



《平成28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
国立国会図書館レファレンス
ツール**

2016年8月26日
国立国会図書館
利用者サービス部 サービス企画課 レファレンス係
阿部 幸江



本日の研修の内容

- 自己紹介(15:10)
- 本日の研修で期待する成果
- はじめに DB選択・検索のポイント
- 当館が提供する主なDB①(15:20)
国会会議録・日本法令索引
- 当館が提供する主なDB②(15:35)
所蔵資料・調べ方の情報
- まとめ DB選択・検索のポイント(16:25)



本日の研修で期待する成果

できるだけ早く、的確に、正確な情報を
議員・調査業務担当に提供すること

→レファレンスツールの個々の特徴を知
り、目的に合わせて、使いこなしていた
だければ幸いです。



はじめに DB選択のポイント

- 資料特定の度合い
→選択するDBが変わる
- 索引・目次・デジタル画像の有無
→情報入手のスピードが向上



はじめに 検索のポイント

● 資料特定の度合い

- ・資料特定→あらかじめ絞り込む
- ・資料未特定→検索結果を多くして、後から絞り込む

● 検索結果一覧の見方

- 後からの絞り込み、ソートの活用
- 情報の由来を確認する



当館が提供する主なDB①

国会会議録・日本法令索引

国会会議録情報



帝国議会の速記録



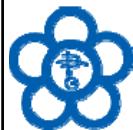
法令の改廃経過等の情報と、法案の審議経過等の情報

日本法令索引

国立国会図書館

法令の索引情報

日本法令索引 [明治前期編]



当館が提供する主なDB①

国会会議録・日本法令索引: 収録範囲等

- 国会会議録 (<http://kokkai.ndl.go.jp/>)
第1回国会(1947年5月)からの国会会議録情報
- 帝国議会会議録 (<http://teikokugikai-i.ndl.go.jp/>)
第1回～第92回(明治23年11月～昭和22年3月)帝国議会の速記録
- 日本法令索引 (<http://hourei.ndl.go.jp/SearchSys/>)
明治19年2月の公文式から現在までに制定された法令の改廃経過等の情報と、法案の審議経過等の情報
- 日本法令索引〔明治前期編〕 (<http://dajokan.ndl.go.jp/SearchSys/>)
慶応3年10月の大政奉還から明治19年2月の公文式までに制定された法令の索引情報

日本法令索引を 使ってみましょう！

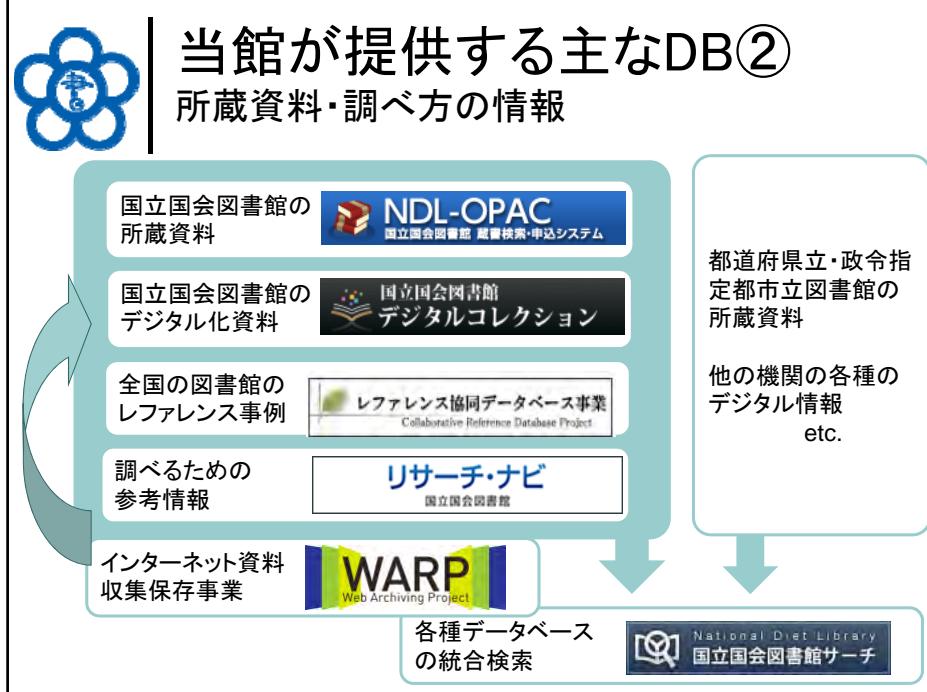
Q. 平成三十二年東京オリンピック競技大会・東京パラリンピック競技大会特別措置法(平成27年6月3日法律第33号)の審議経過が見たい。

