

国立国会図書館遠隔研修



—国立国会図書館の提供するレファレンスツールを使いこなす—

# 国立国会図書館デジタルコレクション

利用者サービス部サービス企画課レファレンス係



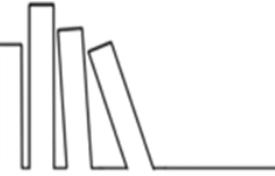
# 国立国会図書館デジタルコレクション



- 「デジコレ」 (<https://dl.ndl.go.jp/>)
  - 国立国会図書館が収集・保存したデジタル資料を検索・閲覧できるデータベース
  
  - レファレンスでは…
    - ◆ デジタル資料を閲覧したいとき
    - ◆ 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も辿り着きやすい

# 公開範囲とは？

---



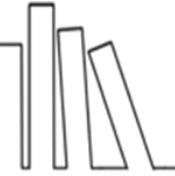
1. ログインなしで閲覧可能（インターネット公開）  
著作権保護期間満了、著作権処理済みの資料
2. 送信サービスで閲覧可能（図書館・個人送信）  
インターネット公開はできないが、絶版等で入手困難な資料
  - 図書館向けデジタル化資料送信サービスに参加している各地の図書館と国立国会図書館内で閲覧可能
  - 最新の個人向けデジタル化資料送信サービスの利用規約に同意した日本在住の登録利用者（本登録）は、自身のパソコン・スマホ等で閲覧可能
3. 国立国会図書館内限定  
上記にあてはまらない資料

# 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、公的機関がウェブサイトに掲載した白書・年鑑類 など

# 何が読める？ ①デジタル化資料



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	50万点	167万点
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	2万点
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	62万点	179万点	129万点	370万点

デジタル化資料提供数（2023年12月現在 概数）

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

# 何が読める？ ②デジタル収集資料



資料種別	ネット公開	図書館・個人送信	NDL内限定	合計
電子書籍・電子雑誌等	129万点	0万点	24万点	153万点
電子版博士論文	0万点	0万点	12万点	12万点
合計	129万点	0万点	36万点	165万点

デジタル化資料提供数（2024年3月現在 概数）

出典：<https://dl.ndl.go.jp/intro#idx4> をもとに筆者作成

# トップページ



公開範囲の選択

ログインなしで閲覧可能  送信サービスで閲覧可能  国立国会図書館内限定

簡易検索ボックス

タイトル、著者、出版者...

画像検索

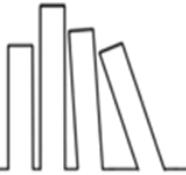
詳細検索

画像検索画面へ

詳細検索画面へ

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

# 詳細検索



タイトル、著者、出版者… 検索

閲覧方法  ログインなしで閲覧可能  送信サービスで閲覧可能  国立国会図書館内限定

タイトル  著者・編者

出版年月日 西暦  年 ~  年 出版者

オプション  全文検索  巻号を含める

[詳細検索](#)

コレクション  図書  雑誌  古典籍資料（貴重書等）  博士論文  官報  憲政資料  日本占領関係資料

プランゲ文庫  録音・映像関係資料  歴史的音源  地図  特殊デジタルコレクション

他機関デジタル化資料  パッケージ系電子出版物  電子書籍・電子雑誌 全解除

出版地

目次  件名

識別番号 ISBN  請求記号

NDC分類  NDLC分類

## 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

# 画像検索・コレクション



画像検索

持っている画像ファイルを使って検索

ここに画像をドラッグ&ドロップ

ファイルを選択

ウェブ上の画像を使って検索

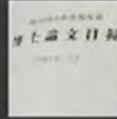
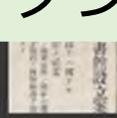
末尾が .jpg .png .bmp のURLを入力してください。

検索

デジタルコレクションの画像を使って検索

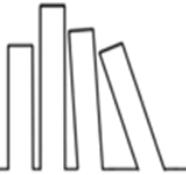
画像を使って検索できる

コレクション

 古典籍資料 (貴重書等)	 図書	 雑誌
 歴史的音源	 官報	 博士論文
 憲政資料	 日本占領関係資料	 プランゲ文庫
 録音・映像関係資料	 他機関デジタル化資料	

コレクションを選んで検索できる

# 検索結果



検索結果 2,275 件中 1-20 件を表示

## 検索する項目

- 書誌情報 10
- 資料の本文 2,265
- 資料の目次 40

## 閲覧方法

- ログインなしで閲覧可能 323
- 送信サービスで閲覧可能 1,420
- 国立国会図書館内限定 532

## デジタル化資料

- >  図書 430
- >  雑誌 1,530
- >  新聞 50
- >  楽譜 1
- >  図書の目次 154

- ・ 公開範囲
- ・ コレクション種別
- ・ 出版年
- などでの絞り込み

リスト表示

20件ずつ表示

適合度順

公開範囲に応じ  
3種類の表示



On the Recordに対する米国議会図書館の回答書 (抄訳)

電子書籍・電子雑誌  
(国立国会図書館)

re-ontherecord\_jp.pdf: cordに対する米国議会図書館の回答書 (抄訳) 2/12ページ現在の取組み (例) 今...

