

March 25, 2014 CEAL/NCC

Workshop on Technologies for Librarians in Japanese Studies
The Update of the NDL Digital Collections



Sayaka Okumura
Digital Library Division, National Diet Library

Today's Topic

- 1. Outline of the NDL Digital Collections*
- 2. Overview of each collection*
- 3. Providing access to digitized materials*

1. Outline of the NDL Digital Collections

Background



**Digital Library
from the Meiji Era**



**NDL Digitized
Contents**



**NDL Digital
Collections**



**Rare Books
Image Database**

**Digital Library of Children's
Literature**

**FY2009- FY2011
Mass digitization**

Digital Library from the Meiji Era and NDL Digital Collections

Digital Library from the Meiji Era (2002-)



- Books and periodicals available on the Internet
- 350,000 items

NDL Digital Collections (2011-)



- The integrated database
- Approximately 2300,000 items of which 480,000 are available on the Internet

NDL Digital Collections



**Rare Books
and Old
Materials**



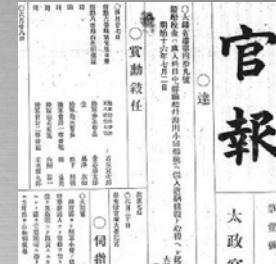
Books



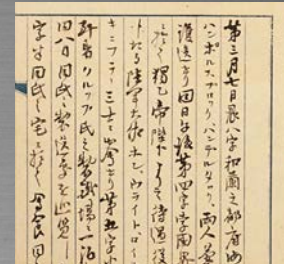
Periodicals



**Doctoral
Dissertations**



**Official
Gazettes**



**Modern Japanese
Political History
Materials**



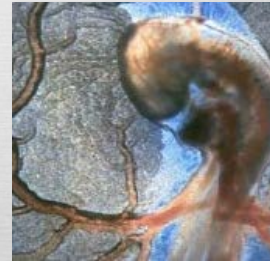
**Materials on the
Allied Occupation
of Japan**



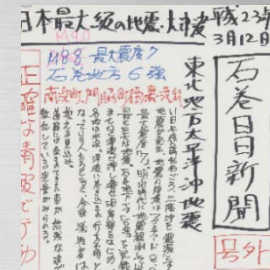
**Prange
Collection**



**Historical
Recordings
Collection**



**Science
Film**



Newspapers



**Online
Publications**

Outline of the NDL Digital Collections

Digitized NDL collections

- Rare and Old Materials
- Books
- Periodicals
- Doctoral Dissertations
- Official Gazettes
- Modern Japanese Political History Materials

Digitized collections from other institutions

- Historical Recordings Collection
- Materials on the Allied Occupation of Japan
- Prange Collection
- Newspapers
- Science Film

Born-digital

- Online Publications

Current status of providing digitized materials (approximately)

As of Mar.2014

Types of materials	Open Access	Onsite Access	Total
Rare books and Old materials	70,000	20,000	90,000
Books	350,000	550,000	900,000
Periodicals	5,000	1,070,000	1,075,000
Official Gazettes	20,000	-	20,000
Doctoral Dissertations	15,000	125,000	140,000
Historical Recordings Collection	1,000	48,000	50,000
Materials on the Allied Occupation of Japan	20,000	1,000	20,000
Prange Collection	-	10,000	10,000
Modern Japanese Political History Materials	140	-	140
Science Film	-	100	100
Newspapers	6	-	6
Total	480,000	1,830,000	2,310,000

How to make digitized contents “Open Access”

Types of copyright clearance

1. Confirm if materials is in the Public Domain

- Books, Historical Recordings Collection, etc.

2. Obtain permission of the copyright holder

- Books, Doctoral Dissertations, Periodicals, Newspapers

3. Obtain a compulsory license by the Commissioner of the Agency for Cultural Affairs

- Books

Not subject to copyright

- Official Gazettes

Latest Changes

- May 2013 -Release of an English interface
- Jan. 2014 -Redesigned and changed its name from the “NDL Digitized Contents” to the “NDL Digital Collections”

2. Overview of each collection

Rare Books and Old Materials



- Japanese/Chinese materials created before the end of the Edo period/ Qing Dynasty
- 70,000 items are available online

Features:

- Image viewer
- Analysis
- Search by terms of Classifications of “Union Catalogue of Early Japanese Books(国書総目録)”