ポイント

- 探すものが明確な場合、DB・検索項目はあらかじめ絞り込むことができる
- 検索の仕方、検索結果の確認方法は？

日本法令索引 回答

A. 法律番号もしくは法令名で検索する。
審議経過をクリックし、「号数」をクリックすると、国会会議録を参照可能。



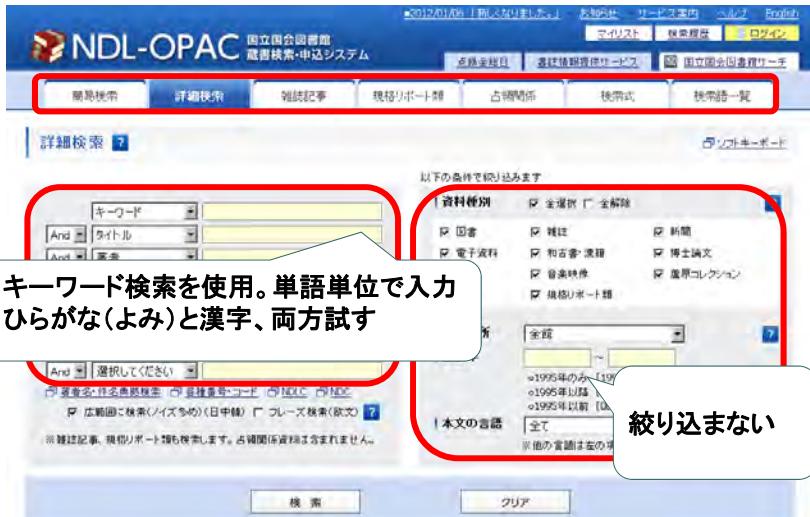
 NDL-OPAC
<https://ndlopac.ndl.go.jp/>

NDLの蔵書検索・申込システム

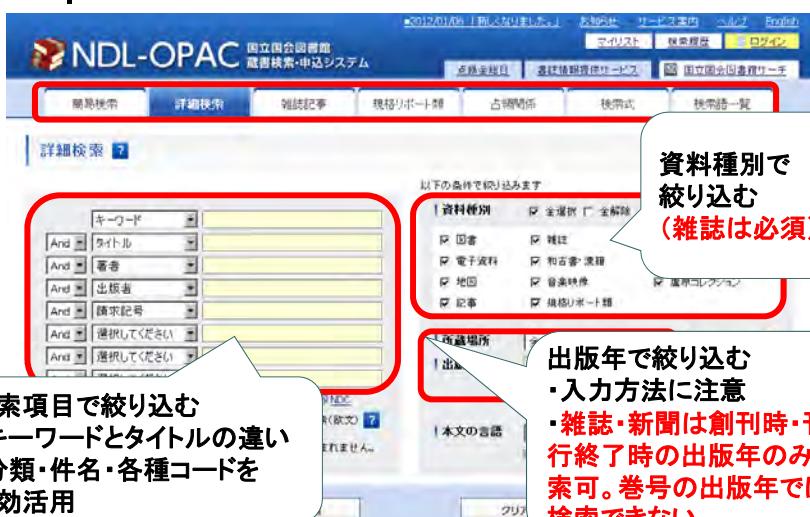
- 資料が特定できており、NDLに複写や図書館間貸出のサービスを申し込みたい場合
- 雑誌記事索引を利用したい場合