ログインなしで  
閲覧可能



ジャンル・形式用語の動向 —米国議会図書館の取組みをはじめとして—

電子書籍・電子雑誌

柴田洋子 (国立国会図書館) 掲載雑誌名: カレントア...

ca1869.pdf: 形式用語の動向—米国議会図書館の...



日本農学図書館協議会誌 (113)

雑誌

日本農学図書館協議会 編 (日本農学図書館協議会, ...)

全 6 件の該当箇所

目次: アメリカ議会図書館

目次: アメリカ議会図書館の最近の動向について / 山本順一/p10~19

7: だきます。もっとも、議会図書館の歴史と現状については、最近刊行されました藤野幸雄先生(図書館情報大...

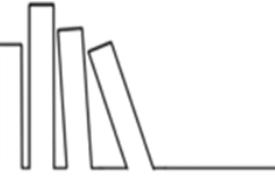
ドイツの出版社がアメリ...

9: がわねておりました。議会図書館の閉館時間は、月、水、木曜が午前8時30分から午後9時30分、火、金、土曜が...

全文検索が可能です！

国立国会図書館内  
限定

# 全文検索について



- デジタル化資料（図書、雑誌、官報等の一部）のOCR（光学文字認識）処理による全文テキスト
  - ◆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4月現在、書誌情報の「公開開始日（W3CDTF）」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>
- 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）

# 書誌情報・画像



国立国会図書館デジタルコレクション

検索 ヘルプ ログイン 国立国会図書館内 ダークモード English

コンテンツ 目次 画像調整 全文検索

▼ 図書館

標題

目次

第一章 図書館とは/1

(一)こんな図書館があれば/3

(1)山村では/3

(2)小都市では/4

(3)大都市では/6

(4)都会のとある住宅地区では/9

(二)これは夢物語ではない/10

第二章 図書館の任務/13

第三章 図書館の種類/19

第四章 図書館の仕事/23

(一)本の蒐集/24

(二)本の受け入れ/28

(三)本の整理/33

(1)目録/34

(2)分類/53

(3)件名/69

(4)閲覧目録編成/73

(四)サービス/83

(五)統計と調査/95

(六)その他の図書館の仕事/103

第五章 図書館の発展/112

1 /120 右から左に進む 1コマずつ表示 16% +

図書館 (社会科文庫 ; E 6)

書誌情報 : 著者 岡田温 著 出版者 三省堂出版 出版年月日 昭和24

国立国会図書館オンラインの書誌へ 印刷

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

# デジコレ： 使ってみる Q

- 東京市荒川区が設置された際の官報の告示が見たい。  
(<https://dl.ndl.go.jp/>)



# デジコレ：使ってみる A



- コレクション「官報」を選択。  
キーワード「荒川区」で検索し、古い順に並べて確認していくと、官報1932年5月28日が見つかる。  
※それ以前の記事は「大阪市西荒川区」がヒット。スニペット（ヒットした部分前後の表示）で東京市荒川区ではないと判断できます。OCR処理時に「西淀川区」を誤認識したようです。
- 「10コマ」の部分をクリック→該当コマを確認できる。747ページに「市ノ区設置」という項目があり、「十月一日ヨリ施行ス」とある。  
※コマ数とページ数は異なります。  
※該当コマへの遷移は、NDLサーチからでは不可能（1コマ目に遷移）。

# 参考：WARP



## 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.da.ndl.go.jp/>

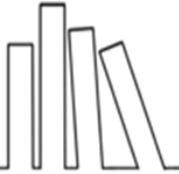
### □ 2002年から、日本国内のウェブサイトを保存

- ◆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  
(2010年～ 国立国会図書館法第25条の3に基づく収集)
- ◆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）
- ◆更新・削除されたサイトの過去の状態を閲覧可能

### □ NDLサーチでも全文検索可能

- ◆「検索結果一覧」下部の「資料の本文」エリアに表示  
(デジコレと並列)

# 参考：WARP



- 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

WARP Web Archiving Project 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

検索 詳細検索

コレクション検索

国の機関 自治体 法人・機構 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

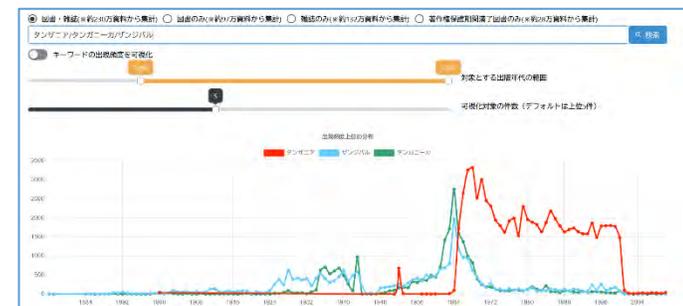
# 参考：NDLラボ



## 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処理のため誤字等是有り得る
- 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
- NDLサーチ関連情報欄には無し→ラボへ

リサーチ・ナビ「全文検索を活用するには」でもご説明  
しています（[https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi/plan/post\\_987](https://ndlsearch.ndl.go.jp/rnavi/plan/post_987)）





ご清聴ありがとうございました。

