べものに役立つ資料や調べ方のノウハウを、テーマや特徴ある資料群ごとに紹介。
- 現在、約1,800件。随時追加、更新。

たとえば・・・

- ・選挙に関する統計
- ・日本の過去の天気図・天気を調べる
- ・消費カロリー、エネルギー代謝率について調べる
- ・後発医薬品(ジェネリック医薬品)について調べる
- ・投資(直接投資、証券投資)の調べ方
- ・電子部品・半導体産業に関する主要統計資料
- ・日本の絵図・古地図(近世以前)
- ・物価・貨幣価値の変遷(前近代)
- ・江戸の商人の名前を調べるには

国立国会図書館 29

リサーチ・ナビの検索対象②

## 本 タブ

固有のコンテンツは・・・主題書誌DB  
テーマ・分野ごとに作成された7つのデータベース群です。

- 「参考図書紹介」  
参考図書(辞書、目録など)の書誌情報や内容を紹介。
- 「目次データベース」  
参考図書・論文集・資料集・楽譜などの「目次」を収録。
- 「企業・団体リスト情報」  
経済、社会、教育分野の企業・団体等のリスト(会社名鑑、学校一覧など)を含んでいる資料を紹介。

国立国会図書館 30

リサーチ・ナビの検索対象②

## 本 タブ

- 「近代日本軍事関係文献目録」  
戊辰戦争から第2次世界大戦までの、日本関わった戦争に関する文献情報(戦史・部隊史や戦争体験記など)を収録。
- 「科学技術論文誌・会議録データベース」  
国内の科学技術関係の学術論文誌等をキーワード検索や分類一覧からさがすことができる。会議録情報も検索可能。
- 「近現代日本政治関係人物文献目録」  
明治期以降、政治の分野で活躍した日本人に関する文献について、人物名から関連文献を検索可能。
- 「日本人情報索引(人文分野)データベース」  
日本人の人名情報(略歴等)を収録する人名辞典などを、書誌や収録内容のキーワードからの検索可能。

国立国会図書館 31

リサーチ・ナビの検索対象③

## キーワード タブ

関連語をテーマグラフやタグクラウド形式で表示。NDCや件名の参照にも使用可。

省エネラベリング制度  
省エネラベリングの日  
省エネラベリングの目録  
省エネラベリングの推進  
省エネラベリングの普及  
省エネラベリングの啓発  
省エネラベリングの教育  
省エネラベリングの研修  
省エネラベリングの表彰  
省エネラベリングの表彰状  
省エネラベリングの表彰式  
省エネラベリングの表彰式の様子  
省エネラベリングの表彰式の様子(2)  
省エネラベリングの表彰式の様子(3)  
省エネラベリングの表彰式の様子(4)  
省エネラベリングの表彰式の様子(5)  
省エネラベリングの表彰式の様子(6)  
省エネラベリングの表彰式の様子(7)  
省エネラベリングの表彰式の様子(8)  
省エネラベリングの表彰式の様子(9)  
省エネラベリングの表彰式の様子(10)  
省エネラベリングの表彰式の様子(11)  
省エネラベリングの表彰式の様子(12)  
省エネラベリングの表彰式の様子(13)  
省エネラベリングの表彰式の様子(14)  
省エネラベリングの表彰式の様子(15)  
省エネラベリングの表彰式の様子(16)  
省エネラベリングの表彰式の様子(17)  
省エネラベリングの表彰式の様子(18)  
省エネラベリングの表彰式の様子(19)  
省エネラベリングの表彰式の様子(20)

省エネラベリング  
NDCコード 501.4  
関連件名 関連項目: 数管理 \* ...  
省エネラベリング  
省エネラベリング

国立国会図書館 32



リサーチ・ナビの検索対象④

## 百科事典 タブ

参考情報としてWikipediaの検索結果を表示。

すべて 調べ方 本 キーワード **百科事典**

百科事典 (1件)

**利用上の注意**

- 当ウェブサイトは、紹介する情報源に対して何らかの宣伝や当館による権威付けを行くものではありません。
- 国立国会図書館は、利用者が当ウェブサイトが紹介する情報源を利用したことにより、利用者又は第三者が被った不利益、損害についての責任は一切負いません。

**グリーン購入**

…グリーン購入(グリーン調達)とは、製品やサービスを購入する前に必要性を熟考し、環境負荷ができるだけ小さいものを優先して購入することである。消費者の観点でグリーン購入といい、生産者の観点ではグリーン調達という。Contents 概要 グリーン購入の判断 関連項目 概要 商品を購入する際、その商品の性質や品質や価格といったことが、通常、主要な考慮事項となる。その…

[…もっと調べる](#)

国立国会図書館 33

## まとめ

3種類の情報を使い分けることが、NDLのツールをWeb上で活用するコツ！  
 はっきりしない時はとりあえずリサーチ・ナビで！

①資料を検索する	②一次資料をみる	③調べ方のヒントを得る
<b>蔵書目録</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NDL-OPAC</li> <li>アジア言語OPAC</li> </ul>	<b>総合目録</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>総合目録ネットワークシステム</li> <li>全国新聞総合目録データベース</li> <li>児童書総合目録</li> <li>点字図書・録音図書全国総合目録</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>近代デジタルライブラリー</li> <li>国立国会図書館のデジタル化資料</li> <li>インターネット資料収集保存事業</li> <li>PORTA</li> <li>国立国会図書館サーチ</li> <li>電子展示会</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>リサーチ・ナビ</li> <li>レファレンス協同データベース</li> <li>Dnavi</li> </ul>

国立国会図書館 34