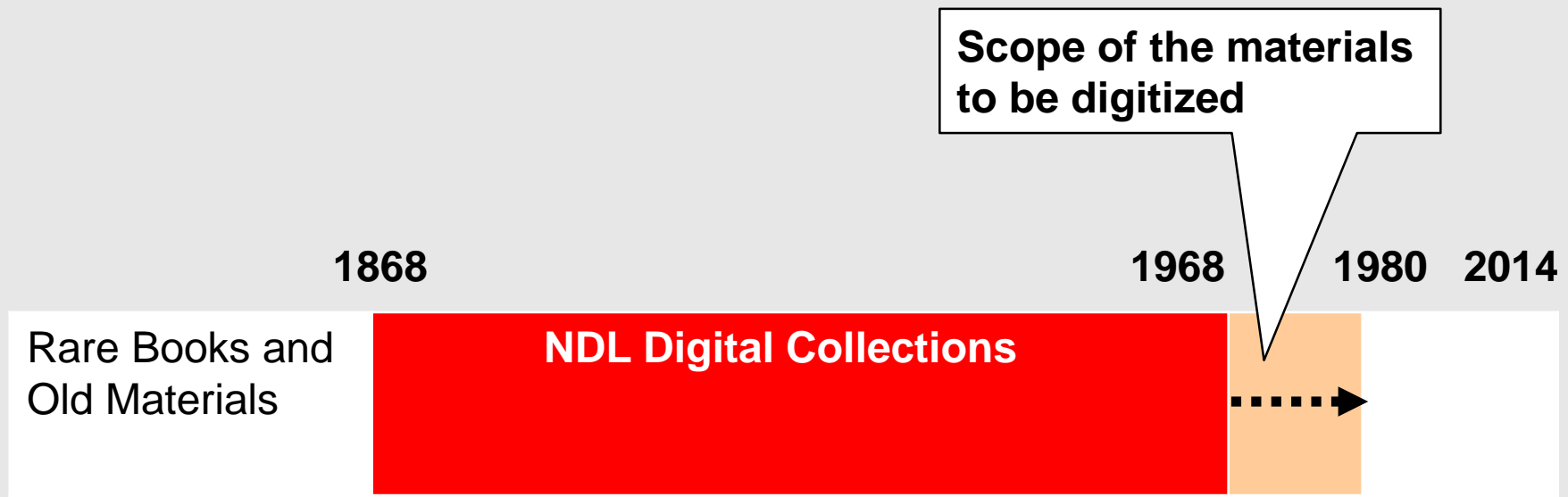
(FIY) Other institution archive

- KOTENSEKI SOGO DATABASE(Waseda University)

Books



- 900,000 items acquired by NDL, dating between 1868 to 1968, have been digitized
- 340,000 are available online



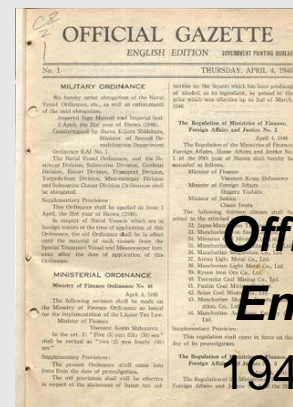
Periodicals



- Periodicals held by the NDL up to the volumes published until 2000
(except: periodicals in NII-ELS, J-Stage and periodicals to be digitized by publishers)
- All periodicals are onsite access only except 2 titles, but table of contents are available online



