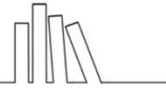


令和5年度 都道府県及び政令指定都市議会事務局図書室職員等を対象とする研修



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

利用者サービス部サービス企画課レファレンス係長
宇野 亮一



 国立国会図書館
National Diet Library, Japan

研修のねらい



- 国立国会図書館サーチによって、国立国会図書館の資料を検索できることを理解する
- 国立国会図書館サーチによって、全国の図書館の資料や、調べ方のヒントを幅広く検索できることを理解する
- 国立国会図書館サーチを通じてアクセスできる各レファレンスツール（ウェブサービス）の特徴を把握し、必要な場合は個別に検索できる基礎知識を得る

今回紹介するツール（ウェブサービス）



1. 国立国会図書館サーチ
◆国立国会図書館内外の各種資料・情報の統合検索
2. 国立国会図書館デジタルコレクション
◆デジタル資料を読む・検索する
3. リサーチ・ナビ
◆調べ方について調べる
4. レファレンス協同データベース
◆全国の図書館の調査事例を見る
5. Web NDL Authorities
◆典拠データを参照・活用する

3



国立国会図書館サーチ

—書誌情報と調べ方案内の一元的な提供—

NDLサーチ：概要



- 国立国会図書館・各種図書館・研究機関等の資料や情報を統合的に検索できるデータベース
- <https://ndlsearch.ndl.go.jp/>

- レファレンスでは…
 - ◆ 国立国会図書館を含め各種の図書館の資料を探したい場合
 - ◆ 調べ方・目次・全文・障害者向け資料などを広く検索したい場合
 - ◆ 「登録機関」になれば、図書館間貸出し/遠隔複写/レファレンスを申し込める (<https://ndlsearch.ndl.go.jp/help/institutional>)

5

NDLサーチ：統合的システム



- 2024年1月に以下の2システムが統合
 - ◆ 国立国会図書館オンライン：NDLの所蔵資料の検索・利用の申込み
 - ◆ 国立国会図書館サーチ（以下旧サーチ）：全国の図書館の所蔵資料の検索・レファレンス情報等の検索
- ∴ 国立国会図書館・各種図書館・研究機関等の資料や情報を統合的に検索し、NDLのサービスも申し込める

- 旧サーチ障害者向け資料検索は「みなサーチ」へ
（新サーチでも「障害者向け資料で読む」はあり）

6

NDLサーチ：検索対象

- 国立国会図書館の資料等
 - ◆ 図書館資料（図書・雑誌・新聞・録音映像資料など）
 - ◆ デジタル資料（デジタル化資料・契約DB内の電子ジャーナルなど）
 - ◆ 視覚障害者等用資料
- 全国の図書館の資料
 - ◆ 都道府県立図書館・政令指定都市立図書館の資料・デジタル資料等
 - ◆ 大学図書館等の資料・デジタル資料・リポジトリ等
 - ※ データ連携されていない場合があります（和図書以外等）
- レファレンス情報等

7

NDLサーチ：トップ画面

The screenshot shows the NDL Search homepage with the following callouts:

- ヘルプ** (Help) and **ログイン** (Login) buttons in the top right corner.
- 複製・図書館間貸出し・レファレンスを利用したい場合はログイン** (If you want to use copying, inter-library loan, or reference services, please log in).
- 検索対象** (Search targets) callout pointing to the search input field.
- キーワード検索** (Keyword search) callout pointing to the search button.
- 絞り込み条件** (Filtering conditions) callout pointing to the filter button.
- 絞り込み条件を開く** (Open filtering conditions) callout pointing to the filter button.
- 詳細検索 (後述) リサーチ・ナビ (後述) 契約データベース** (Advanced search (see later), Research Navigator (see later), Contracted databases) callout pointing to the main content area.

The main content area includes three sections:

- 詳細検索** (Advanced search): 様々な検索条件を細かく指定することで、より詳細に絞り込んだ検索をすることができます。
- リサーチ・ナビ** (Research Navigator): 調査のポイントや参考になる資料・Webサイトなど、調べものに役立つ情報を、テーマや資料の種類に沿って紹介します。
- 電子ジャーナル・データベース** (Electronic journals and databases): 国立国会図書館内で利用できる電子ジャーナルや各種データベース（新聞記事等）の情報がです。

8

NDLサーチ：検索—絞り込み

「絞り込み条件を開く」ことで、検索結果を絞り込むことができる
(検索前にも開けます)

自由記述で追記可能

所蔵館・ネット閲覧可否も絞り込めます

項目の追加

チェックボックス項目ごとのヒット件数が表示されています

絞り込んで再検索(右上でも可能)

9

NDLサーチ：検索—項目の追加

検索画面に出す項目

「項目追加」から、項目を追加できる
チェックボックスの項目/入力欄の項目あり

※一度追加すると、Cookieによって記憶される

10

NDLサーチ：検索—詳細検索



- 多数の検索項目
- 特化した検索も可能
- 項目追加（カスタマイズ）は不可能

NDLサーチ：検索結果



表示件数
表示形式
並び替え

スニペット（目次や
内容細目部分がヒットしたとき）

資料形態

所蔵館
(NDLの東京/関西
等・全国のどこか
は書誌画面で)

インターネット
で読める

NDLサーチ：検索結果説明



□ 所蔵館

- ◆具体的にどこにあるのかは、それぞれの書誌詳細画面を確認

□ 資料形態

- ◆「デジタル」は、必ずしも国立国会図書館デジタルコレクション（略称「デジコレ」）ではなく、書店の電子書籍などの場合も
- ◆「障害者向け資料あり」は点字・DAISY等
→いずれも、書誌詳細画面で具体的に確認し、遷移はそれから

□ インターネットで読める

- ◆デジコレインターネット公開or図書館・個人送信
- ◆他機関のアーカイブ・OAジャーナル等の場合も

送信は、個人で登録するか、
公共図書館等にご相談を！

13

NDLサーチ：検索結果—巻号



雑誌等で、検索条件に該当する巻号が複数ある場合、クリックする場所に注意
(タイトル書誌と巻号書誌については後述します)

The screenshot shows search results for two magazines. The first result is 'Game link : board game information magazine' (紙 | 雑誌) with a list of issues from 2009 to 2011. A callout box points to the 'もっと見る (他 8 件)' link, stating: 'もっと見る (最大50件) 50件以上ある場合は「タイトル書誌」で'. The second result is 'Replaying Japan' (紙 | 雑誌) with a list of issues from 2018 to 2023. A callout box points to the 'Replaying Japan' title link, stating: 'こちらはタイトル書誌に遷移します (全巻号が見られる)'. Another callout box points to the '5巻 2023年3月' issue link, stating: '該当する巻号書誌に遷移したい場合はこちら'. The page number '14' is visible in the bottom right corner.