 NDL-OPAC 検索時の工夫
ヒットしやすくするには？



NDL-OPAC 検索時の工夫 検索結果を絞り込むには？



検索項目で絞り込む
・キーワードとタイトルの違い
・分類・件名・各種コードを有効活用

資料種別で絞り込む
(雑誌は必須)

出版年で絞り込む
・入力方法に注意
・雑誌・新聞は創刊時・刊行終了時の出版年のみ検索可。巻号の出版年では検索できない。

NDL-OPAC 検索時の工夫 検索結果を絞り込むには？



検索結果一覧 検索結果の絞り込み

並び順選択: 出版年(新しい順)-タイトル(昇順) → 逆順に並び替えます。

539 件中 1~ 20 件を表示 (最大表示件数 = 1000) (表示件数:)

検索結果を後からも絞り込み可能

ソートを活用

No.	資料種別	タイトル	著者	出版者 / 出版年	シリーズ等	請求記号	所蔵・申込み
1	記事	森が開くより(第152回)福島県会津若松市立会津図書館の取り組み事業(子どもたちの読書活動盛況実況)書籍 文部科学大臣(監修)受賞	文部科学省		2016.6	Z21-130	全館の所蔵 東京: 人文社会情報室(1/0) 関西: 総合開発室(1/0) 子ども: 資料室(1/0) 受賞記念
2	記事	森が開くより(第151回)子どもたちの読書活動盛況実況(刊著者: 国立(個人)委員会開催: あした)	文部科学省		2016.5	Z21-130	全館の所蔵 東京: 人文社会情報室(1/0) 関西: 総合開発室(1/0) 子ども: 資料室(1/0) 受賞記念

