

NDLの デジタルデータ



自己紹介

The image shows a screenshot of the ORCID iD website. At the top, there is a search bar with the text "Search" and a magnifying glass icon. Below the search bar is the ORCID logo, which consists of the word "ORCID" in a large, bold, sans-serif font, with the tagline "Connecting Research and Researchers" underneath it. To the right of the logo is a navigation menu with several buttons: "FOR RESEARCHERS" (highlighted in green), "FOR ORGANIZATIONS", "ABOUT", "HELP", and "SIGN IN". Below the navigation menu are two buttons: "SIGN IN" and "REGISTER FOR AN ORCID ID".

The main content area of the profile is divided into sections. The first section is the user's name, "Ryo Shiozaki", in a large, bold, green font, followed by the ORCID iD "0000-0003-1357-150X" in a smaller, grey font. Below the name are three sections: "Publications", "Grants", and "Patents". The "Publications" section contains one entry: "Role and justification of web archiving by national libraries" with a DOI of "10.1177/0961000609102831" and a document icon. The "Grants" and "Patents" sections both contain the text "No grants added yet" and "No patents added yet" respectively.

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- ・ 対象データ
- ・ データの流れ
- ・ コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- ・ メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- ・ コンテンツ
- ・ メタデータ

結

テーマ例？

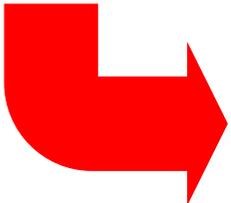
目的

「学術情報システム総合ワークショップ(試行)」

<http://www.nii.ac.jp/hrd/ja/ciws/>

本年度のテーマ「デジタル化された資料の活用」に関連して、次の3つの中から個別テーマを設定し、調査・検討を進める。

- (1) デジタル化された資料の状況調査と組織化
- (2) デジタル化資料のデータベース(NDL、HathiTrust等)と連携した検索環境整備
- (3) その他(全体テーマにかかわる個別課題を自ら設定する)