NDLサーチ：検索結果—巻号説明①



- 前スライドのとおり、「雑誌記事等」は、通常「巻号」に紐づいた形で現れる
 - ◆どの巻号に掲載されているか分かりやすい
 - ⇔「新しい順」などで、最新号につられて並んでしまう…
- 2024年2月現在、雑誌はタイトル単位で目次等AND検索です
例：福沢諭吉ANDアフリカ＝ノイズが多い
 - ※巻号が表示されていない場合、「両方を含む巻号」が無いことを意味します
- ∴ 記事単位で探したい場合、資料種別で「雑誌」からチェックを外して「雑誌記事等」にチェック



15

NDLサーチ：検索結果—巻号説明②



- 巻号が検索対象となったため、出版年を入れても検索可能

検索結果 3件中 1 - 3件

20件ずつ表示 リスト表示 適合度順

少年ジャンプ
紙 雑誌
集英社 1968- <Z32-15>
雑誌情報 少年ジャンプ

- 19991200(増刊)
- 32(48) (通号 1571) 19991200(52-53)
- 32(47) (通号 1570) 19991100(51)
- 32(46) (通号 1569) 19991100(50)
- 32(45) (通号 1568) 19991100(49)
- ▼ もっと見る (他 47件)

少年ジャンプ 赤マルジャンプ
紙 雑誌
集英社 1997-2010 <Z31-B434>
一般注記 本タイトル等は最新号による「少年ジャンプ」の
別題名 少年ジャンプ(赤マル)

16

NDLサーチ：検索結果—関連情報



検索条件に基づき、下部に関連情報が表示される

- 調べ方のヒントや事例
 - ◆リサーチ・ナビ
 - ◆レファレンス協同データベース
- 資料の本文
 - ◆国立国会図書館デジタルコレクション
 - ◆WARP
- いろいろな資料のデータベース
 - ◆ジャパンサーチ
- 関連用語や辞書
 - ◆連携データベースの用語等

関連情報：調べ方のヒントや事例



- リサーチ・ナビ
 - ◆国立国会図書館の調べ方案内
 - ◆テーマや資料群に沿って、調べ方を案内する多数の記事がある
 - ◆一部の「テーマ別検索」は、NDLサーチからは検索できず、そのページに行く必要あり
- レファレンス協同データベース
 - ◆国立国会図書館・全国の図書館の調べものの事例
 - ◆全国の図書館の調べ方案内・コレクション情報もあり
 - ◆基本的には、NDLサーチでも全体が検索可能

関連情報：資料の本文



- 国立国会図書館デジタルコレクション
 - ◆NDLがデジタル化した資料・ボーンデジタル資料
 - ◆多くの資料はテキストデータがあり、全文検索可能
 - ◆「書誌詳細」や、この「資料の本文」から遷移して、インターネット公開されている資料等は閲覧可能
- 国立国会図書館インターネット資料収集保存事業(WARP)
 - ◆公的機関を中心に日本のウェブサイトを集集保存
 - ◆過去の断面も含め、NDLサーチから全文検索可能
 - ◆多くはインターネット公開されているが、一部はNDL来館者限定

19

関連情報：その他



- いろいろな資料のデータベース
 - ◆NDLイメージバンク（NDLの電子展示会）
 - ◆ジャパンサーチ（NDLが運営する、全国のデジタルアーカイブのポータル）
 - ◆画像や図書館資料以外の美術品等、コンテンツが見られることも
- 関連用語や辞書
 - ◆シソーラスや辞書、索引のような性質を持つデータベースのデータ
 - ◆関連するテーマや検索語、言葉の定義などが見つかる

20

関連情報：まとめ



NDLサーチ：検索について①



□ AND/OR/NOT：スペース/「+」/「-」

◆ANDは半角・全角のスペース

- 例：伊藤博文 大久保利通=両方を含む

◆ORはスペースと「+」

- 例：アフリカ +アジア=アフリカまたはアジア

◆NOTはスペースと「-」

- 例：三国志 -演義=演義を含まない三国志

※項目間でも可能

- 例：タイトル「人間の条件」著者「-アレント」

※括弧は使用不可能

- 例：地図 (アフリカ +アジア) は不可

NDLサーチ：検索について②



- 部分一致：「*」を用いることで、前方一致検索が可能
 - ◆NDC「37*」=370、379、372.2587……
 - ◆タイトル「世界*」=『世界史』『世界の切手』等。『○○の世界』『新世界』等を省ける
 - ◆請求記号・各種番号では検索語の前に「*」で後方一致も可能
- フレーズ：「” ”」を用いることで、フレーズ検索が可能
 - ◆“Journal of Science”=Science Journal of ○○を省ける
- 完全一致：2024年2月現在、完全一致検索は不可能
 - ◆『世界』『門』など短いタイトルは、出版者や著者名と合わせて検索する等してみてください…

23

NDLサーチ：検索について③



- 一文字検索：CJK文字（ひらがな・漢字等）は前方一致として検索、英数字一文字は検索不可
 - ◆前方一致のため、末尾の一文字や単語の切れ目直前の一文字は検索できない場合がある
 - タイトル「星」、著者「宮沢賢治」で『よだかの星』1作品の資料がヒットしない場合あり（『ゼロ弾きのゴーシュ/よだかの星/水仙月の四日…』という作品集はヒットする）
 - ヨミでの検索もご検討ください（タイトル「ほし」など）
- NDLサーチ>ヘルプ>2. 検索方法 も参照
(<https://ndlsearch.ndl.go.jp/help/bibsearch>)

24

NDLサーチ：書誌詳細ファーストビュー

NDL等のデジタル資料が利用可能な場合（書店等は別）

書影がある場合

図書館・個人送信サービスを利用する
収録元データベースで確認する
国立国会図書館デジタルコレクション
国立国会図書館の登録利用者（本館蔵）の方を対象とした、個人送信サービスで閲覧可能です。
利用名登録する
ログインする

基本的な書誌事項

他の書誌事項はこちらをクリック

サバンの記録
国立国会図書館請求記号 389.456-U547s
国立国会図書館書誌ID 000001066799
国立国会図書館体系的識別子 info:ndl/jp/pid/9544885

資料種別	著者	出版者	出版年
図書	梅村忠久 著	朝日新聞社	1965
資料形態	ページ数・大きさ等	NDC	すべて見る
	247p; 20cm	389.456	

図書館で読む
国立国会図書館：所蔵あり
収録元データベースを参照
全国の図書館：所蔵あり
所蔵している図書館を見る (全36館)
書店で探す
書店で探す
障害者向け資料で読む
障害者向け資料を見る (1種類)