医学中央雑誌
1903-1983

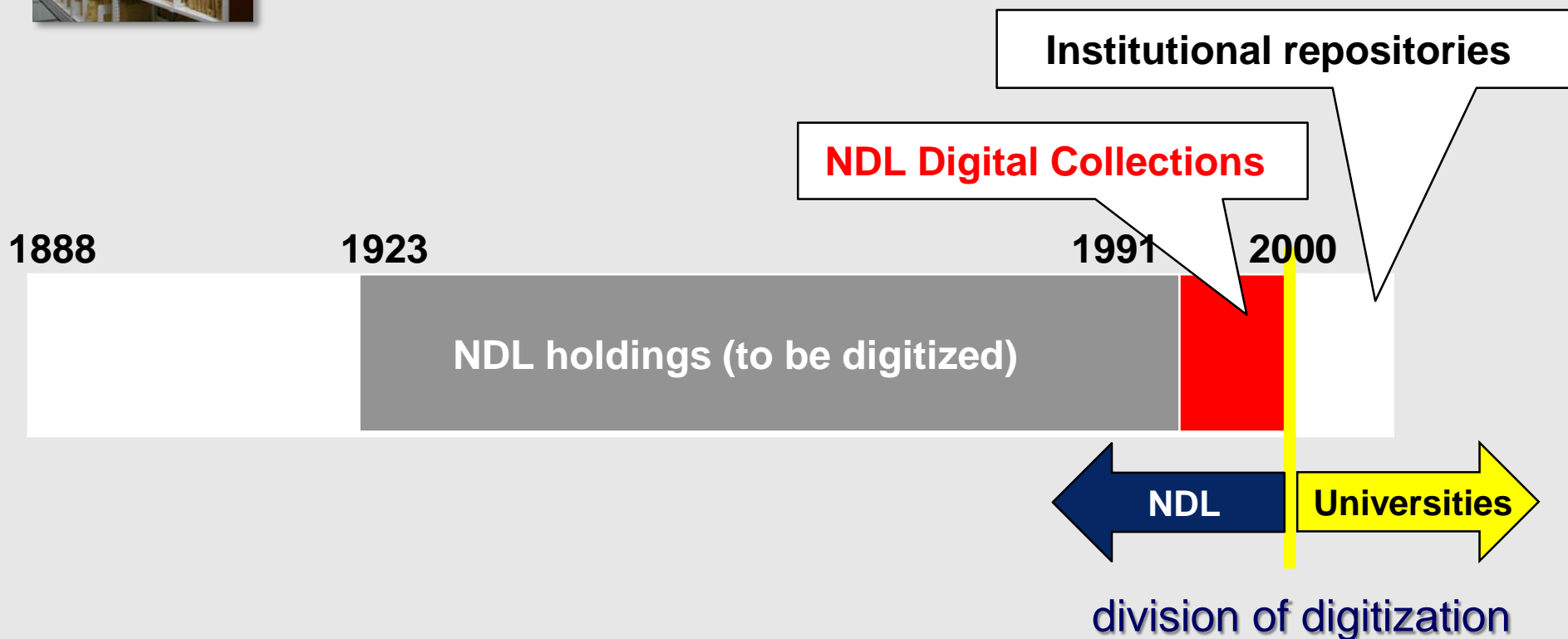


Official Gazette:
English edition
1946-1951

Doctoral Dissertations



- Dissertations sent to the NDL between FY1991-FY2000
- 14,000 are available online

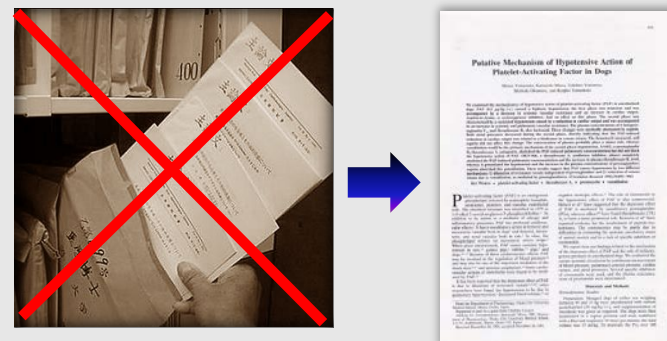


(FYI) Revision of Degree Regulations on Doctoral Dissertations

Shift from traditional print media to the Internet

April,2013, Revision of Degree Regulations

- Publication method of doctoral dissertations has changed from print media to the Internet.
- Promoting “Open Access”



New acquisition methods:

- 1)NDL web crawlers
- 2)Submittal system

The degree-conferring universities can send metadata and full text data files.

<p>第壹號</p> <p>太政官</p>	<p>官報</p> <p>達</p>	<p>○陸軍省告示第百九號</p> <p>陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號</p> <p>○實勳敘任</p> <p>陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號</p>
<p>第貳號</p> <p>太政官</p>	<p>官報</p> <p>達</p>	<p>○陸軍省告示第百九號</p> <p>陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號</p> <p>○實勳敘任</p> <p>陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號 陸軍省告示第百九號</p>

-
- The diagram illustrates the historical progression of Japanese government gazette search services. It features a horizontal timeline with four labeled points: 1883, 1947, 1952, 2003, and 2014. Below the timeline, two main colored blocks represent the periods of service:
- Red Block (1883-1952):** Labeled "NDL Digital Collections (1883-1952)". This block covers the period from 1883 to 1952. A small red square is positioned at the 1947 mark on the timeline.
 - Dark Blue Block (1947-2012):** Labeled "National Printing Bureau Official Gazette Search Service (1947-2012)". This block covers the period from 1947 to 2012. A small dark blue square is positioned at the 1952 mark on the timeline.
- Following the dark blue block, there is a light blue area containing a small, partially visible box, likely representing the period from 2012 to 2014.