 このためのインプット紹介

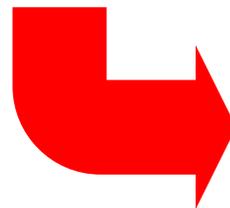
背景

デジタル化は進展し、
システムも整備されてきた。

各機関でデジタル化
デジタルで収集提供

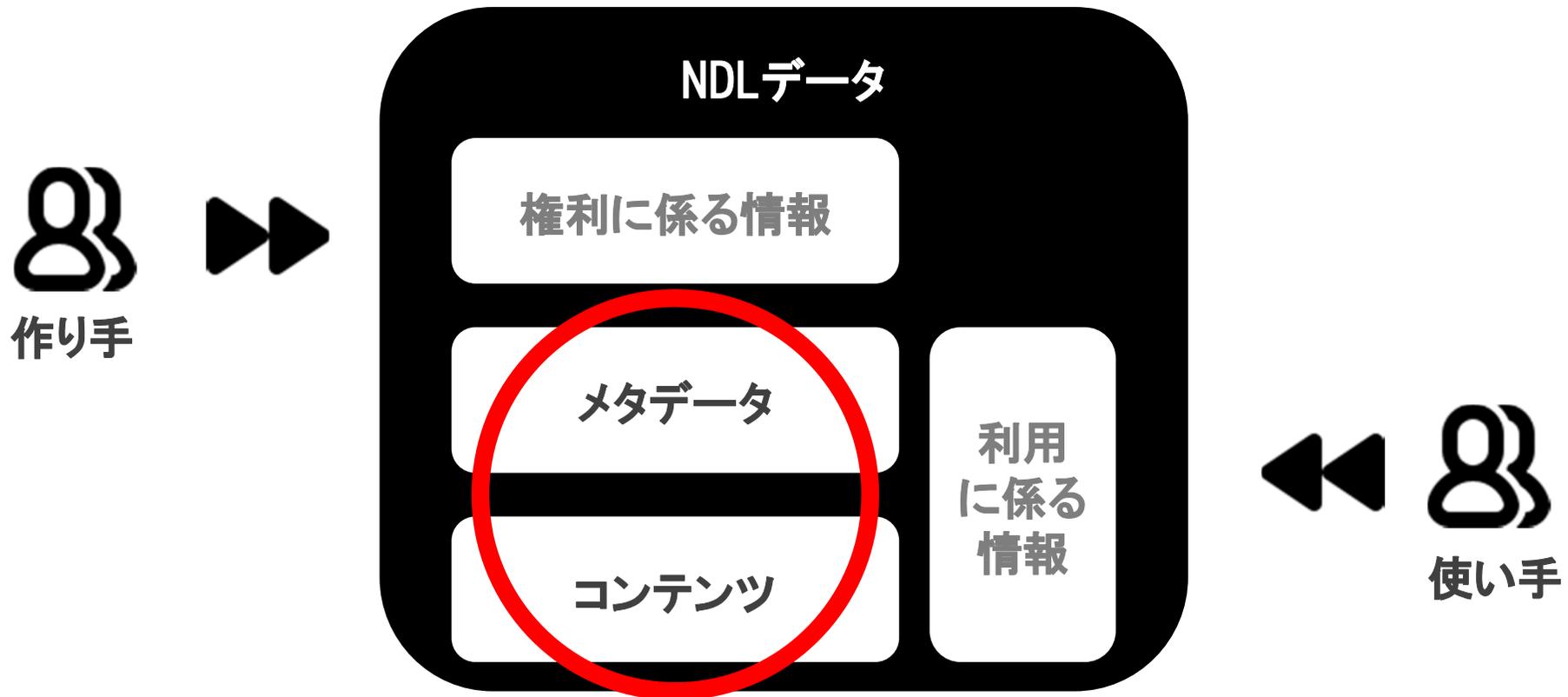
ポータル整備
Web APIも整備

デジタル資源の
目録＋権利情報



どこで何のデジタルデータが
利用でき、どのように利活用
できるかについては未整備

範囲

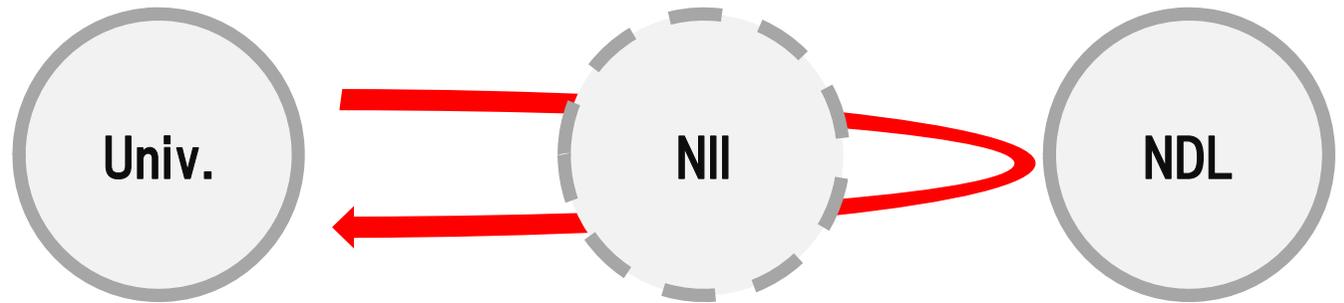


- (1) NDLのデータには何があるか
- (2) NDLのデータをどのように利活用できるか

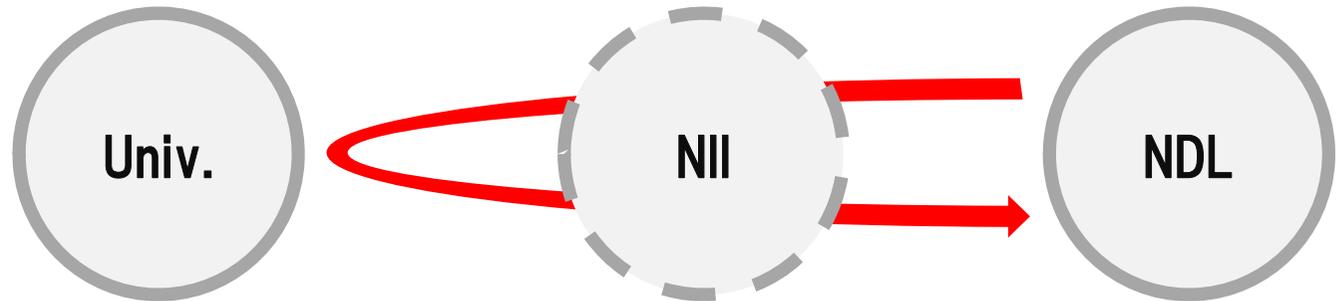
視点



NDLのデータを大学で利活用するには？



大学のデータをNDL等を通じて利活用させるには？



本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

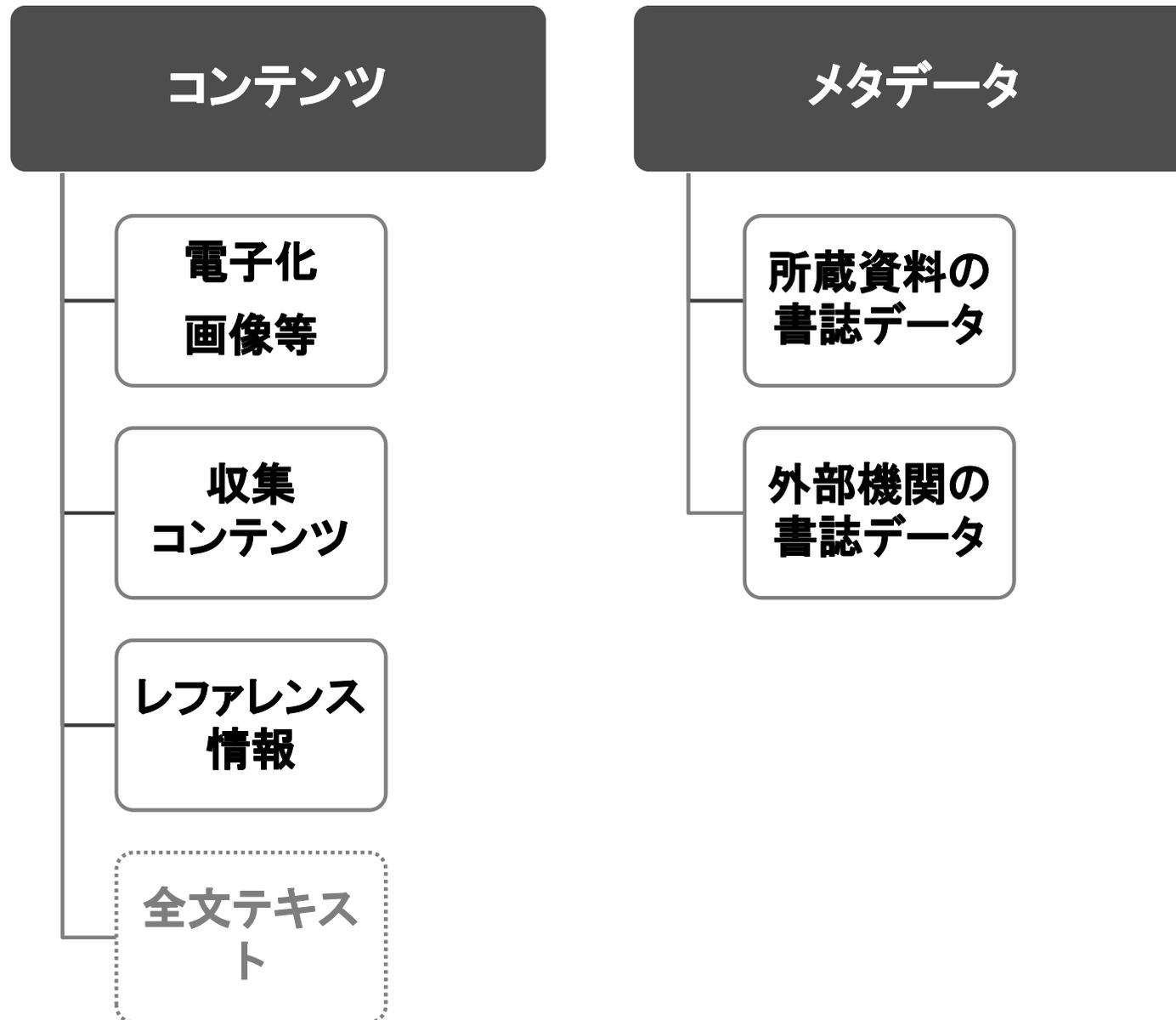
NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

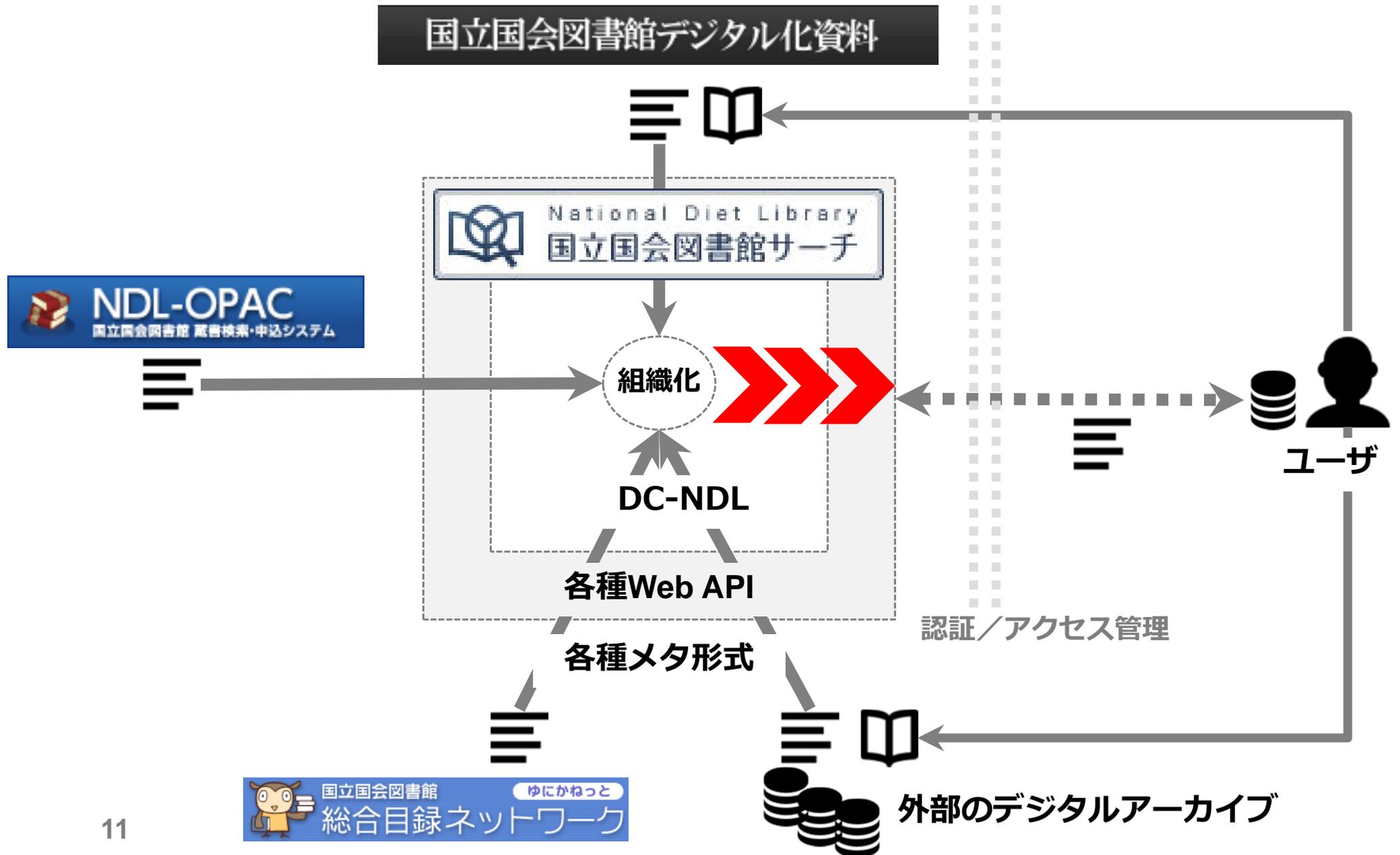
対象データ





データの流れ(イメージ)

≡ メタデータ
📖 コンテンツ



本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)**
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

デジタル化の仕様

明治期

- ・ マイクロフィルムからのデジタル化(画像、目次データ)
- ・ 400dpi相当 白黒2値

大正期・ 昭和前期

- ・ マイクロフィルムからのデジタル化(画像、目次データ)
- ・ 350dpi相当 グレースケール(8階調)

大規模 デジタル化

- ・ 原資料から直接デジタル化(画像、目次データ)
- ・ マイクロフィルムがあるものはマイクロフィルムから
- ・ 400dpi相当 フルカラー

著作権法31条第2項

2 前項各号に掲げる場合のほか、国立国会図書館においては、図書館資料の原本を公衆の利用に供することによるその滅失、損傷若しくは汚損を避けるために当該原本に代えて公衆の利用に供するため、又は絶版等資料に係る著作物を次項の規定により自動公衆送信(送信可能化を含む。同項において同じ。)に用いるため、電磁的記録(電子的方式、磁気的方式その他人の知覚によつては認識することができない方式で作られる記録であつて、電子計算機による情報処理の用に供されるものをいう。第33条の2第4項において同じ。)を作成する場合には、必要と認められる限度において、当該図書館資料に係る著作物を記録媒体に記録することができる。