クリックすると下にスクロール

※この下部

NDLサーチ：書誌詳細目次・所蔵

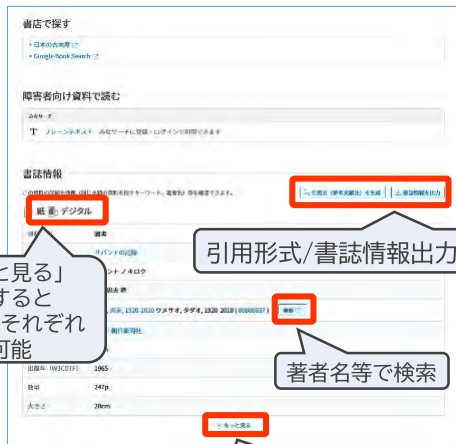
目次
目次内を検索可能！
(ただし2024.2現在OR検索)

全国の図書館の所蔵
検索結果は、11都道府県順
デフォルトは都道府県順

国立国会図書館の所蔵
ログインで遠隔複写等

- 目次
 - ◆ 目次データ（ない資料も多い）
- 全国の図書館の所蔵
 - ◆ 地域の図書館を設定
 - カーリル連携（ISBNがないと検索困難）
 - ◆ 都道府県立図書館等
 - ゆにかねっと（サーチ内にデータあり≠カーリル連携）
- 国立国会図書館の所蔵
 - ◆ デジタルデータ
 - ◆ 紙等の場合は所蔵館
 - 東京/関西/子図、場所（専門室等）も

NDLサーチ：書誌詳細書店等・書誌情報



「もっと見る」で展開すると紙/デジそれぞれを確認可能

引用形式/書誌情報出力

著者名等で検索

全ての情報を見るには「もっと見る」で展開

- 書店で探す
 - ◆ 書店等のサイトに遷移
- 障害者向け資料で読む
 - ◆ テキストデータ・音訳等
 - 視覚障害その他の理由で通常の活字の印刷物の読書が困難な方のみ利用できます
 - 利用は「みなサーチ」等に遷移
- 書誌情報
 - ◆ 最初は代表的な情報
 - ◆ 「もっと見る」で展開すると全て
 - デジタルは定価が異なる、サイズが違う等
 - デジタルデータは書店販売のみ等も

NDLサーチ：書誌詳細関連資料



- 関連資料
 - ◆ 著者や主題等が共通する資料
 - ◆ 関連するテーマで再検索

 - ◆ 関連する「リサーチ・ナビ」記事
(右のスクリーンショットには表示されていませんが、有益な調べ方がある場合など)

……など

NDLサーチ：書誌詳細—個別確認



- 基本的な表示はここまで確認したとおり
 - ◆紙でもデジタルでも統一性
- ただし、書誌の「階層（まとめる単位）」等があるため、以下について個別に確認していきます
 - ◆タイトル単位の書誌（雑誌・新聞等）
 - ◆記事単位の書誌（国立国会図書館雑誌記事索引等）
 - ◆同定された書誌情報（書店のデジタル版等）
 - ◆電子ジャーナル（契約データベース内）

29

NDLサーチ：個別—タイトル書誌



新しい巻号

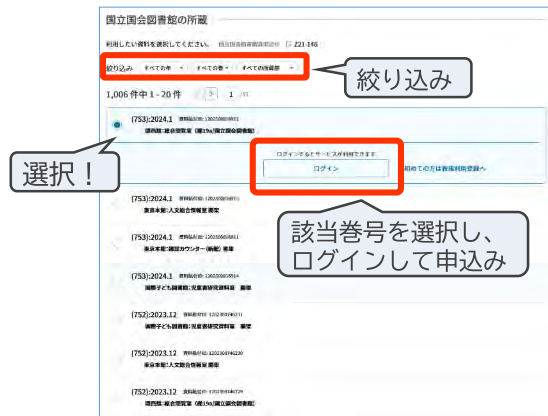
デジタルの場合は図書等と同様ここに（例は無し）

続前後誌など

- 雑誌等のタイトル単位の書誌
 - ◆書誌事項等は既述の画面と同様
 - ◆各号（巻号単位の書誌）へ遷移可能
 - ◆一部デジタル化済の場合は右上に
 - 関連資料
 - ◆マイクロ化・継続前後・異版など
 - 目次
 - ◆稀に個別巻号の目次がタイトルについている（デジタル化等）
- 目次見出しで巻号を確認し、該当巻号を申し込む

30

NDLサーチ：個別—タイトル書誌



□ 所蔵

- ◆ 国立国会図書館メイン。都道府県立等は（実際には所蔵されていても）データがない場合が多い

□ 国立国会図書館の所蔵

- ◆ 必要な巻号を選択→申込み
- ◆ デジタル化されている場合、この部分から個別巻号に遷移可能

□ 絞り込み

- ◆ 年/巻/所蔵館
 - 稀に年と巻が逆転していることがあるので見当たらない場合は逆も見てください



NDLサーチ：個別—記事書誌



□ NDL「雑誌記事索引※」等

- ◆ 記事単位の書誌
- ◆ 通常は巻号に結び付いて見つかる→目次欄から遷移リンクはあり
- ◆ 「雑誌記事等」にチェックを入れると個別に検索可能
- ◆ 一部、CiNii由来等も含まれる

□ パンくずリスト

- ◆ うまくデジタル化資料に遷移できない場合等は、パンくずを活用して巻号・タイトルへ

※主に1945年以降の邦文誌。対象誌や採録期間は「雑誌記事索引採録誌一覧」で確認可能。
(https://www.ndl.go.jp/data/sakuin/sakuin_index.html)



NDLサーチ：個別—「デジタル」



- 他機関・書店等の情報も同定
 - ◆ 検索結果「デジタル」だが図書館の所蔵は紙のみ
 - オンライン書店等でデジタル版
 - ◆ 書誌情報欄を展開して「デジタル」が何かを確認
- その他の情報も……
 - ◆ 近刊情報 (=まだ図書館所蔵なし)
 - ◆ あらすじ・著者紹介
 - なども外部由来の場合あり

33

NDLサーチ：個別—電子ジャーナル



- NDL契約データベース等の採録誌
 - ◆ 雑誌名・新聞名での検索
 - (「データベース収録の雑誌のいち記事」までは検索できない)
 - ◆ 採録範囲は「所蔵巻次等」欄で
 - ◆ ほぼ全て機関からの遠隔複写不可 (契約による)
- 契約データベース名
 - ◆ 契約DBの名称は、サーチトップから
 - ◆ 日本の新聞DB等、個別電子ジャーナルとしてはヒットしないものもあり