Digital Library Division

Materials on the Allied Occupation of Japan



- Original materials are owned by the U.S. National Archives and Records Administration(NARA)

1. Records of the U.S. Strategic Bombing Survey

- 20,000 items are available online.
- Index PDF files of records related Japan are on the Research Navi:

<http://rnavi.ndl.go.jp/kensei/entry/USB-18.php>

2. Records of General Headquarters(GHQ), Far East Command

- About 650 items became Available Online in March, 700 are onsite access.

Materials on the Allied Occupation of Japan



3. Illustrations used for Reports of General

- 5 items including 500 images, maps, illustrations, pictures
- All items are Available Online.

(FYI) Further information

- **Finding Aids for Materials on the Allied Occupation of Japan**
(List of collection name, creator, etc.)

<http://rnavi.ndl.go.jp/kensei/entry/occupation-index.php>

Historical Recordings Collection



- 50,000 sound recordings of 78rpm records
- Digitized by the Historical Records Archive Promotion Conference (HiRAC)
- 1,090 are available online

Historical Recordings Collection special website (March,2013-)



- Search by genre easily
- expecting English version within FY2014

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

Historical Recordings Collection

TOP 10 Genres

	Name of Genre	Number of items
1	Popular Songs	11,428
2	Japanese Traditional Music	10,281
3	Storytelling performances(Rakugo, Rokyoku etc.)	6,253
4	Folksongs and national music(Japan)	4,904
5	Children's songs	2,639
6	Instrumental	2,092
7	Vocal Music	1,923
8	School or educational materials	1,507
9	Speeches, Lectures and Literary reading	1,483
10	Modern Drama	1,003

Online Publications



1. PDF collected from websites

- Collected from websites archived by Web Archiving Project (WARP)
- National Agencies, Local government, Universities, etc.
- 150,000 are available online

2. PDF and ePUB published by private sector

- Publications sending to the NDL by publishers based on legislation, started in July 2013
- As of 2014, charge-free online publications without DRM are under the obligation



(FYI) WARP-Web Archiving Project

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

よくあるご質問 ヘルプ English

キーワード検索

コレクション検索

国の機関 自治体 法人・機構 大学 イベント 電子雑誌 その他

今月の特集

紅葉の写真がトップページに使われているウェブサイトをご紹介します。

富山工業大学 (2011年11月3日)

伊勢原市(神奈川県) (2012年11月22日)