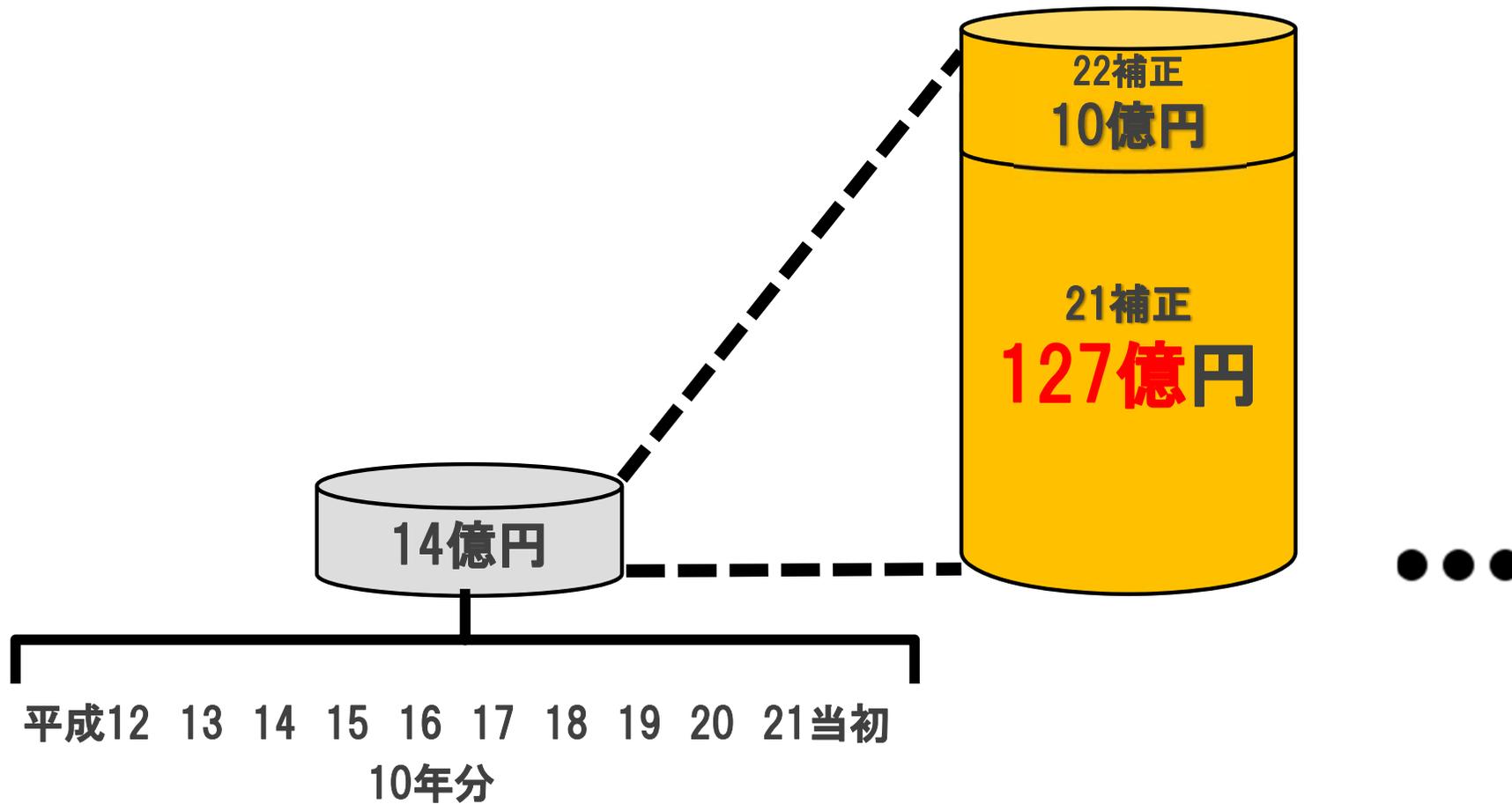
《追加》平21法053
《改正》平24法043

<http://www.houko.com/00/01/S45/048.HTM>

平成22年1月施行



デジタル化の予算



概算データ数

資料種別	所蔵数 (A)	デジタル化実施済 (B)	実施割合 (B/A)
 古典籍	29万冊	7万冊	1/4
 和図書	427万冊	90万冊	1/5
 和雑誌	455万冊	112万冊	1/4
 博士論文	39万冊	14万冊	1/3
合計	950万冊	223万冊	1/4

※ デジタル化実施済刊行年代は次のとおり。

【古典籍】江戸期以前

【和図書】明治期～昭和43（1968）年刊行

【和雑誌】明治期～平成12（2000）年刊行（商業出版との調整タイトル等を除く。）

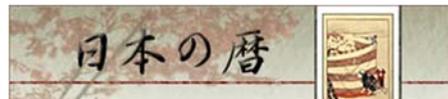
【博士論文】平成3（1991）年度～平成12（2000）年度受入れ

※ 平成21年度までの所蔵数から平成13（2001）年度～平成21（2009）年度整理数を除いた数。

平成24年3月末時点



電子展示会



「資料デジタル化に係る基本方針」



CA-R

CA-E

CA

調査研究

ホーム

国立国会図書館、「国立国会図書館の資料デジタル化に係る基本方針」をウェブに掲載

Posted 2013年6月21日

国立国会図書館が、2013年5月27日に策定した資料のデジタル化についての基本方針を、6月19日、ホームページに掲載しました。

「国立国会図書館の今後の活動において、所蔵資料のデジタル化が一層重要性を増すとの認識の下、資料のデジタル化についての基本方針を以下に示す。」として、1 所蔵資料デジタル化についての国立国会図書館の考え方、2 デジタル化の対象資料の範囲、3 デジタル化対象資料の選定、4 デジタル化の方法、5 資料デジタル化の成果の利活用、6 NDL東日本大震災アーカイブ構築のための取組、を示しています。

国立国会図書館の資料デジタル化に係る基本方針

http://ndl.go.jp/jp/aboutus/digitization_policy.html

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、**収集コンテンツ**、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

デジタル資料収集の経緯

H12.10

パッケージ系電子出版物の納本制度による収集開始

H22.4

公的機関のインターネット資料の制度収集

H14.11

許諾によるインターネット資料の収集(WARP)

H25.7

オンライン資料の制度収集
(無償^ DRM無)

国立国会図書館法第25条の3

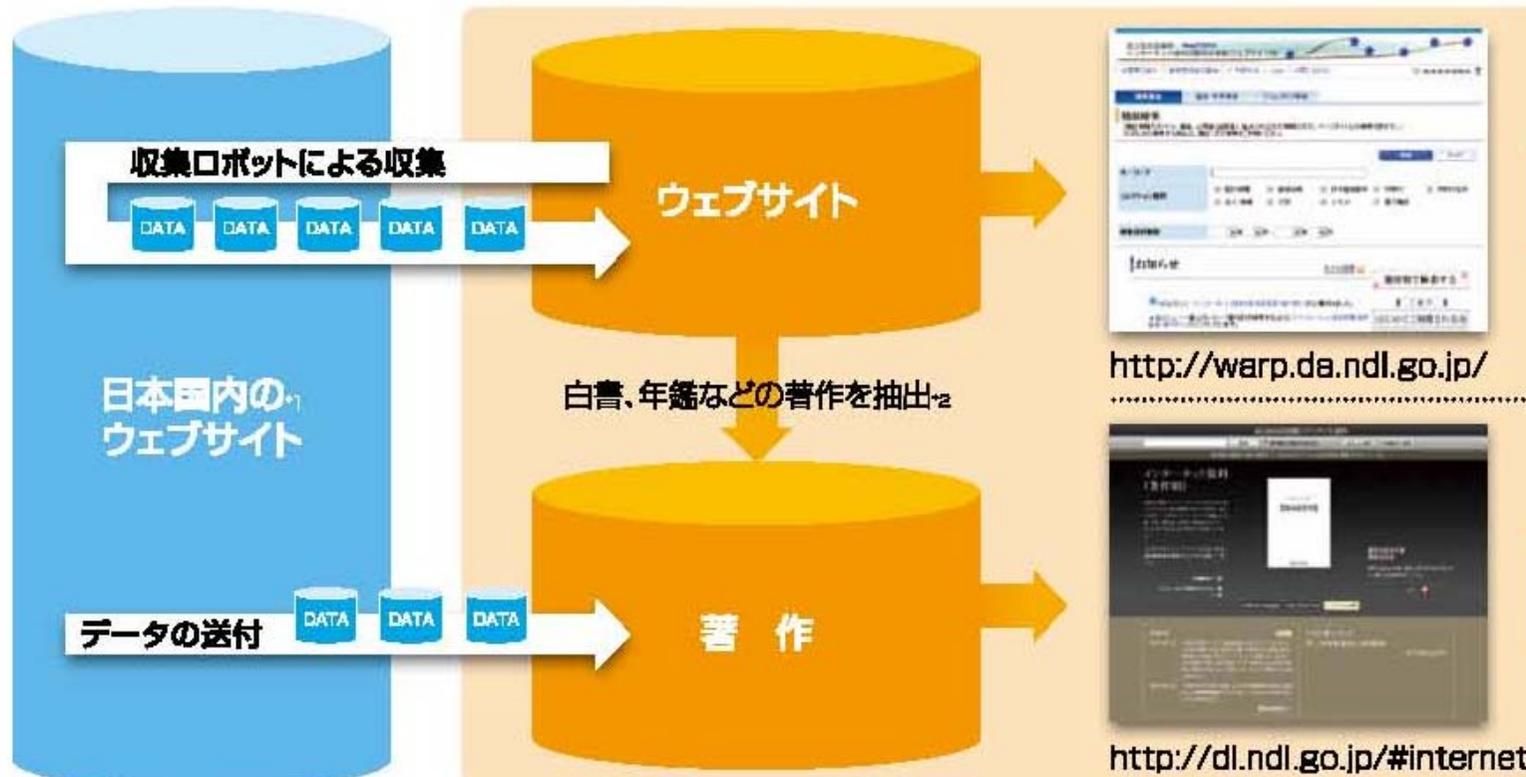
第二十五条の三 館長は、公用に供するため、第二十四条及び第二十四条の二に規定する者が公衆に利用可能とし、又は当該者がインターネットを通じて提供する役務により公衆に利用可能とされたインターネット資料（電子的方法、磁気的方法その他の人の知覚によつては認識することができない方法により記録された文字、映像、音又はプログラムであつて、インターネットを通じて公衆に利用可能とされたものをいう。以下同じ。）を国立国会図書館の使用に係る記録媒体に記録することにより収集することができる。