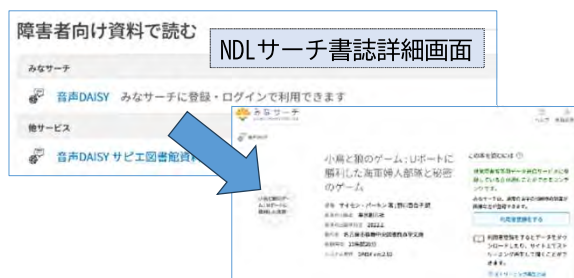
34

参考：みなサーチ



- 点字資料・DAISY資料などを検索できる
- <https://mina.ndl.go.jp/>
- 機関・個人登録することでダウンロードできる資料も
- NDLサーチからみなサーチ個別書誌に遷移する動線も

みなサーチ等についてはNDL-HPにも説明あり
https://www.ndl.go.jp/jp/support/send_use.html



NDLサーチ：検索例



- 「宇野源三郎」
 - ◆ 国立国会図書館の資料と全国の図書館の資料／デジタルコレクション 全文検索結果・WARP／いちおうジャパンサーチ（これは別人）
- 「相続税路線価 東京」
 - ◆ 資料は求めているものではなさそうだが、リサーチ・ナビ、レファレンス協同データベースあり→より資料に辿り着きやすい検索語や、ウェブでの調べ方が分かる
- 「Covid-19 通達」
 - ◆ 新しい順→なぜヒットしたか不明→雑誌からチェックを外し「雑誌記事等」にチェック→記事単位



個別のウェブサービス

ほぼ全て国立国会図書館サーチからも検索可能ですが、調べたい内容が決まっている場合などは、個別サービスにアクセスすることも有益です

37



国立国会図書館 デジタルコレクション

—デジタルで日本中・世界中から閲覧できる—

デジコレ：概要



- 国立国会図書館が収集・保存したデジタル資料とその目次を検索・閲覧できるデータベース
 - <https://dl.ndl.go.jp/>

 - レファレンスでは…
 - ◆ インターネット公開・図書館/個人送信資料を見たいとき
 - ◆ 全文を検索して効率的に本文に辿り着きたいとき
- ※NDLサーチからも遷移可能（ログイン状態も維持される）・全文検索も可能だが、デジコレ検索のほうが該当箇所にとりつきやすい

39

デジコレ：公開範囲



1. ログインなしで閲覧可能（インターネット公開）
著作権保護期間満了、著作権処理済みの資料
2. 送信サービスで閲覧可能（図書館・個人送信）
インターネット公開はできないが、絶版等で入手困難な資料
 - 図書館向けデジタル化資料送信サービスに参加している各地の図書館と国立国会図書館内で閲覧可能
 - 最新の個人向けデジタル化資料送信サービスの利用規約に同意した日本在住の登録利用者（本登録）は、自身のパソコン・スマホ等で閲覧可能
3. 国立国会図書館内限定
上記にあてはまらない資料

40

デジコレ：何が読める？



- 国立国会図書館所蔵資料をデジタル化したもの
図書、雑誌、古典籍、博士論文、官報 など
- 外部機関の所蔵資料をデジタル化したもの
SP盤等の音源、科学映像、記録映像、東大附属図書館デジタル化資料、愛・地球博関連資料 など
- 国立国会図書館がデジタルで収集したもの
2013年度以降の博士論文・電子書籍 など
- 国の機関などがウェブサイトに掲載したもの
白書、年鑑、報告書、広報誌、雑誌論文 など (cf. WARP)

41

デジコレ：何が読める？



資料種別	ネット公開	図書館・個人送信	NDL内限定	合計
図書	36万点	80万点	45万点	161万点
雑誌	2万点	82万点	54万点	137万点
古典籍	8万点	2万点	-	9万点
博士論文	1万点	14万点	3万点	18万点
新聞	-	-	11万点	11万点
官報	2万点	-	-	2万点
憲政資料	1万点	-	0.2万点	1万点
録音・映像関係資料	-	-	1万点	1万点
地図	-	-	0.2万点	0.2万点
その他	11万点	2万点	10万点	22万点
合計	61万点	179万点	124万点	365万点

デジタル化資料提供数 (2023年11月現在 概数)

出典：<https://www.ndl.go.jp/jp/preservation/digitization/index.html> 42

デジコレ：トップページ

The screenshot shows the homepage of the National Diet Library Digital Collections. The page features a search bar at the top, navigation tabs for various collection types, and a main content area with featured items. Callouts highlight specific features:

- 公開範囲の選択** (Selection of publication range): Points to the search filters for 'ログインなしで閲覧可能' (Viewable without login), '送信サービスで閲覧可能' (Viewable via delivery service), and '国立国会図書館内限定' (Restricted to National Diet Library).
- 簡易検索ボックス** (Simple search box): Points to the main search input field.
- 画像検索画面へ** (To image search screen): Points to the '画像検索' (Image Search) button.
- 詳細検索画面へ** (To detailed search screen): Points to the '詳細検索' (Detailed Search) button.
- 画面を下にスクロールすると画像検索、コレクション等へ** (When scrolling down the screen, to image search, collections, etc.): Points to the main content area.

43

デジコレ：詳細検索

The screenshot shows the detailed search interface. It includes a search bar, a '検索' (Search) button, and various filters and options:

- 公開方法** (Publication method): Includes checkboxes for 'ログインなしで閲覧可能', '送信サービスで閲覧可能', and '国立国会図書館内限定'.
- 検索条件** (Search criteria): Fields for 'タイトル' (Title), '著者・編者' (Author/Editor), '出版年月日' (Publication date), and '出版者' (Publisher).
- オプション** (Options): Includes '全文検索' (Full-text search) and '番号を含める' (Include numbers).
- コレクション** (Collections): A list of checkboxes for various collection types such as '図書' (Books), '雑誌' (Magazines), '古典籍資料' (Classical documents), etc.
- その他** (Other): Fields for '出版地' (Place of publication), '目次' (Table of contents), '頁別番号' (Page numbers), 'NDC分類' (NDC classification), etc.