新着情報

2013年11月13日
WARPの統計を掲載しました。

2013年11月12日
ウェブアーカイブのしくみ(おすすめコンテンツ)に「収集したウェブサイトの精選化」を掲載しました。

おすすめコンテンツ

ウェブアーカイブのしくみ

世界のウェブアーカイブ

特色あるコレクション

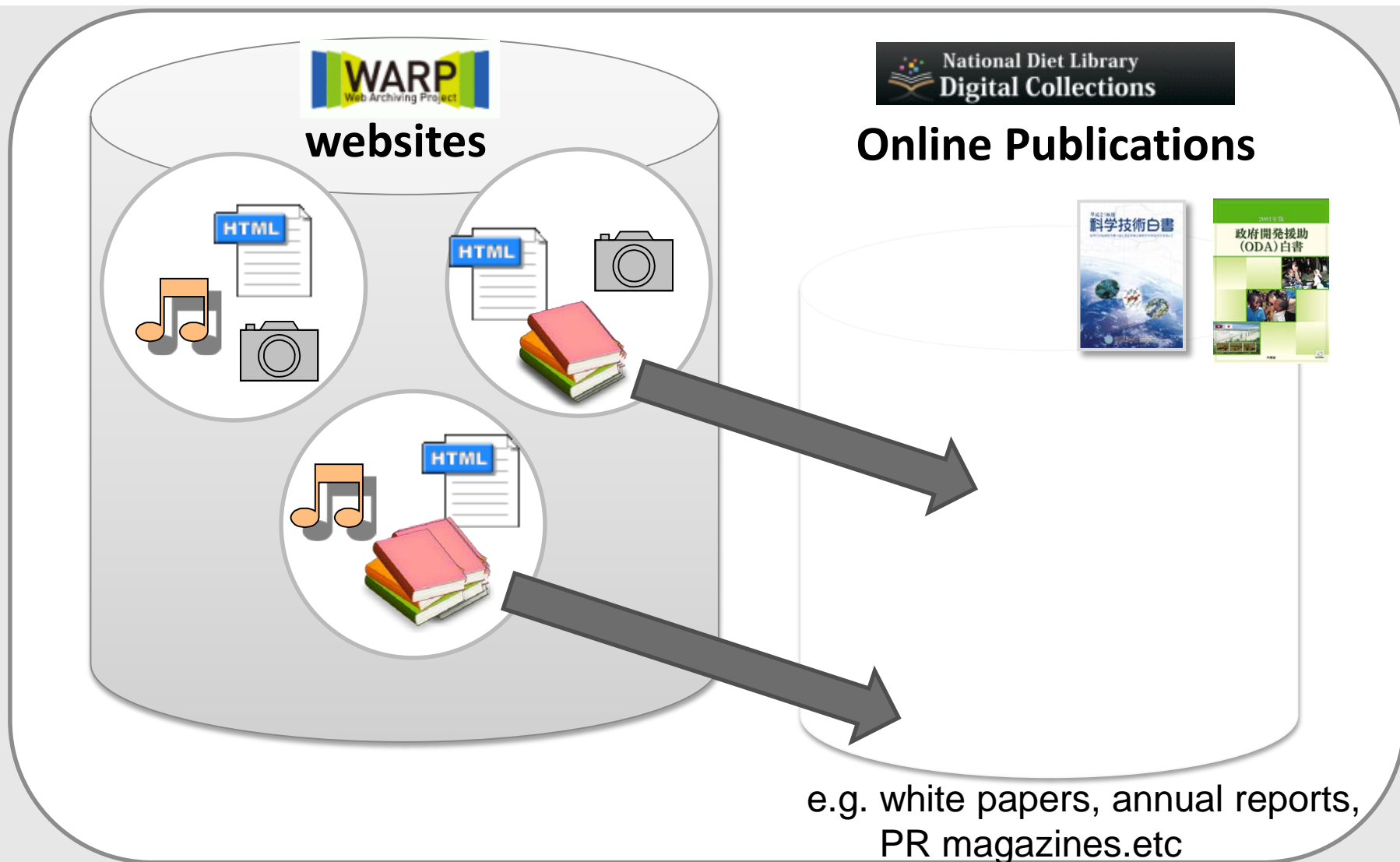
月間アクセスランキング

1位 国会事務所 (2012年10月25日)	137773
2位 国土交通省 (2009年2月17日)	124133
3位 財務省 (2010年6月1日)	116869
4位 経済産業省 (2009年7月17日)	78323
5位 総務省 (2009年1月13日)	60941

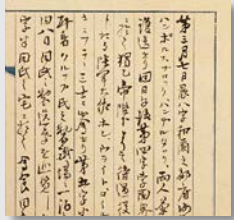
- Selective harvesting of the public agencies and private sectors websites based on permission(2002-)
- Bulk harvesting of public agencies websites based on legislation(2010-)

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

(FYI) Image: Collecting online publications from WARP



Others



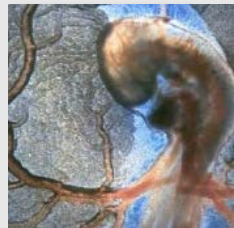
Modern Japanese Political History Materials

- 140 items includes correspondence, manuscripts, diaries



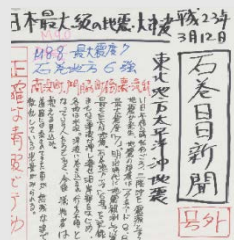
Prange Collection

- 10,000 books censored by the Allied Forces



Science Film

- 100 items



Newspapers (「石巻日日新聞」号外)

- 6 items, the wall newspaper, published 6 days after the Great East Japan Earthquake

3. Providing access to digitized materials

Launch of Digitized Contents Transmission Service (January 2014~)

Background

- Mass digitization from FY2009 to FY2011
- The act on the partial revision of the copyright act (2012)

Consultation with related organizations

- Framework, condition of use

Targeted Materials

- Out-of-print digitized items
- 1.3 million items

Material type	Number of items
Books	500,000
Periodicals	670,000
Doctoral Dissertations	120,000
Rare and Old Materials	20,000