<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/S23/S23H0005.html>

平成22年4月施行

インターネット資料の収集

サイト単位： 約7,500件



著作単位： 約15万件

オンライン資料の収集

国立国会図書館法

第二十五条の四 第二十四条及び第二十四条の二に規定する者以外の者は、オンライン資料(電子的方法、磁気的方法その他の人の知覚によつては認識することができない方法により記録された文字、映像、音又はプログラムであつて、インターネットその他の送信手段により公衆に利用可能とされ、又は送信されるもののうち、図書又は逐次刊行物(機密扱いのもの及び書式、ひな形その他簡易なものを除く。)に相当するものとして館長が定めるものをいう。以下同じ。)を公衆に利用可能とし、又は送信したときは、前条の規定に該当する場合を除いて、文化財の蓄積及びその利用に資するため、館長の定めるところにより、当該オンライン資料を国立国会図書館に提供しなければならない。

平成25年7月施行

※有償又はDRMのある資料は、当面納入義務免除(附則第2条)

その他

歴史的音源

歴史的音源 1900～1950年頃のSP盤等のデジタル化音源

国内で製造されたSP盤等に録音された様々なジャンルの音源について、デジタル化音源をインターネット上でお楽しみいただけます。

検索して探す

お探しの作品、作曲家、作曲家、アーティスト、商品番号など 検索

インターネット公開音源のみに限定する

[館内限定公開音源を聴くには?](#) [詳細検索へ](#)

一覧から探す

▶ 歴史的音源のタイトル一覧 ▶ インターネット公開音源のみの一覧

ジャンルで探す

▶ 器楽(クラシック音楽) ▶ 器楽(クラシック以外) ▶ 声楽 ▶ 民謡・国民音楽(外国) ▶ 民謡・国民音楽(日本)
 ▶ 唱歌・童謡 ▶ 流行歌・歌謡曲 ▶ 劇音楽 ▶ 邦楽 ▶ 詩吟・朗詠 ▶ 落語・漫才・浪曲・講談 ▶ 歌舞伎
 ▶ 近代演劇(日本) ▶ 演劇・演芸(その他) ▶ 演説・講演・朗読・実況 ▶ 宗教・宗教音楽 ▶ 教育・児童
 ▶ 自然音・効果音 ▶ ジャンル未付与

[ジャンルについて](#)

歴史的音盤アーカイブ推進協議会(HiRAC)との契約に基づき、デジタル化したSP盤等の音源データを提供

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

博士論文

国内博士論文の収集について

学位規則(昭和28年文部省令第9号)が改正され、平成25年4月1日から施行されるのに伴い、大学又は独立行政法人大学評価・学位授与機構(以下、「学位授与大学等」)が授与した博士の学位に係る論文(以下、「博士論文」)の当館への送付方法が、これまでとは大きく変わります。

このページは、学位授与大学等が今後、国立国会図書館に博士論文を送付される際の方法や、その際知っておいていただきたいことについて、ご案内するページです。今後も随時更新していく予定です。

なお、このページの内容は、文部科学省から各大学等に周知された「[学位規則の一部を改正する省令の施行等について\(通知\)](#)」(平成25年3月11日 24文科高第937号)等、国公私立大学図書館協力委員会から各大学図書館等に周知された「[学位規則改正に対する留意事項](#)」(平成25年3月12日 国公私第24-68号)をふまえて作成しています。

学位規則改正(H25.4.1施行)に伴い、インターネット公表された国内博士論文を収集予定

<http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/hakuron.html>

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、**レファレンス情報**)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？



レファレンス情報

リサーチナビ

レファレンス協同DB

調べものにも有用な情報源を紹介

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

レファレンス事例や調べ方マニュアル等を紹介(全国の図書館等と協同)

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

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ**

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

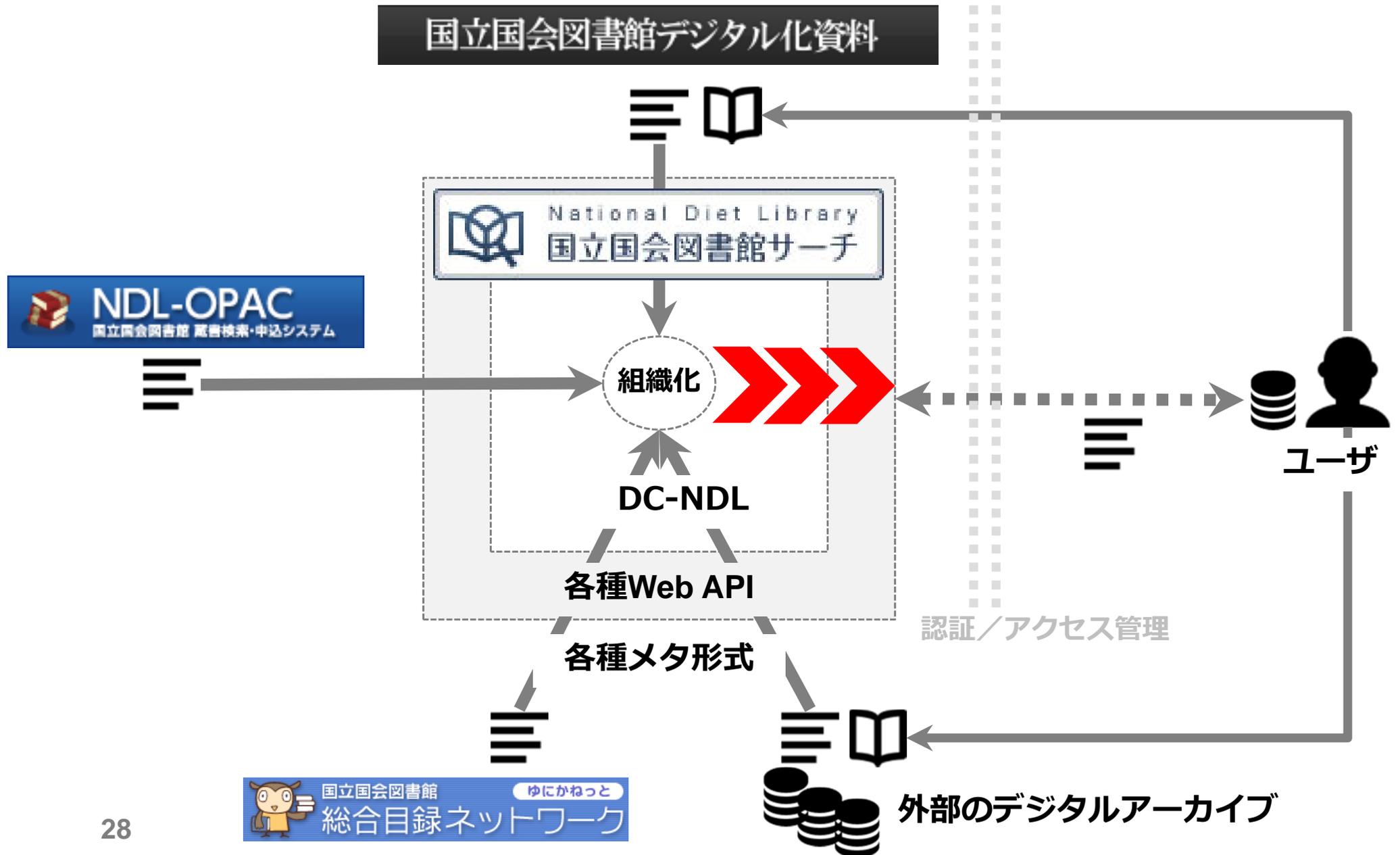
- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