NDL-OPAC 検索時の工夫

検索結果を絞り込むには？



所蔵詳細 ■ 検索結果一覧へ ?
211-441
美術手帖
~~~~~  
1 所蔵一覧  
2008 年 まで で 絞り込む 検索

年、巻、所蔵館で  
絞り込みが可能

| 申込み        | 巻号年月日等               | 所蔵場所         | ローカル<br>請求記号 | 利用上の注意 | 利用状況(貸<br>出期間、歸送<br>開始日など) | 資料貼付ID            | 他のデータ<br>ベースへ |
|------------|----------------------|--------------|--------------|--------|----------------------------|-------------------|---------------|
| 進呈         | 61(931) 2009.12      | 東京:新蔵<br>書庫  |              |        | 201209115467<br>64         | 12009015467<br>64 |               |
| 進呈<br>閲覧予約 | 61(931) 2009.12      | 閲覧:综合<br>閲覧室 |              |        |                            | 12009015523<br>70 |               |
| 進呈         | 61(930) 2009.11      | 東京:新蔵<br>書庫  |              |        | 201209110                  | 12009014264<br>79 |               |
| 進呈<br>閲覧予約 | 61(930) 2009.11      | 閲覧:综合<br>閲覧室 |              |        |                            | 12009014900<br>68 |               |
| 進呈         | [61]929 (増刊) 2009.10 | 東京:新蔵<br>書庫  |              |        |                            | 12009019545<br>16 |               |
| 進呈<br>閲覧予約 | [61]929 (増刊) 2009.10 | 閲覧:综合<br>閲覧室 |              |        |                            | 1200900043<br>94  |               |
| 進呈         | 61(928) 2009.10      | 東京:新蔵<br>書庫  |              |        |                            | 12009012442<br>06 |               |

## NDL-OPAC 雑誌記事索引

- 対象:原則1945年以降刊行の日本語の雑誌の一部
- 対象誌・採録期間:「雑誌記事索引採録誌一覧」



雑誌検索 ■ 検索結果 ■ 雜誌記事 ■ 標題リポート類 ■ 占用順序 ■ 検索式 ■ 検索結果一覧

以下の場合で絞り込みます

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 所蔵場所 | 全般                               |
| 出版年  | 2005 ~ 1999<br>~1995年01~2015年01~ |

・入力方法に注意  
・記事が掲載された巻号  
の出版年で検索可能

NDL-OPAC

検索その他

- 前方一致で検索したい  
→「検索語一覧」メニュー
- タイトルを完全一致で検索したい  
→「検索式」メニューで「TIT=○○」 (ex.「TIT=日本」)
- 漢字一文字で検索可能なものが限られる  
→単語の一部分の一文字では検索不可  
(ex.「創」で検索='創'はヒット、「創造」はヒットしない)

## NDL-OPACを使ってみましょう！

Q.自治体が発行する「子どもの読書活動を推進支援するための計画」について、出版年の新しいものから10点知りたい。

### ポイント

- ・検索キーワードをどこで区切るか？