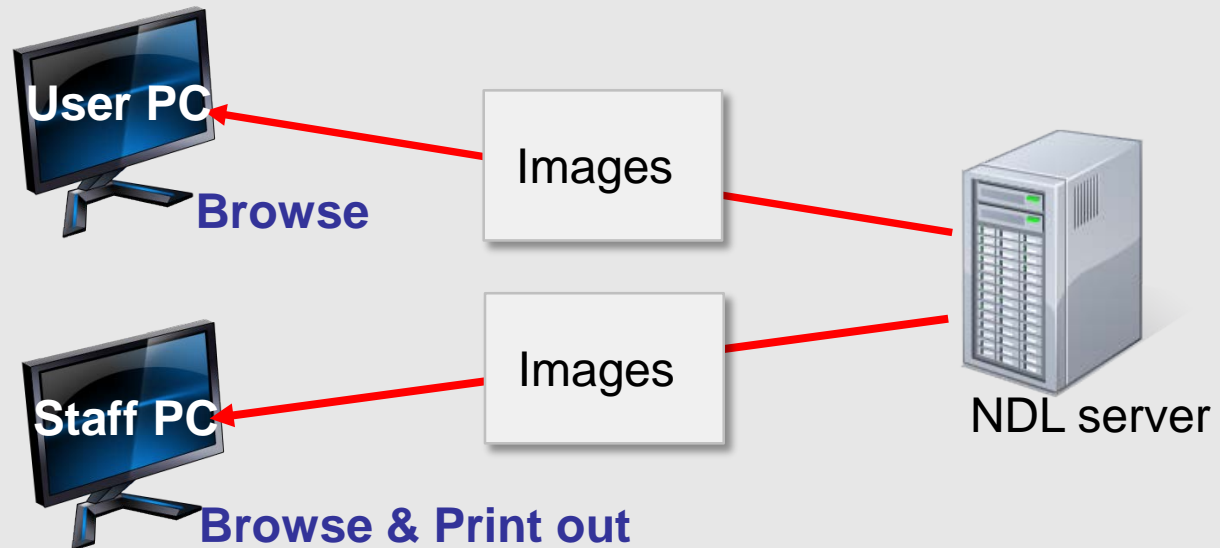
Launch of Digitized Contents Transmission Service (January 2014~)

Partner Libraries

- 87 libraries in Japan (as of March 14, 2014)

How to provide our service

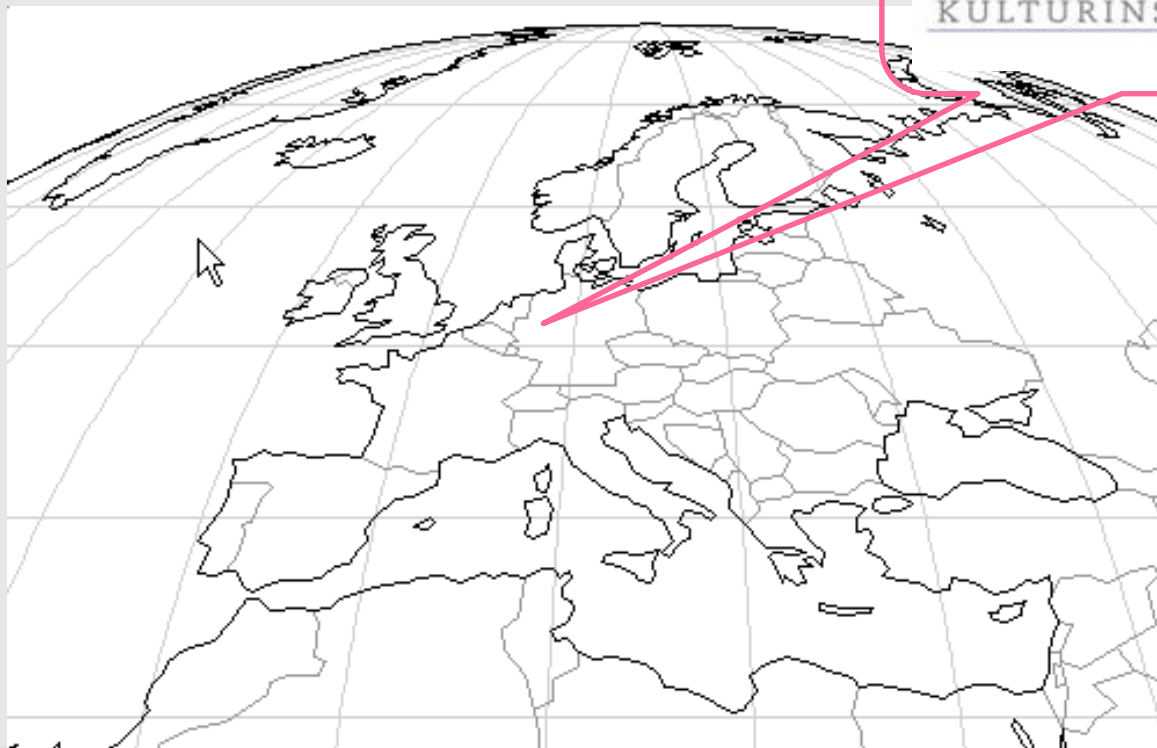
- Authentication
 - ID/PW
 - Global IP address