再：データの流れ(イメージ)

≡ メタデータ
📖 コンテンツ

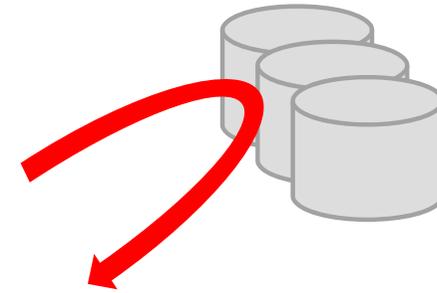




NDLサーチ

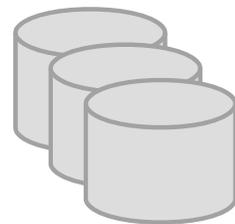
事前にメタデータ収集

OAI-PMH等



都度、横断検索

Open Search等



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

総合目録ネットワーク


国立国会図書館
ゆにかねっと
総合目録ネットワーク

※事業について

「国立国会図書館総合目録ネットワーク」とは、

県域を越えた公共図書館の和図書の総合目録ネットワークです。
 この事業は、平成6年度から平成9年度まで、情報処理振興事業協会(当時)と国立国会図書館の共同実験として進められてきた「パイロット総合目録ネットワーク・プロジェクト」を継承するものです。
 参加館が所蔵する和図書の書誌データを機械的に突き合わせて同定し、総合目録データベースを構築しています。

総合目録ネットワーク事業の今後の方針について

国立国会図書館では参加館の皆様にご協力を仰ぎながら、国立国会図書館総合目録ネットワーク事業の今後のあり方について検討を進め、平成23年5月に「[国立国会図書館総合目録ネットワーク事業システム統合計画及び事業方針\(平成23年度～平成25年度\)](#)」を取りまとめました。
 本文書は、平成24年1月に実施する総合目録ネットワークシステムの国立国会図書館サーチ(NDLサーチ)への統合計画について説明し、またその後の事業展開の方向性を示すことを目的に策定しております。

固定ページ

- [検索画面](#)
- [管理画面](#)
- [事業について](#)
- [参加館一覧](#)
- [データ提供](#)
- [参加するに](#)
- [資料集](#)
- [マニュアル](#)
- [メタデータ](#)
- [県域研修](#)
- [アンケート](#)
- [イベント](#)
- [総合目録](#)
- [総合目録](#)
- [Q&A](#)
- [お問い合わせ](#)

参加館 1,123機関
データ提供館 66機関

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

NDLサーチの検索対象

国立国会図書館サーチ

メインページ > 国立国会図書館サーチについて > 検索対象データベース一覧

検索対象データベース一覧

2013年1月29日時点の国立国会図書館サーチの検索対象一覧です。PDFでもご覧いただけます。

- 国立国会図書館サーチ検索対象データベース一覧(2013年1月29日現在)(PDF)

※ 各項ごとに、アルファベット・五十音順で並んでいます。

※ 「更新頻度」欄に「－(横断検索)」と書かれているデータベースは、「すべての連携先を検索する」というチェックボックスにチェックを入れたときのみ検索します。また、実際に検索結果が0件だった場合以外にも、先方システムの停止、検索のタイムアウト等の理由で、国立国会図書館サーチで検索しても結果が表示されない場合があります。

※ 点字図書・録音図書全国総合目録、サビエ図書館のデータベースは「障害者向け資料検索」画面からのみ検索可能です。

国立国会図書館 | 学術情報機関 | 公共図書館 | 大学図書館 | 専門図書館 | 公文書・博物館 | その他

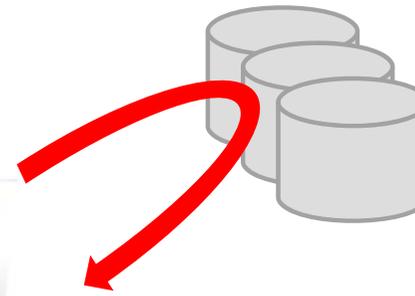
<http://iss.ndl.go.jp/information/target/>

約
200
データベース



NDL東日本大震災アーカイブ

事前にメタデータ収集
OAI-PMH等



一部コンテンツも収集

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

NDL東日本大震災アーカイブの検索対象

— 検索対象データベース一覧

2013年3月7日時点の国立国会図書館東日本大震災アーカイブの検索対象データベース一覧です。

名称	概要説明
あおりデジタルアーカイブシステム	あおりデジタルアーカイブ・コンソーシアムが運営するデジタルアーカイブ。行政文書や地元事業者及び個人からの提供画像等の震災関連資料を保存・公開している。
陸前高田震災アーカイブNAVI	陸前高田市で震災によって失われたまちなみと共に、伝統や文化や知恵の伝承にも焦点をあて、貴重な記録を収集。合わせて大槌町においても一部アーカイブを実施。
みちのく震録伝	東北大学災害科学国際研究所による、産官学の機関と連携して、東日本大震災に関するあらゆる記憶、記録、事例、知見を収集し、国内外や未来に共有する東日本大震災アーカイブプロジェクト。
河北新報 震災アーカイブ	河北報道写真のほか市民より提供されたコンテンツを収集・保存する、河北新報社による東日本大震災アーカイブプロジェクト。東北大学災害科学国際研究所の支援のもと運営。
東日本大震災アーカイブ Fukushima	慶應義塾大学が中心となって立ち上げたデジタルアーカイブ。地方自治体が保有する広報誌等の行政文書や企業、病院、市民団体等が保有する震災関連資料を保存・公開している。
NHK東日本大震災アーカイブス	東日本大震災被災者の証言を中心にNHKが持つ震災関連の映像を収録したサイト。NHKは証言者のプライバシーやその他の権利を守る意味から動画の再生はNHKのサイト上に制限しています。NHKのコンテンツの著作権を含む一切の権利はNHKが保有・管理しています。
3.11 忘れない FNN東日本大震災アーカイブ	東日本大震災時の地震、火災、津波などの映像を収録したサイト。FNN(フジニュースネットワーク)加盟局の映像を中心に収録されている。

20
データベース

<http://kn.ndl.go.jp/static/db>



国会関連DB



日本法令索引

国立国会図書館

文字サイズ変更 小 **大**

トップ | 現行法令 | 廃止法令 | 制定法令 | 法律案 | 条約承認案件 | 横断検索

原則として、明治19年2月公文式施行以降の省令以上の法令について、制定・改廃経過等の情報を検索できるデータベースです。
また、帝国議会及び国会に提出された法律案や国会に提出された条約承認案件等の審議経過等も検索できます。

法令索引

- 現行法令**
効力を有する法律、政令、府省令を検索できます。
- 廃止法令**
廃止・失効した法律、政令等を検索できます。
- 制定法令**
制定された法令(新規制定・全部改正・一部改正・廃止等)を検索(一部改正・廃止法令は法律・政令のみ)できます。

法案索引

- 法律案**
案を検索できます。
- 条約承認案件**
第一回国会(昭和22年)以降の条約承認案件を検索できます。
- 横断検索**
現行法令・廃止法令あるいは現行法令・廃止法令・法律案を同時に検索することができます。

- 🔍 簡単検索
- 🔍 詳細検索
- 👁️ 選択閲覧
- 📄 追録・附録・目次・索引検索
- ❓ FAQ よく寄せられる質問
- ✉️ メール・ア

帝国議会会議録 検索システム

国立国会図書館

検索

期間、院名、会議名、発言者、検索語を指定して、会議録を検索することができます。

選択閲覧

院、回次、会議、日付を順次選択して、会議録を画像で閲覧できます。

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、デジタル画像でご利用いただけます。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ます。

FAQ

よくお寄せいただく質問について、Q&A形式でお答えします。

アンケート

当システムに関するご意見・ご感想は、こちらからお願いします。

<http://www.ndl.go.jp/jp/data/diet.html>

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ**
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

デジタル化資料の提供方法

電子図書館サービス
のためのデジタル化

古典籍・第二次
大戦以前の刊
行図書

NDL館内での
提供

著作権処理
→インターネット
提供

資料保存の
ためのデジ
タル化

戦後期刊行図
書・雑誌等

NDL館内での
提供

《絶版資料の
図書館への配
信》



デジタル化資料の閲覧

国立国会図書館デジタル化資料

検索 館内限定公開資料を含む コレクション検索 テーマ検索 詳細条件で

国立国会図書館で収集・集積されているさまざまなデジタル化資料を検索・閲覧できるサービスです。

古典籍資料 (貴重書等)