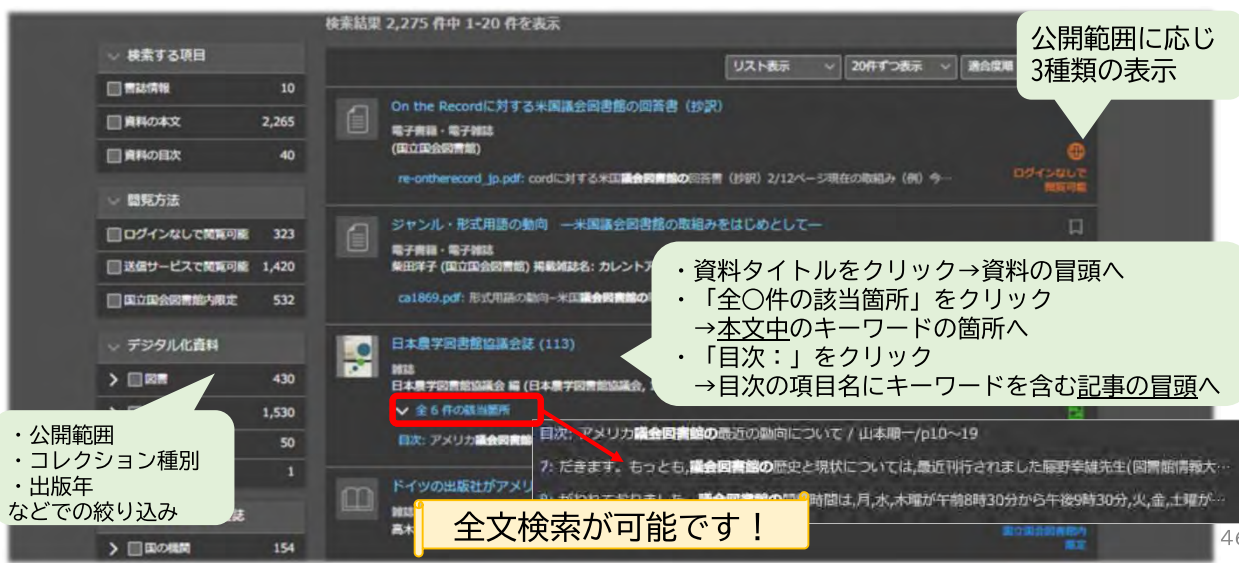
詳細検索画面
コレクションを指定したり、
タイトルや著者名等を組み合わ
せたりして検索できる

44

デジコレ：画像検索・コレクション



デジコレ：検索結果



デジコレ：全文検索



- ❑ 電子ファイルに埋め込まれている全文テキスト（電子書籍・電子雑誌、電子形態で収集した博士論文）
- ❑ OCR（光学文字認識）処理によるデジタル化資料（図書、雑誌、官報等の一部）の全文テキスト
 - ◆OCR処理による全文テキストは校正を行っていないため、誤認識されたテキストが検索・表示される場合がある
 - ◆直近で追加された資料など、OCR処理が未実施の資料もある（2024年1月現在、書誌情報の「公開開始日（W3CDF）」が2020年11月以前であればおおむね全文検索が可能。順次更新）
<https://dl.ndl.go.jp/fulltext-search>

47

デジコレ：書誌情報・画像



コンテンツ（サムネイル画像一覧）、目次、画像調整、全文検索の表示を切り替え

目次情報はどの公開範囲の資料でも確認可能

コンテンツ 目次 画像調整 全文検索

目次

- 第一章 図書館とは/1
- (一) 人々の図書館があらは/3
- (1) 旧時では/3
- (2) 小冊子では/4
- (3) 大冊子では/6
- (4) 専らのある住宅地区では/9
- (二) これは図書館ではない/10
- 第二章 図書館の任務/13
- 第三章 図書館の発展/19
- 第四章 図書館の事業/23
- (一) 本の蒐集/24
- (二) 本の受け入れ/28
- (三) 本の整理/33
- (1) 印刷/34
- (2) 分類/53
- (3) 付録/69
- (4) 開館日誌編成/73
- (四) サービス/83
- (五) 施設と設備/95
- (六) その他の図書館の事業/103

図書館 (社会科文庫：E 6)

書誌情報：東京 岡田義 著 出版者 三友堂出版 出版年月日 昭和24

国立国会図書館デジタルコレクション

参考：NDLラボ



次世代の図書館システムの実証実験の場

- 次世代デジタルライブラリー (<https://lab.ndl.go.jp/dl/>)
 - ◆著作権保護期間が満了した図書（約28万点）に加え、古典籍資料全部（約8万点）の全文検索や資料に含まれる図版（挿絵、写真、図表等）の検索が可能 ※OCR処理のため誤字等はあり得る
- NDL Ngram Viewer (<https://lab.ndl.go.jp/ngramviewer/>)
 - ◆全文テキストデータから、出版年代ごとの単語やフレーズの出現頻度を可視化・列挙できる
- こちらはNDLサーチからの動線はなし

リサーチ・ナビ（後述）「全文検索を活用するには」も参照（https://ndlsearch.ndl.go.jp/mavi/plan/post_987）



49



国立国会図書館インターネット 資料収集保存事業（WARP）

—日本の公的機関ウェブサイト等のアーカイブ—

WAR P



国立国会図書館インターネット資料収集保存事業

(Web Archiving Project: WARP) <https://warp.ndl.go.jp/>

- 2002年から、日本国内のウェブサイトを保存
 - ◆ 国、地方公共団体、独立行政法人等のウェブサイトを大規模に収集
 - ◆ 民間のウェブサイトについては、公益法人、私立大学、政党、国際的・文化的イベント等（発信者の許諾を得られたもののみ）
 - ◆ 当該サイトでは更新・削除された過去の断面も
- NDLサーチ下部の「資料の本文」でもデジコレと並んでいる

51

WAR P



- 自治体のサイトの過去の断面などを閲覧できる
- 震災・コロナ対応の記録も

WAR P 国立国会図書館
インターネット資料収集保存事業

言語(Language) 日本語 | よくあるご質問 | ヘルプ | サイトマップ

キーワード検索

コレクション検索

国の機関 自治体 法人・機関 大学・学術機関 政党 イベント・スポーツ 電子雑誌 その他

新着情報

2024年1月10日
2023年12月の月間アクセスランキングを掲載しました。

2024年1月4日
2024年1月の特集「Websites old and new! part 4」を掲載しました。

もっと見る

おすすめコンテンツ

ウェブアーカイブのしくみ

52



リサーチ・ナビ

—国立国会図書館の「調べ案内」—

リサナビ：概要



- テーマや資料群ごとの、調べ方や情報源を紹介するサイト。
特定主題ごとの目次・内容情報を検索できるページもあり。
 - <https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi>
 - レファレンスでは…
 - ◆資料が特定できていない場合
 - ◆調べ方を調べたい場合
- ※NDLサーチの検索結果一覧下部にも現れるが、「テーマ別検索」の一部は「リサーチ・ナビ」個別ページからのみ検索可能

リサナビ：トップ画面

The screenshot shows the 'リサナビ' (Research Navigator) homepage. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon, highlighted by a red box and labeled '検索ボックス' (Search Box). Below the search bar, there is a 'カテゴリー一覧' (Category List) section, also highlighted by a red box and labeled 'カテゴリー一覧' (Category List). The category list includes '全般' (General), '政治・法律・行政' (Politics, Law, Administration), and '社会科学' (Social Sciences). Each category has a list of sub-topics. The page number '55' is visible in the bottom right corner.