Sending Historical Recordings Collection across Japan, and the World

Partner Libraries (As of March 18, 2014)

- 134 public and research libraries in Japan
- 1 research library in Germany



Sending Historical Recordings Collection across Japan, and the World



Possible Libraries

- Public libraries provided in Article 2 of Japanese Library Act
- Research libraries and other institutions approved by HiRAC and NDL

Information

- <http://dl.ndl.go.jp/ja/rekion4Lib.html>
- Contact: rekion4Lib@ndl.go.jp

dl@ndl.go.jp

Supplement:

How to request copies of “Onsite Access” digitized materials

1. “NDL REQUEST FORM FOR PHOTODUPLICATION”

- NDL Top> Our Services> Photoduplication Service

<http://www.ndl.go.jp/en/service/copy.html>

**Overseas Request for copying>Request by mail
>Request from an individual**

✕Registered Users Only

Request by mail

Request via community library

You may request copies via a nearby public library or a university library you belong to, provided that your library offers international interlibrary service. Please ask your community library.

Request from an individual

If community libraries are not easily accessible, you may make a request directly to the NDL using [the designated request form](#).

**This service is for Registered Users only.*

**To get the request form (PDF), you will need Adobe Reader (free download). Click [here](#) to download ([Adobe Website](#))*

PDF request form

The mailing address is:

ILL-Section, Kansai-kan of the National Diet Library
8-1-3 Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto Prefecture
619-0287 Japan
fax: +81-774-94-9112

** We do not accept any photoduplication requests by EMAIL.*

** Please find out the NDL call number for your requested item from the [English version of the NDL-OPAC \(online catalog\)](#) or another source.*

** Please note that the [English version of the NDL-OPAC](#) provides only search functions.*

受理年月日 _____

受理番号 _____

NDL REQUEST FORM FOR LOAN/ PHOTODUPLICATION

Instruction for the applicant

1. This request form must be legible and preferably typed.
2. A separate order must be made for each item.

Conditions for loan / photoduplication

1. All responsibility for problems that may arise in connection with the copyright from the use of this photoduplication should be assumed by the applicant.
2. A material in the collection of the NDL will be copied and supplied for study or research use.

*If the purpose of photoduplication is other than study or research, the applicant should submit to NDL the Letter of Consent in the fixed form. If necessary, the form will be sent to you on request.

I hereby accept the conditions
on the left.

Signature

Request date	Your request ref. no.									
Name of applicant (individual / library / institution etc.)	NDL User ID									

FAX or postal mail

✕ E-mail not accepted

2. Through the Japanese version of the NDL-OPAC



NDL-OPAC 国立国会図書館
蔵書検索・申込システム

NDL-OPACは、国立国会図書館の所蔵資料の検索・申

Registered Users ID/ PW



登録利用者IDをお持ちの方

登録利用者ID:

パスワード:

ログイン

[→ ID・パスワードをお忘れの方](#)

[国立国会図書館統合認証を利用する。](#)



国立国会図書館統合認証について詳しくは[こちら](#)



登録利用者IDが無い方

[検索機能のみを利用する。\(ゲストログイン\)](#)



[登録利用者IDの申請方法
\(郵送又は来館での受付\)](#)



資料の申込みをする場合は、登録が必要です。

[国立国会図書館サーチを利用する。](#)



様々な機関のコンテンツを統合的に検索するシステムです。
(ゆにかねっと、新聞総合目録、児童書総合目録もこちら)



Metadata (Simple Record)

National Diet Library Digital Collection

Language: English | Top | About this Database

Search: [All] [Search] > [Advanced Search](#)

☒ Available Online
☒ Available only at the NDL and partner libraries
☒ Available only at the NDL

Search Results 日本映画年鑑. 大正15・昭和2年 [Find other Volumes](#) [Next Volume](#)

► TOC/volume ▼ **Metadata** Thumbnail List First Prev Next Last Frame Number 1 /103 URL Print Full Screen ON

Metadata
[Detailed Record View](#)
Persistent ID
info:ndjp/pid/1242414
Title
日本映画年鑑. 大正15・昭和2年
Creator
朝日新聞社 編
Publisher
朝日新聞社
Publication Date
昭和2-5
Call Number
540.101
Bibliographic ID
[000000766666](#)
Access Restrictions
館内公開
[Detailed Record View](#)

Link to a bibliographic information of NDL-OPAC

540-101
540
101
複写
Kodak Color Control P
Kodak Gray Scale
A 1 2 3 4 5 6

Click “デジタルデータ” (digital data)

書誌情報 → 検索結果一覧へ ?