国立国会図書館古典籍資料室所蔵資料(約30万点)のうち、貴重書・半貴重書をまとめた江戸期以前の和古書、漢代以前の漢籍など、約7万点をインターネットに公開しています。(明治期以降の資料や出版年が明らかでないもの等、約2万点は国立国会図書館内のみの公開)

解説・縮刷をもつ資料の一覧

地球全図
司馬江漢峻 宮井刻

平射図法による東西両半球図、「地球全図」とセット。フランス人ジャイヨ(H. Jallio)による世界図を原典とする、平射図法の東西両半球図。東半球図の左下に「寛政壬子春二月日本銅版創製東都芝門司馬江漢峻写并刻」とある。『地球全図』として作成された初出図。題による序言、地名、雲鶴山(アダムスピーク)、ウニコルなどの挿絵を順次翻刻した4種の版が知られる。本図は各版の序言が青色別紙刷で貼付されたもともとも、巻頭にあたり地球全図以外の版面の意訳が著しい。付属資料としての略図は、異地略図2種、地球全図版6種(うち1種は写本のみ)が知られ、本書

1/10

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

近代デジタルライブラリー

Digital Library from the Meiji Era

国立国会図書館

よくあるご質問 ヘルプ

近代に刊行された図書・雑誌のうち、インターネットで閲覧可能なデジタル化資料を公開しています。

この作品、作者、テーマなどを入力してください

検索

テーマ検索
日本十進分類法(NDC)で検索します

詳細検索
項目ごとに条件を指定して検索します

資料あれこれ

近代デジタルライブラリーで提供している本の一部をテーマごとに紹介します。

資料あれこれへ

お知らせ

他のデジタル化資料

- 古典籍資料
- 歴史的音源
- 新聞(石巻日日新聞)
- 官報

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

デジタル化資料提供数(概数)

資料種別	インターネット 公開	館内限定 提供	合計
古典籍	7万点	2万点	9万点
図書	34万点	55万点	89万点
雑誌	0.5万点	104.5万点	105万点
新聞	7点	-	7点
歴史的音源	740点	4万点	4万点
官報	2万点	-	2万点
博士論文	1.5万点	12.5万点	14万点
憲政資料	140点	-	140点
日本占領関係資料	1.7万点	700点	1.7万点
プランゲ文庫	-	0.3万点	0.3万点
合計	47万点	178万点	225万点

図書館等への送信

著作権法第31条の3

- 3 国立国会図書館は、絶版等資料に係る著作物について、図書館等において公衆に提示することを目的とする場合には、前項の規定により記録媒体に記録された当該著作物の複製物を用いて自動公衆送信を行うことができる。この場合において、当該図書館等においては、その営利を目的としない事業として、当該図書館等の利用者の求めに応じ、その調査研究の用に供するために、自動公衆送信される当該著作物の一部分の複製物を作成し、当該複製物を1人につき一部提供することができる。

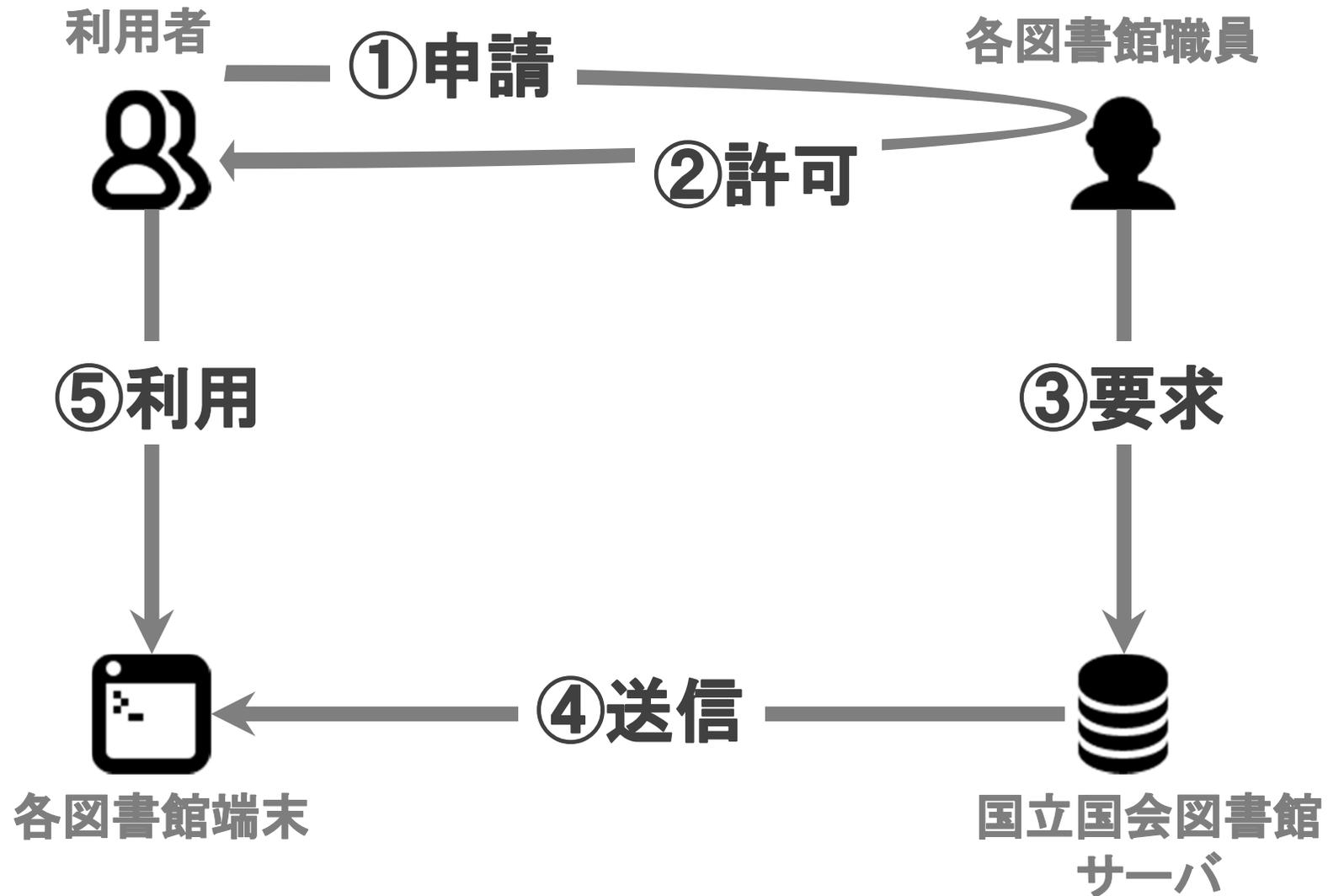
《追加》平24法043

<http://www.houko.com/00/01/S45/048.HTM>

平成25年1月施行

平成26年1月から送信開始予定

利用方法



その他：転載等

転載依頼フォーム

国立国会図書館ウェブサイトからコンテンツの転載(画像、文書、記事、データ等の転載、放映又は展示)を行う場合の手続きについては、次のとおりお願いいたします。

1. 必要事項を入力し、送信してください。
2. 当館においてご依頼の内容を確認し、回答を電子メールでお送りいたします。なお、回答は添付ファイル(PDF)でお送りします。受信可能な電子メールアドレスをご記入ください。
3. ご依頼の内容によっては、ご希望に添いかねる場合もございますので、あらかじめご了承ください。

<https://www.ndl.go.jp/jp/attention/reproduction.html>

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ**

結

テーマ例？

メタデータの提供メニュー

書誌情報提供サービス

このページでは、国立国会図書館が提供する全国書誌データ及び典拠データの利用方法についてご案内します。

<目次>

1. [国立国会図書館サーチ](#)
2. [NDL-OPAC](#)
3. [全国書誌及び新着書誌情報](#)
4. [JAPAN/MARC\(全国書誌の機械可読版\)](#)
5. [書誌データの国際的な提供](#)
6. [書誌データのフォーマットについて](#)
7. [書誌データの利用について](#)
8. [お問い合わせ先](#)

<http://www.ndl.go.jp/jp/library/data/syoshiservice.html>

NDLサーチの詳細画面

パーソナルネットワークに基づく情報流通支援

大向一輝 [著]

詳細情報

タイトル：パーソナルネットワークに基づく情報流通支援

著者：大向一輝 [著]

出版地(国名コード)：JP

出版社：[大向一輝]

出版年：2005

大きさ、容量等：1冊

注記：博士論文

注記：博士論文

出版年月日等：[2005]

NDLC：UT51

資料の種別：図書

資料の種別：書写資料

資料の種別：博士論文

授与大学名：総合研究大学院大学

授与大学名(コード)：0097

授与年月日：平成17年3月24日

報告番号：用第000号

見る・借りる

 [国立国会図書館蔵書\(NDL-OPAC\)](#)