- ・検索結果から「自治体発行資料」にできるだけ絞り込むには？
- ・「出版年の新しいものから10点」をどうやって実現するか？

## NDL-OPAC 回答

A.キーワード「こども どくしょ けいかく」と入力  
「子ども読書活動推進支援計画」→ヒット数小  
「こども どくしょ けいかく」→ヒット数多

A.検索結果から「自治体発行資料」にできるだけ絞り込むには？

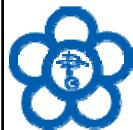
→分類・件名を活用

(注:全ての資料に付与されているわけではありません)

普通件名 読書指導 -- 兵庫県 -- 姫路市  
NDLC AZ-1612  
NDC(9) 019.2

NDLC Y121

A.「出版年の新しいものから10点」をどうやって実現するか？  
→出版年で降順にソート

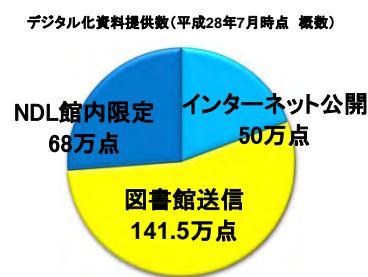


## 国立国会図書館デジタルコレクション

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

NDLのデジタル化資料とその目次等を  
検索・閲覧できるDB

- 3つの公開範囲に分かれ、図書館送信資料は全国の公共図書館、大学図書館等(当館の承認を受けた図書館)で利用可能
- NDL-OPAC上で **デジタル化資料** と表示
- NDLサーチからもアクセス可能



## 国立国会図書館デジタルコレクション 収録範囲

- NDL蔵書のうち、デジタル化された古典籍資料(貴重書等)、図書、雑誌、新聞、官報、博士論文、憲政資料、日本占領関係資料 etc.  
**→図書はおおむね1968(昭和43)年、雑誌は2000(平成12)年まで**
- 歴史的音盤アーカイブ推進協議会(HiRAC)がデジタル化した歴史的音源(民謡、歌謡曲、歴史上の人物の演説など)
- NPO法人科学映像館を支える会がデジタル化した科学映像、記録映像
- NDLが収集したインターネット上の刊行物・NDL刊行物

### 国立国会図書館デジタルコレクション 検索画面



キーワード検索(目次含む)

詳細検索へ

### 国立国会図書館デジタルコレクション 検索結果



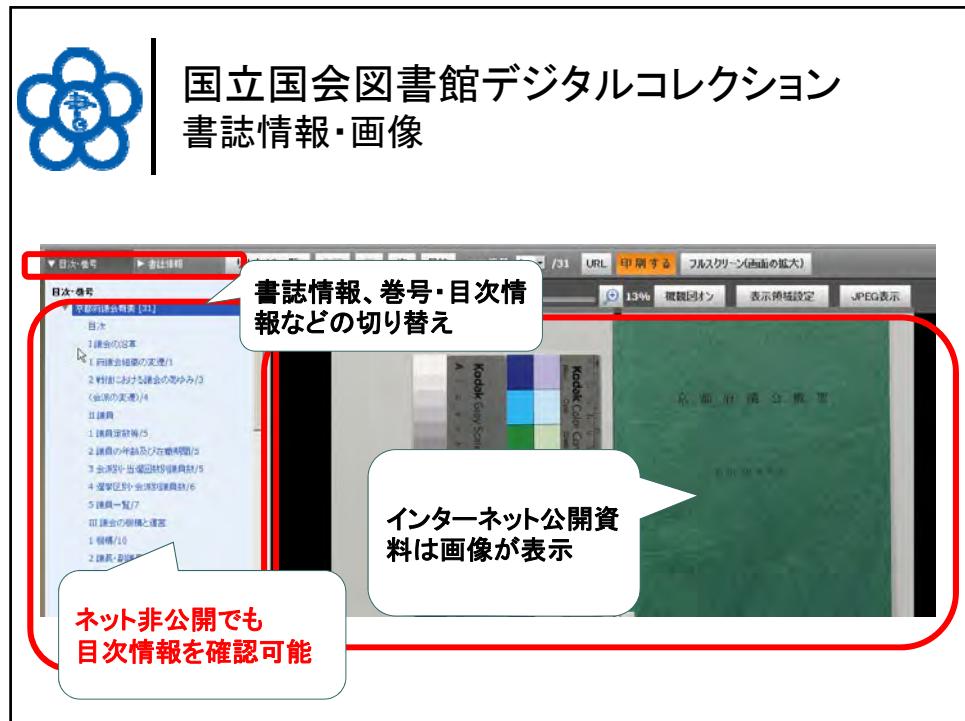
検索結果

公開範囲

資料種別

ヒットした語:ハイライト表示

検索後の絞り込み



国立国会図書館デジタルコレクション  
を使ってみましょう！

Q. 大正8年2月9日の天気図を見たい。

ポイント

- ・古い資料→国立国会図書館デジタルコレクション

## 国立国会図書館デジタルコレクション 回答

A.

- ・国立国会図書館デジタルコレクションで「天気図 大正8年」と検索
- ・「天気図 大正8年2月」がヒットするので画像を確認
- ・9日の天気図は11コマ目にある



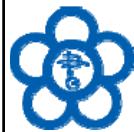
WARP

<http://warp.da.ndl.go.jp/>

### インターネット資料収集保存事業

- 2010年からは、国立国会図書館法に基づいて公的機関、大学、イベント等のウェブサイトを大規模に収集
- 図書、雑誌、論文記事などの刊行物は国立国会図書館デジタルコレクション：電子書籍・電子雑誌で閲覧可能





## レファレンス協同データベース

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

全国の参加館(公共・大学・専門図書館)の  
レファレンス事例などを登録・公開するDB

- 先行事例が見つかれば、調査を大幅に省略可能
- リサーチ・ナビでも検索可能



## リサーチ・ナビ

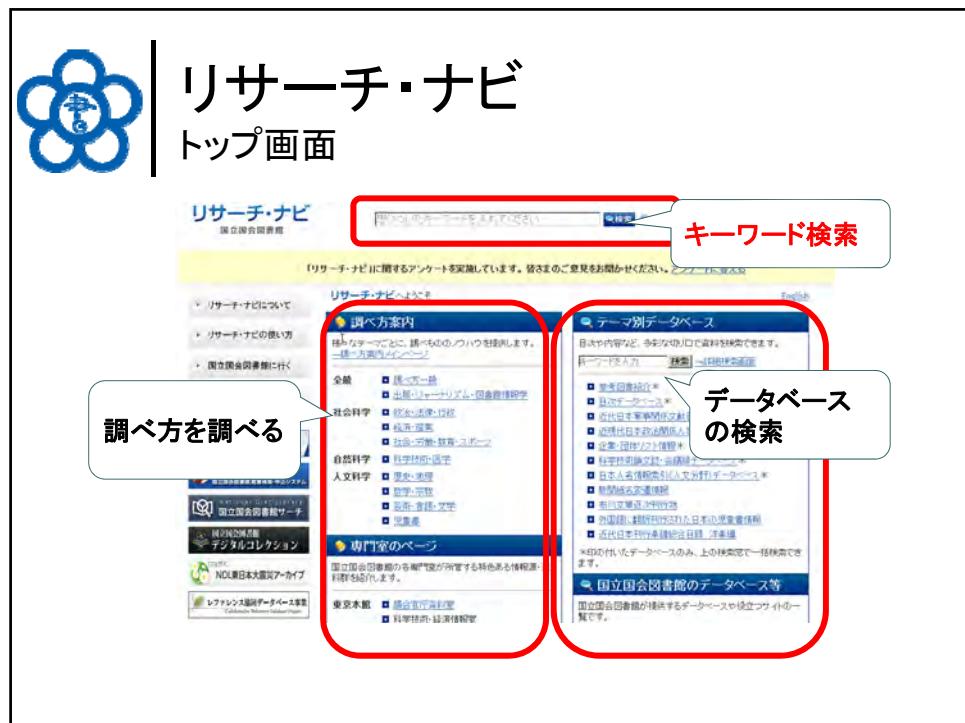
<http://rnavi.ndl.go.jp/>

調べものに有用な図書館資料、ウェブサイト、各種データベース、関係機関情報を、特定のテーマ、資料群別に紹介するDB

- 資料が特定できていない場合
- 調べ方を調べる



## リサーチ・ナビ トップ画面



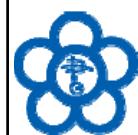
## リサーチ・ナビ キーワード検索

### 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  検索

では、いろいろなデータベースを一括で検索できる