リサナビ：多様な記事

- 調査のポイントや参考になる資料など、調べものに役立つ情報を特定の主題・資料種別ごとに紹介する記事
- 2024年1月現在、約2,000件。随時追加、更新
- 主題・資料種別ごとの記事の例
 - ◆ 「漁業について調べるには」
 - ◆ 「日本-学習指導要領の調べ方」
 - ◆ 「日本-訓令・通達・通知の調べ方」
 - ◆ 「主要なスポーツ紙の所蔵」……などなど

リサナビ：記事の構成

リサーチ・ナビ > 児童書 > 絵本・児童書
リサーチ・ナビ > 障害者向け資料

世界のバリアフリー児童図書

パンくずリストで上位の一覧が分かる

目次

1. IBBYのバリアフリー児童図書のコレクション
2. JBBYの世界のバリアフリー児童図書展
3. 国際子ども図書館における過去の関連展示会

2022年9月29日 更新
国際子ども図書館 作成

国際児童図書評議会 (IBBY) が選定したバリアフリー児童図書のコレクション及び日本国際児童図書評議会 (JBBY) による世界のバリアフリー児童図書展等の情報を紹介します。【 】内は当館請求記号です。(ウェブサイトの最終アクセス日: 2022.3.23)

1. IBBYのバリアフリー児童図書のコレクション

IBBYのウェブサイトにて、IBBYが選定したバリアフリー児童図書のコレクションのブックリストのPDFファイルが掲載されています。

- Outstanding Books for Young People

2. JBBYの世界のバリアフリー児童図書展

IBBYは、2003年から、IBBYが選定したバリアフリー児童図書のコレクションを、国内の図書館や学校など

調査のポイントや参考になる資料など、調べものに役立つ情報を特定のテーマ、資料群別に紹介

目次（常時ついてきて全体像が把握可能）、更新日・作成課室

57

リサナビ：検索する①

リサーチ・ナビを検索

再検索できます

宇宙科学

検索結果 20 件中 1 - 20 件

20件ずつ表示 適合度順

リサーチ・ナビ > 宇宙科学について調べる

ここでは、宇宙科学や天文学について、よく参照される科学的事実を体系立てて掲載している事典類などの資料やその探し方を紹介します。『資料名』(情報)は目次・索引が画面下方にある資料です。... 宇宙科学 (事典・便覧類) MB2宇宙科学・天文学 (全般) MB21実地天文学 MB51 ※天体観測 太陽系・惑星・衛星・彗星 MB71件名「宇宙科学」、「天文学」、「天体観測」などが普通件名として登録されています。

<中国語>「中国宇宙開発略史」:アジア情報室の社会科学資料紹介 (2021年11月公開)

キーワード中国、宇宙開発、中国科学普及協会会員として、中国の宇宙開発の現状と最先端の科学技術の動向を

検索語でヒットした記事のタイトルとスニペット（ヒットした部分）

まず記事の検索結果が表示されますが、下部に「資料を検索」「全国の図書館の調べ方を検索」した結果もあり、そちらに有益な情報があることも

58

リサナビ：検索する②

西竹一 人名など

該当するページはありませんでした

さすがに「西竹一について調べるには」という記事はない場合でも……

資料を検索

資料のタイトルや目次情報などにあり!

もっと見る

全国の図書館の調べ方を検索

全国の調べもの事例に情報が!

59

リサナビ：テーマ別検索

□ 主題や内容に沿って資料を検索できる。

□ トップ



(「全般」中)
「テーマ別検索」

人物名や内容など、多彩な切り口で資料や記事を検索することができます。

<p>参考図書紹介</p> <p>当該で受け入れた参考図書(辞書、目録など)の書籍情報や内容を紹介します。また、書名等から検索することができます。</p>	<p>近代日本軍関係文献目録</p> <p>戊辰戦争から第二次世界大戦までの、日本が開戦した戦争に関係する文献(旧日本軍の戦史・部隊史や、戦争体験記など)を検索できます。</p>	<p>近現代日本政治関係人物文献目録</p> <p>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、人物名等から関連文献を検索できます。</p>
<p>日本人名情報索引(人文分野)</p> <p>国立国会図書館所蔵の和図書・和雑誌から、日本人の人名情報(略称等)を収録する人名辞典及びそれに加する資料を選び、書誌や収録内容のキーワードからの検索を可能としたデータベースです。一部の資料は収録人物名を検索できるようにしています。</p>	<p>近代日本刊行楽譜総合目録 洋楽編</p> <p>国立国会図書館及び全国の図書館等が所蔵する、1945(昭和20)年以前に日本国内で出版された楽譜(ただし、伝統的習慣による日本音楽以外のもの)を検索することができます。</p>	<p>昭和前半期閣議決定等収載資料及び本文</p> <p>当館所蔵資料に収載された昭和前半期(昭和2年から昭和38年まで)の閣議決定等の件名及び本文を提供します。</p>
<p>アジア情報機関ダイレクトリー</p> <p>アジア資料を所蔵する日本国内の機関を掲載しています。</p>	<p>AsiaLinks-アジア関係リンク集-</p> <p>アジア関係のサイトを専門としたリンク集です。日本を除く東アジア、東南アジア、南アジア、中東・北アフリカ、中央アジアの56の国と地域を対象としています。</p>	<p>日本法令英訳書誌データベース (β版)</p> <p>日本の法令が英訳されたテキストがどの国立国会図書館所蔵の資料に収録されているかを検索することができます。</p>
<p>外国法令英訳書誌データベース (β版)</p> <p>外国の法令が英訳されたテキストが国立国会図書館所蔵の資料に収録されているかを検索することができます。</p>		

リサナビ：テーマ別検索



□ 検索結果の表示は、種類によって異なる。

- A) NDLサーチの書誌詳細に移動する
- B) リサナビの記事に移動する
- C) リサナビの書誌的画面に移動する

Aの例(「書誌情報」部分にあります)

近現代日本政治関係 芦田均 (1887-1959)
人物文献目録 内容：第五章 戦前派の復活 第三四代 芦田均--新憲法を体現した議人だが非力に

Bの例

リサーチナビ：テーマ別検索 | NDLサーチ
ビジネス・企業情報：アジア全般 / Business Information
2022年11月8日 更新
アジア情報定評度
経済事情を掲載しているサイトや、企業データベース等をご紹介します。また、企業の組織状況等を見ることができ、各社の証券取引所や職工会議所のサイトにもリンクしています。
アジア全般