請求記号：UT51-2005-M922

関西 総合閲覧室

国立国会図書館の蔵書検索・申込システムです。

登録IDでログインすると、複写サービス等を利用できます。

[〈登録について〉](#)

 [CiNii Booksで探す](#)

 [オンライン書店等で探す](#)

ブックマーク

 [はてなブックマークに追加](#)

 [Yahoo! ブックマークに追加](#)

 [del.icio.us に追加](#)

 [Twitterでつぶや](#)

検索結果を出力

 [書誌情報をDC-NDL\(RDF\)で出力](#)

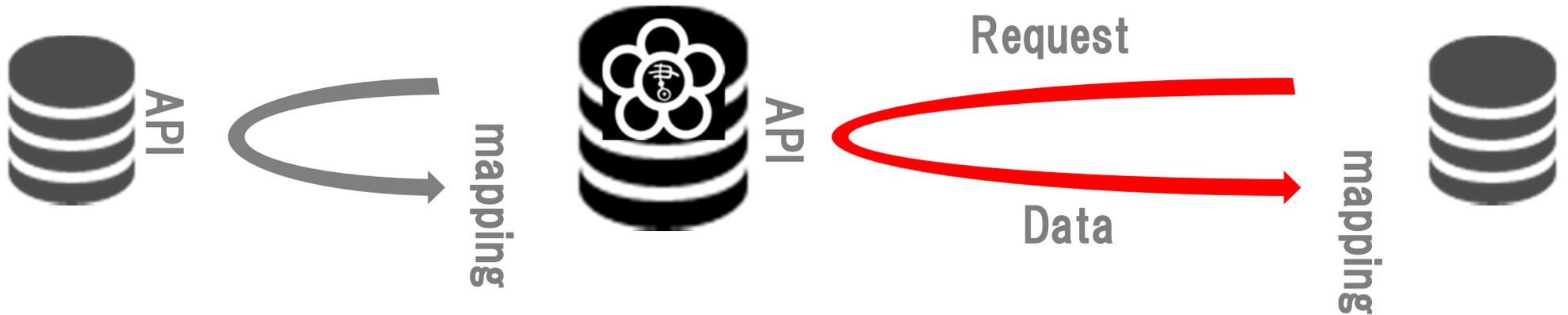
 [書誌情報をJSONで出力](#)



Web APIの概要

NDLへデータ提供

NDLからデータ提供



NDLサーチのWeb API プロトコル

プロトコル	入力形式	出力形式	アクセスURL
SRU	URL	XML	http://iss.ndl.go.jp/api/sru
OpenSearch	URL	XML(RSS)	http://iss.ndl.go.jp/api/opensearch
OpenURL	URL	HTML	http://iss.ndl.go.jp/api/openurl
OAI-PMH	URL	XML	http://iss.ndl.go.jp/api/oaipmh

DC-NDL(RDF)、DC-NDL(Simple)、JSON

Web API 仕様 (NDLサーチ、NDL大震災アーカイブ)

4. API仕様書

- [国立国会図書館サーチ 外部提供インタフェース仕様書 \(第1.6版\) 2013.01.25 \(附表1,2,3,4含む\) \(PDF\)](#)
- [国立国会図書館サーチ 外部提供インタフェース仕様書 \(第1.6版\) 2013.01.25 \(PDF\)](#)
 - [附録1. データプロバイダ一覧と外部提供インタフェース対応表 2012.09.28 \(PDF\)](#)
 - [附録2. OpenURL - genre の指定とデータプロバイダの対応 2012.09.28 \(PDF\)](#)
 - [附録3. 各インタフェースの返戻データ例 2013.01.25 \(PDF\)](#)
 - [附録4. OAI-PMHを利用する場合のデータプロバイダとmediatype対応表 2012.09.28 \(PDF\)](#)
- [DC-NDL \(RDF\) フォーマット仕様 ver.1.2 \(2013.03.18\) \(PDF\)](#)
- [DC-NDL \(Simple\) フォーマット仕様 ver.1.2 \(2013.03.18\) \(PDF\)](#)
 - [別紙 NDLタイプ語彙一覧 ver.1.1 \(2012.09.03\) \(PDF\)](#)

[国立国会図書館ホーム](#)
[NDL-OPAC](#)
[国際子ども図書館 子どもOPAC](#)
[Web NDL Authorities](#)

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

 ひなぎく NDL東日本大震災アーカイブ

[メインページ](#) > [外部提供インタフェース\(API\)](#)

外部提供インタフェース(API)

国立国会図書館東日本大震災アーカイブでは、アーカイブ間の機械的な連携を進めるため、[SRU](#)、[OpenSearch](#)の2つのAPIを用意しました。OAI-PMHについては、現在、準備中です。

国立国会図書館東日本大震災アーカイブ内に保存されたコンテンツに対するメタデータと、各連携データベースからメタデータの再配布の許諾を頂けたメタデータについて、[国立国会図書館東日本大震災アーカイブメタデータスキーマ](#)の形式のメタデータが、検索・収集可能です。

共通事項

API利用申請について

APIをご利用の際には[API利用申請](#)についてのページをお読みいただいたうえで、条件を守ってご利用ください。

API仕様に関する共通事項

RSS配信

新着書誌情報のRSS最新分 (作成中書誌) - 国立国会図書館サーチ (NDL Search)

国立国会図書館サーチ 新着書誌情報のRSSの最新分(作成中書誌)です。

[新メカニズムの構築に向けたアフリカ地域におけるMRV体制構築支援事業報告書](#)

英語併載

[デジタル情報の処理と認識](#)

2012-6 自然言語処理の応用,放送大学教育振興会,2012,

- タイトル： デジタル情報の処理と認識
- タイトル（読み）： デジタル ジョウホウ ノ ショリ ト ニンシキ
- 責任表示： 放送大学学園 制作・著作,
- シリーズ名： 放送大学DVD教材

(新着)

[博物館展示論](#)

2012-15 地域博物館の活動-沖縄八重山博物館・与那国民俗資料館-,放送大学教育振興会,2012,

- タイトル： 博物館展示論
- タイトル（読み）： ハクブツカン ショウジロン

DC-NDL

1. DC-NDLの概要

国立国会図書館は、情報資源の組織化および利用提供のためのメタデータ標準として「国立国会図書館ダブリンコアメタデータ記述(DC-NDL)」を定めています。DC-NDLは、国際的なメタデータ標準である「[Dublin Core\(ダブリンコア\)*](#)」をもとに(【[解説:ダブリンコアについて](#)】を参照)、日本語対応など独自に拡張したメタデータ記述語彙および記述規則の総称です。

DC-NDLでは、ダブリンコアを代表とする国際的なメタデータ標準で定義された語彙に加えて、国立国会図書館のメタデータ記述で必要となる語彙を独自定義するほか、既存語彙および独自語彙の双方を用いた標準的なメタデータ記述方法について定めています。

最新版は、「[国立国会図書館ダブリンコアメタデータ記述](#)」(DC-NDL2011年12月版)です。DC-NDLのこれまでの変遷については、[【解説:DC-NDLの変遷】](#)をご参考ください。

http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/standards/meta/about_dcndl.html

DC-NDL (RDF)の例

```

- <rdf:RDF>
  <!-- 管理情報の記述 -->
  - <dcndl:BibAdminResource rdf:about="http://sample.ndl.go.jp/xxxxxxxx">
    <dcndl:catalogingStatus>C7</dcndl:catalogingStatus>
    <dcndl:bibRecordCategory>R000000004</dcndl:bibRecordCategory>
    <dcndl:record rdf:resource="http://sample.ndl.go.jp/xxxxxxxx#material" />
  </dcndl:BibAdminResource>
  <!-- 書誌情報の記述 -->
  - <dcndl:BibResource rdf:about="http://sample.ndl.go.jp/xxxxxxxx#material">
    <dcterms:title>国立国会図書館のホームページが新しくなりました</dcterms:title>
  - <dc:title>
    - <rdf:Description>

```



```

  <!-- 個体情報の記述 -->
  - <dcndl:Item rdf:about="http://sample.ndl.go.jp/xxxxxxxx#item">
    <rdfs:seeAlso rdf:resource="http://id.ndl.go.jp/bib/023608194" />
    <dcterms:identifier rdf:datatype="http://ndl.go.jp/dcndl/terms/NDLBibID081">
    <dcndl:callNumber>Z21-146</dcndl:callNumber>
    <dcndl:localCallNumber>棚55/当館刊行物</dcndl:localCallNumber>

```

典拠データの提供

Web NDL Authorities

国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス

ヘルプ

SPARQL Endpoint

uri1	uri2	heading	yomi	birth	death
http://id.ndl.go.jp/auth/ndlna/00054222	http://id.ndl.go.jp/auth/entity/00054222	夏目, 漱石, 1867-1916	ナツメ, ソウセキ, 1867-1916	1867	1916