リサーチ・ナビ  
<http://rnavi.ndl.go.jp/>

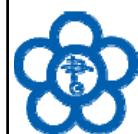
調べ方  
タブの上段に表示

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

- テーマや分野から調べることもできる
- 現在、約1,500件。随時追加、更新

たとえば…

- ・統計資料レファレンス・ガイド
- ・産業情報ガイド
- ・日本法の英訳の調べ方
- ・訓令・通達・通知の調べ方



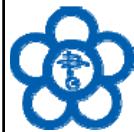
リサーチ・ナビ  
テーマ別データベース

本

タブの下段に表示

さまざまなテーマ・分野ごとに作成された  
データベース群

- 「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。



リサーチ・ナビ

## テーマ別データベース

本

タブの下段に表示

- 「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、日本が関わった戦争に  
関係する文献情報(戦史・部隊史や戦争体験記など)を検索。
- 「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  
一覧から探すことができる。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できる。
- 「日本人名情報索引(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検索可能。

## リサーチ・ナビを使ってみましょう！

Q.昭和30年当時の100円は、現在の何円に  
相当するか。

### ポイント

- ・どうやって調べる？→リサーチ・ナビ
- ・ヒットした情報の由来を確認する

## リサーチ・ナビ 回答

A.リサーチ・ナビをキーワード「貨幣価値」で検索し、調べ方案内「過去の貨幣価値を調べる(明治以降)」を参照する

### ポイント

- ・調べ方の指針やヒントを得ることができる
- ・国立国会図書館の所蔵資料だけでなく、インターネットの情報源も確認可能→データの由来を確認



### 国立国会図書館サーチ

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

#### 統合的検索サービス

- ・さまざまなデータベースを一度に検索
- ・NDLに限らず資料を探す、他の所蔵機関を探す
- ・あいまいな表現から資料を探す機能や、英語や中国語・韓国語の資料を探す場合に便利な翻訳機能等を備える



国立国会図書館サーチ  
検索画面

統合的検索サービスの利点を生かすには?  
→一度にまとめて検索し、後から検索結果を絞り込む

ログイン 設定 ヘルプ 日本語 文字拡大 白黒反転

简易検索 詳細検索 の切替 簡易検索 詳細検索 翻訳検索機能 検索対象DBの確認は「連携先」をクリック

キーワード 検索

すべて 記事・論文 新聞 児童書 レファレンス情報 デジタル資料 その他 立法情報

キーワード検索

国立国会図書館サーチ  
資料種別

简易検索 詳細検索 陣書者向け資料検索

キーワード 検索

すべて 記事・論文 新聞 児童書 レファレンス情報 デジタル資料 その他 立法情報

- 「本」...NDL-OPAC図書・雑誌、公共図書館蔵書
- 「記事・論文」...NDL-OPAC雑誌記事、CiNii
- 「新聞」...NDL-OPAC新聞、図書館や新聞社などが所蔵している新聞
- 「児童書」...国際子ども図書館および主要類縁機関(7機関)所蔵の児童書・関連資料
- 「レファレンス情報」...レファ協、リサーチ・ナビ(一部)
- 「デジタル資料」...NDL作成のデジタル資料が見られる各種データベース、図書館・文書館などのデジタルアーカイブ

# 国立国会図書館サーチ 検索結果

検索結果の絞り込み

検索結果一覧

検索結果の資料一覧  
(同一著作物だが形態の異なる  
資料はグループで表示)

# 国立国会図書館サーチ 書誌情報・所蔵機関

夏目漱石全集 1 (吾輩は猫である)

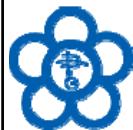
夏目, 漱石, 1867-1916

図書

詳細情報

見る・借りる

資料の所蔵機関の一覧



## 国立国会図書館サーチ 資料種別ごとのポイント

- 図書を探す