Cの例

リサーチナビ：テーマ別検索 | 近代デジタル史料データベース | 漢学編
琴三味線独稽古 | 町田久編輯
書誌情報
• 共通書誌ID: 09076-000-000-E001-00
• タイトル: 琴三味線独稽古
• タイトルヨミ: コトワミセンヒトリダイコ
• 責任表示: 町田久編輯
• 記述種別: 数字語
• 注記: 責任表示は表付による前半が筆, 後半が三味線用印刷付
• 著作者典拠ID: Machida, Oen
町田, 松葉 / 1974, 1972
<=10300000>
参照
• 著作者参照: Machida, Hisa

61

リサナビ：テーマ別検索注意点



個別ページの検索窓から検索する「以外」では……

- タイプA (NDLサーチ書誌詳細にあるデータを検索)
 - ◆リサナビ検索では、下部「資料を検索」に現れる
 - ◆NDLサーチ検索では、資料として現れる
- タイプB (リサナビに記事としてあるデータを検索)
 - ◆リサナビ検索では、記事として現れる
 - ◆NDLサーチ検索では、下部「調べ方のヒントや事例」に現れる
- タイプC (リサナビ記事に紐づいたデータファイル内を検索)
 - ◆紐づいている記事からのみ検索でき、リサナビ検索、NDLサーチ検索では現れない

62

リサナビ：テーマ別検索（個別）



国立国会図書館等が作成するテーマ別の検索画面。

- 参考図書紹介 【タイプA】
参考図書（辞書・目録等）の書誌情報や内容を紹介。
「小動物の診療に使える事典は？」
- 近代日本軍事関係文献目録（～2011.4） 【タイプA】
戊辰戦争から第2次世界大戦までの日本が関わった戦争に関する資料を検索。
「西住小次郎戦車長についての文献はありますか？」
- 近現代日本政治関係人物文献目録 【タイプA】
明治期以降、日本政治に関わった人物の記述がある目次情報を採録。
「茨城県出身の第38代衆議院議長 山崎猛に関する記述のある本は？」

63

リサナビ：テーマ別検索（個別）



- 日本人名情報索引（人文分野） 【タイプA】
人名情報（略歴等）を収録する人名辞典等を書誌や収録内容で検索。
「茨城の画家についての人物録はありますか？」
- 近代日本刊行楽譜総合目録 洋楽編 【タイプC】
1945年以前に日本国内で出版された楽譜を検索（伝統的記譜による日本音楽以外）。
「『荒城の月』の楽譜を探しています」
- 昭和前半期閣議決定等収載資料及び本文 【タイプB】
昭和前半期（昭和2年から昭和38年まで）の閣議決定等の件名及び本文。
「太平洋戦争終戦時に閣議決定等があったのでしょうか？」

64

リサナビ：テーマ別検索（個別）



- **アジア情報機関ディレクトリー** 【タイプC】
アジア資料を所蔵する国内機関を総覧。利用条件、所蔵資料の特徴等を紹介。
「茨城県にはどんな機関がありますか？」
- **AsiaLinks -アジア関係リンク集-** 【タイプB】
アジア関係のサイトを専門としたリンク集。東アジア～北アフリカ56国・地域。
「ベトナムの立法・行政・司法機関のページを探しています」
- **日本法令英訳書誌データベース（β版）** 【タイプC】
日本の法令が英訳されたテキストを収録している国立国会図書館の資料を検索できる。
「国立国会図書館法は英訳されているのでしょうか？」
- **外国法令邦訳書誌データベース（β版）** 【タイプC】
外国の法令が邦訳されたテキストを収録している国立国会図書館の資料を検索できる。
「タンザニアの法規は邦訳されていますか？」

65



レファレンス協同データベース

—「協同」がポイント！—

レファ協：概要



- 国立国会図書館・公共図書館・大学図書館・学校図書館・専門図書館等におけるレファレンス事例等を蓄積・参照するデータベース
- <https://crd.ndl.go.jp/reference/>
- レファレンスでは…
 - ◆他の機関の事例を知りたいとき・自分の機関の事例を蓄積したいとき
 - ◆検索利用だけでなくデータ提供も！※NDLサーチの検索結果一覧下部にも現れるが、より詳細な検索が可能

67

レファ協：トップ画面 ※2024. 2. 19以降



レファレンス協同データベース
Collaborative Reference Database

ヘルプ ログイン

事業について 関係者の方へ 参考情報

データを探す

詳細検索 テーマ検索 地名検索

検索

レファレンス事例 データ一覧

調べ方マニュアル データ一覧

特別コレクション データ一覧

参加館プロフィール データ一覧

詳細検索
テーマ (NDC) 検索
地名検索

キーワード検索

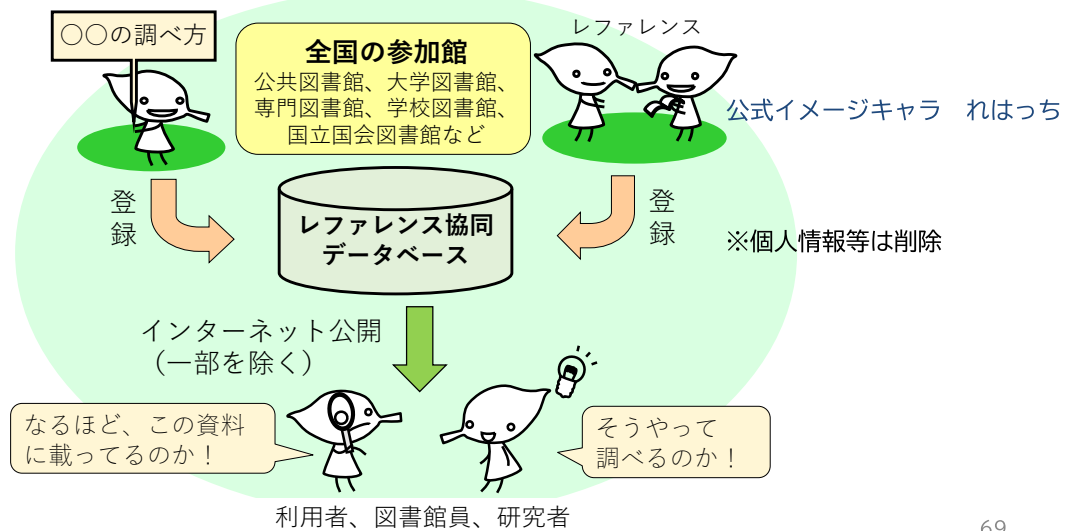
画面は開発中のものであり変更の可能性があります
(キーワード検索等、基本は2024. 2. 1現在と大きく変わることはありません)