SPARQLクエリ

```
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX rda: <http://RDVocab.info/ElementsGr2/>
PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
PREFIX xl: <http://www.w3.org/2008/05/skos-xl#>
PREFIX ndl: <http://ndl.go.jp/dcndl/terms/>
SELECT * WHERE {
?uri1 foaf:primaryTopic ?uri2.
?uri1 xl:prefLabel [ xl:literalForm ?heading; ndl:transcription ?yomi ].
?uri2 rda:dateOfBirth ?birth.
?uri2 rda:dateOfDeath ?death.
```

HTML Table

検索

<http://id.ndl.go.jp/auth/ndla>

全国書誌の提供

2013/4/16 <重要なお知らせ>遠隔複写サービスの一部を2013年4月



NDL-OPAC 国立国会図書館
蔵書検索・申込システム

簡易検索 詳細検索 雑誌記事 規格レポート類

全国書誌提供サービス

国内で発行された出版物及び外国で発行された日本語出版物の書誌情報を一覧表示します。

■ 新着書誌情報（書誌の作成を開始した日で一覧 → 未完成書誌を含む）

区分:

日付: →

※yyyymmdd(8桁)で入力してください。

例: 2013年2月1日 → 20130201

■ 全国書誌（書誌の作成が完了した日で一覧 → 完成書誌のみ）

区分:

日付: →

※yyyymmdd(8桁)で入力してください。

例: 2012年4月2日 → 20120402



国際的な提供

VIAF

Ishiguro, Kazuo, 1954-....

1954 -אִישִׁיגֻרוֹ, קַזּוּאוֹ, קַזּוּאוֹ

1954 -ایشیگورو، کازو، کازو

Ishiguro, Kazuo

VIAF ID: 108702574 (Personal)
Permalink: <http://viaf.org/viaf/108702574>

Preferred Forms

- 100 1 [_ja Ishiguro, Kazuo, Id 1954-](#)
- 100 1 0 [_ja Ish Authority Record 54-](#)
- 100 1 [_ja Ishiguro, Kazuo, Id 1954-](#)
- 100 1 [_ja אִישִׁיגֻרוֹ, קַזּוּאוֹ, Id 1954-](#)
- 100 1 [_ja Ishiguro, Kazuo, Id 1954-](#)
- 100 1 [_ja Ishiguro, Kazuo, Id 1954-](#)
- 200 1 [_ja Ishiguro th Kazuo tf 1954-](#)

<http://viaf.org/>

OCLC WorldCat



Find items in libraries near you
1.5 billion items available here through a library

Everything Books DVDs CDs Articles

[Advanced search](#) | [Find a Library](#)

WorldCat connects you to the collections and services of more than 10,000 libraries worldwide [Learn more >>](#)

<http://www.worldcat.org/>

「書誌データ作成・提供の新展開(2013)」



CA-R

CA-E

CA

調査研究

ホーム

「国立国会図書館の書誌データ作成・提供の新展開(2013)」が公表

Posted 2013年2月22日

国立国会図書館(NDL)が、2013年2月12日付けで作成した「国立国会図書館の書誌データ作成・提供の新展開(2013)」を公表しました。「国立国会図書館の書誌データの作成・提供の方針(2008)」及び「国立国会図書館の書誌サービスの新展開(2009)ー今後4年間の枠組み」に続き、今後おおむね5年間の書誌データ作成・提供についてのNDLの方向性を示すもので、以下の8点が挙げられています。

<http://current.ndl.go.jp/node/22960>

本日のストーリー

起

はじめに

承

NDLにどのようなデータがあるか

- 1 対象データ
- 2 データの流れ
- 3 コンテンツ(電子化画像等、収集コンテンツ、レファレンス情報)
- 4 メタデータ

転

NDLのデータをどのように利活用できるか

- 1 コンテンツ
- 2 メタデータ

結

テーマ例？

CiNii Booksとの連携（双方向に...）

飛騨白川郷異聞

時任爲文著

郷土資料調査會, 1933.10

タイトル別名 飛騨白川郷異聞

タイトル読み ヒダ シラカワゴウ イブン

大学図書館所蔵 4件

すべての地域 ▼ すべての図書館 ▼ OPA

 [国際日本文化研究センター](#) OPAC
GC||124||To 00325971

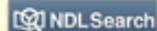
 [国立民族学博物館 情報管理施設](#) OPAC
AB21/291.53/トキト F104003530

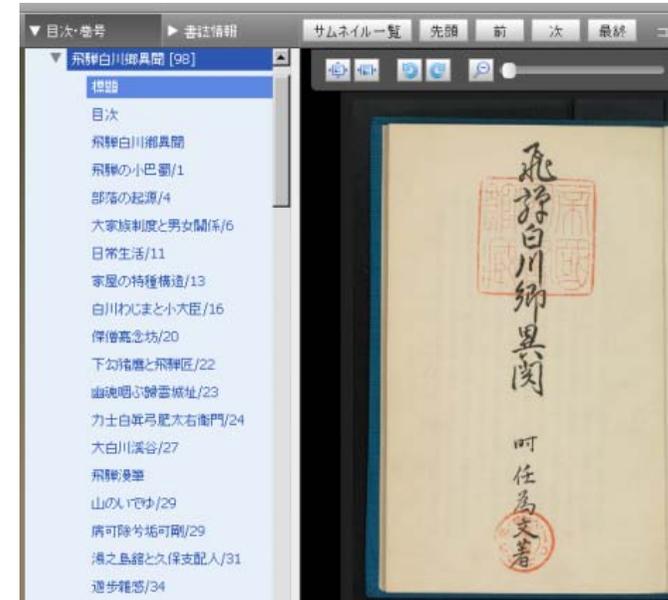
 [首都大学東京 図書館](#) OPAC
/382.1/TO33H 000459134

 [天理大学 附属天理図書館](#) OPAC 本館
388||17

この図書・雑誌を探す

 [Webcat Plus](#)

 [国立国会図書館サーチ](#)

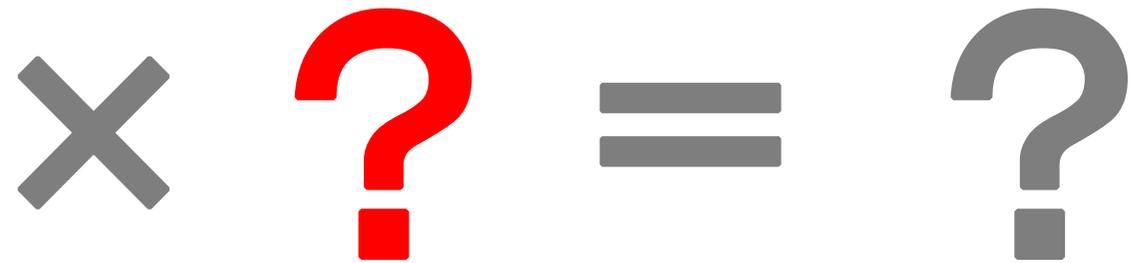


曾祖父でした...

まずは、NDLデジタル化資料と
CiNii Booksとの重複率調査...

結

NDLサーチ／震災アーカイブ等とマッシュアップ





海外との連携

Home My Europeana



Search

Coming soon!

Europeana 1989, exploring the fall of the Iron Curtain, launches soon. Real history made by real people! Register now to find out more.

Register



Find and get over 344,099,359 Australian and online resources, books, images, historic newspapers, maps, music, archives and more

24,824 available this hour

Available now Available content In my library

Search

Digitised newspapers and more	Digitised Australian newspapers from 1803 to 1954 and The Australian Women's Weekly to 1982	Journals, articles and data sets
Books	Pictures, photos, objects	Music, sound and video
Diaries, letters, archives	Archived web sites (1995 - now)	People and organisations
		Lists



Home Exhibitions Map Timeline Apps



Exhibitions



Explore by Place

A Wealth of Knowledge from libraries and museums

About Collections Help Feedback



LOG IN

Search HathiTrust's digital library

FULL-TEXT

CATALOG

Search

Full view only

Should I search catalog or full-text?

Want to get the most out of HathiTrust?

Log in with your partner institution account to access the largest number of volumes and features.

Not with a partner institution?

HathiTrust is a partnership of academic & research institutions, offering a collection of millions of titles digitized from libraries around the world.

WHAT CAN YOU DO WITH HATHITRUST?

BROWSE COLLECTIONS

Explore user-created featured collections

READ BOOKS ONLINE

Read millions of titles online — [link this one!](#)

READ BOOKS ON THE GO

Take the library's books anywhere with our [mobile website](#).

DOWNLOAD BOOKS* & CREATE COLLECTIONS

*requires institutional login



さいご

info-access@ndl.go.jp

国立国会図書館
電子情報部 電子情報サービス課
情報アクセス提供係