  - 「本」を選択して検索
  - 近刊図書や書誌作成中の資料もヒット
- 雑誌を探す
  - 「本」を選択して検索
  - NDL以外は検索できない
- インターネット上で閲覧できるデジタル画像を探す
  - 「デジタル資料」を選択して検索
  - デジタルアーカイブなどを横断的に検索

## 国立国会図書館サーチを 使ってみましょう！

Q.「保育園給食における食物アレルギー児  
の実態調査」という論文を探している

### ポイント

検索結果の中で、最も早く本文にたどり着け  
るものは？

## 国立国会図書館サーチ 回答

A. タイトルで検索すると、NDL雑誌記事索引とCiNii Articlesのデータがヒット。  
「見る・借りる」でCiNii Articlesをクリックすると、全文公開されているので、その場で閲覧可能。

### ポイント

紙の所蔵資料・デジタル化資料、機関リポジトリ等をまとめて検索し、最適な入手手段を選択。



## まとめ① DB選択のポイント

### ● 資料特定の度合い

特定：特化した個別のDB

未特定：国立国会図書館サーチ/リサーチ・ナビで統合的な検索

### ● 索引・目次・デジタル画像の有無

→情報入手のスピードが向上。以下を活用。

NDL-OPAC：雑誌記事索引

国立国会図書館デジタルコレクション：目次・デジタル画像  
リサーチ・ナビ：目次データベース



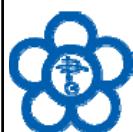
## まとめ② 検索のポイント

### ● 資料特定の度合い

- ・特定：あらかじめ絞り込む
- ・未特定：検索結果を多くする→後から絞り込む

### ● 検索結果一覧の見方

- ・後からの絞り込み、ソートの活用を
- ・情報の由来を確認する



## まとめ③

### 各種データベースの検索対象

※○は元データ

|            | 書誌          |               |                 |        |      |          | レファレンス情報 |          | ウェブサイト |     |
|------------|-------------|---------------|-----------------|--------|------|----------|----------|----------|--------|-----|
|            | 未デジ化資料のタイトル | 未デジ化の雑誌記事タイトル | デジタル化資料のタイトルや目次 | テーマ別DB | 目次DB | 他機関の所蔵情報 | 調べ方案内    | レファレンス事例 | ウェブサイト | 刊行物 |
| NDL-OPAC   | ○           | ○             | △               | ×      | ×    | ×        | ×        | ×        | ×      | ×   |
| デジタルコレクション | ×           | ×             | ○               | ×      | ×    | ×        | ×        | ×        | ×      | ○   |
| WARP       | ×           | ×             | ×               | ×      | ×    | ×        | ×        | ×        | ○      | ○   |
| レファレンス協同DB | ×           | ×             | ×               | ×      | ×    | ×        | △        | ○        | ×      | ×   |
| リサーチナビ     | ○           | ○             | ○               | ○      | ○    | ×        | ○        | ○        | ×      | ×   |
| NDLサーチ     | ○           | ○             | ○               | ×      | △    | ○        | ○        | ○        | △      | ○   |