レファレンス協同データベースとは

レファレンス協同データベース(レファ協)は、国立国会図書館が全国の図書館等と協同で構築している、レファレンス(調べものの相談)のデータベースです。

68

レファ協：「協同」DBなのです



69

レファ協：「協同」だから…

- 登録データが多い！
 - ◆ 一般公開162,937件 (2023年12月末現在)
 - ◆ 類似の事例を探すことができ、調査時間の短縮になる
 - ◆ 新着データを見ているだけでも楽しい？
- 様々な種類・規模の図書館等のデータが登録されている
 - ◆ 920館 (2023年12月末現在)
 - ◆ 公共・大学・専門図書館など、館の規模や立地、性格はさまざま
 - ◆ 多様な館のデータをもとに、自分の機関では普段対応しない質問にも調査の手がかりを得ることができる

70

レファ協：「レファレンス」だから…



- 回答に至るプロセスや回答の根拠、参考資料の情報も充実
 - ◆信頼性の高い情報を得られる
 - ◆参考文献リストから自館で用意できる資料を探せる
 - ◆回答へのアプローチを参考にできる
- ※回答作成日にはご注意ください
- 間接的（情報発信型）レファレンスサービスのデータも
 - ◆調べ方マニュアル：特定のテーマ等の「調べ方」各館の詳しい分野
 - ◆特別コレクション：個人文庫・貴重書など、各館の特別な資料
 - ◆「レファレンス事例」の中に、調べ学習や読書案内に使えるブックリストなどがある場合も

71



国立国会図書館典拠データ 検索・提供サービス

—Web NDL Authorities—

Web NDL Authorities : 概要



- 国立国会図書館が維持管理する、著者や件名等の典拠データを一元的に検索できるデータベース
- <https://id.ndl.go.jp/auth/ndla>
- レファレンスでは…
 - ◆ 同名異人・異名同人を調べたいとき
 - ◆ 調査テーマを絞り込み・拡張したいとき

cf. 「典拠データを使った資料検索：Web NDL Authoritiesガイド」
(https://www.ndl.go.jp/jp/data/data_service/authorities/ndla.html)

73

Web NDL Authorities : トップ画面



Web NDL Authorities
国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス

検索へ移動
English ヘルプ

キーワード検索 分類記号検索 典拠ID検索

検索語を入力してください 検索

すべて 名前のみ 普通件名のみ ジャンルのみ

Web NDL Authoritiesは、国立国会図書館が作成している典拠データを検索・ダウンロードできるサービスです。

検索例
夏目漱石 源氏物語 インターネット 漫画

各典拠データから、国立国会図書館サーチの書誌データを検索することもできます。

- Web NDL Authoritiesについて
- 典拠データを使った資料検索：Web NDL Authoritiesガイド (NDL+HPへリンク)

典拠データ件数 (2024-01-01現在)

(1) 名称典拠

- 個人名 (1,005,167)
- 家族名 (2,756)
- 団体名 (234,129)
- 地名 (36,351)
- 統一タイトル (5,528)
- 著作 (610)

(2) 普通件名典拠 (144,965)

(3) ジャンル・形式用語典拠 (9)

74

Web NDL Authorities : ジャンル・形式

- 資料の内容の種類や様式を言葉で表す
「LLブック」「漫画」「児童図書」「住宅地図」「楽譜」等

LLブック

ID	001347332
典拠種別 skos:InScheme	ジャンル・形式用語
名称/タイトル xl:prefLabel	LLブック
名称/タイトルのカナ読み ndl:transcription@ja-Kana	LL ブック
名称/タイトルのローマ字読み ndl:transcription@ja-Latin	LL bukku
出典 dct:source	アサガオをそだてよう, 2017.3 デジタル大辞泉 (20210104)

以下のリンクボタンから国立国会図書館サーチで検索ができます。

ジャンル検索

詳細表示画面の↑
右側にあります

77

Web NDL Authorities : サーチでも

- NDLサーチでも、
 - ◆件名、ジャンル・形式用語を用いて検索が可能
 - ◆書誌詳細画面から、著者標目・件名標目で再検索が可能
 - 単語だと「鈴木一」で「鈴木一郎」も出てきてしまう→数字の部分をクリックしてID検索するか、「典拠」をクリックしてWeb NDL Authoritiesから
 - ◆タイトルには単語が無い資料も発見できるなど有益

The screenshot shows the NDL search interface. On the left, there are search filters for 'ジャンル・形式用語' (Genre/Form) with 'LLブック' selected. On the right, search results are displayed, with the first result highlighted in red, showing the title 'アサガオをそだてよう' and the genre 'LLブック'.

87



ツールのまとめ

—まずは触ってみましょう—

まとめ：ツール選択のポイント



- 所蔵・調べ方などを広く検索したい
→国立国会図書館サーチ
※所蔵館、インターネットで読める等の条件で絞る
- 目的がはっきりしている場合は……
 - ◆一次資料を読みたい・全文検索を効率的に行いたい
→国立国会図書館デジタルコレクション
 - ◆調べ方を調べたい
→リサーチ・ナビ
→レファレンス協同データベース
 - ◆著者や主題を絞りたい・広げたい
→Web NDL Authorities

なお……



- 今回ご紹介したツールは、国立国会図書館の提供するウェブサービスのごく一部です。
- 国立国会図書館の提供する他のサービス・データベース等の中には、国立国会図書館サーチからは検索できないものもあります。
- 今回の研修の他のコマや、当該研修末尾の「他のサービス」、遠隔研修なども参考にしてください。

81

まとめ：「使いこなす」には？



- さまざまなツールがあり、いずれも無料で利用できる
- レファレンス内容に適したツールを選択するには
↓
- 時間のあるときに触ってみることで、引き出しを増やす！

- まずは「国立国会図書館サーチ」で幅広く検索することも有益です

82

参考：他のNDLのサービス



- カレントアウェアネス・ポータル
(<https://current.ndl.go.jp/>)
- 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ（ひなぎく）
(<https://kn.ndl.go.jp/>)
- 電子展示会 (https://www.ndl.go.jp/jp/d_exhibitions/index.html)
NDLギャラリー (<https://ndlsearch.ndl.go.jp/gallery>)
NDLイメージバンク (<https://ndlsearch.ndl.go.jp/imagebank>)

などもあります。活用をご検討ください！
各講義でご紹介したものも含め、サービスの一覧は以下にあります。
☆<https://www.ndl.go.jp/jp/use/service/index.html>☆