レコード 1/ 1 件目

← 前の1件

次の1件 →

表示形式: 標準形式 引用形式 MARCタグ形式

ダウンロードする

マイリストに追加

デジタル化資料

よくある質問

所蔵確認／各種申込み → 全ての資料を表示する

- 所蔵場所ごと デジタルデータ ⓘ

- 所蔵場所ごと 関西: 総合閲覧室 ⓘ

資料種別 図書

請求記号 540-101

タイトル 日本映画年鑑. 大正15・昭和2,昭和2・3,昭和4・5年 /

タイトルよみ ニホン エイガ ネンカン. 1926.

責任表示 朝日新聞社 編.

出版事項 東京: 朝日新聞社, 昭和2-5.

形態/付属資料 3冊 ; 26-27cm.

全国書誌番号 47013055

団体著者標目 朝日新聞社

NDC(6) 778

簡易検索

詳細検索

雑誌記事

規格リポート類

占領関係

検索式

検索語一覧

所蔵詳細 → 検索結果一覧へ ?

540-101 :

日本映画年鑑. 朝日新聞社 編.

朝日新聞社, 昭和2-5.

3冊 ; 26-27cm.

デジタル化資料

→ 詳しい書誌情報をみる

所蔵一覧

全て 年 全て 巻 所蔵場所 デジタルデータ で絞り込む 実行

← 前へ 次へ →

申込み	巻号年月日等	所蔵場所	ローカル 請求記号	利用上の注意	利用状況(貸 出期限、搬送 開始日など)	資料貼付ID	他のデータ ベースへ
複写		デジタルデータ	全国書誌番号 47013055	電子化資料/EJ		12011003318 93	

Click “複写” (photoduplication)

遠隔複写サービスのご案内

[→ 遠隔複写サービスについて](#)

遠隔複写サービスは、来館いただくことなく複写を申し込み、郵送又は宅配便で複写製品を受け取るサービスです。

複写する資料と複写箇所が[特定できている場合](#)にご利用できます。

「著作権法」、「[国立国会図書館資料利用規則](#)」、「[国立国会図書館国際子ども図書館資料利用規則](#)」及び「[国立国会図書館における資料の複写サービス利用上のお願い](#)」に基づいたサービスです。

[複写方法](#)は、特にご指定のない場合、資料の形態、大きさ等に合わせた紙サイズで、モノクロです。

複写サービスは、資料保存との両立を図りながら行うため、[複写製品の作成に使用する資料は、当館が選択します。](#)

例えば、お申込時に東京本館資料をご選択いただいても、複写製品の作成には関西館資料を使用することがあります。その場合、複写製品は関西館から発送します。

発送は、郵送又は宅配便です。同日のお申込みで同じ施設が所蔵する資料は、[原則として同時発送](#)しますが、到着日や発送日を指定することはできません。

[複写料金](#)は、複写製品に請求書等を同封しますので、金融機関又はコンビニエンスストアにてお支払いください。

発送先・連絡先を変更する場合の注意事項

複写物は、原則として発送時に登録されている発送先住所に送付します。

[→ 発送先住所・連絡先を確認・変更する](#)

precautions

複写サービスのご利用について

次の事項をよくお読みの上、当館の提供する遠隔複写サービスの内容に同意してからお申し込みください。

国立国会図書館における資料の複写サービス利用上のお願い

国立国会図書館では、「国立国会図書館における資料の複写に係る奉仕の提供の細部事項について」(平成20年3月27日国図資080325002号)により、複写サービスの利用者にご注意していただきたい事項などを定めております。

1 氏名、住所等の記入

利用者が複写サービスを利用する際には、利用者本人の氏名、住所、連絡先その他の必要事項を正しく記入又は入力してください。

2 資料保存への留意

資料を国民の文化的財産として永く後世に伝える国立国会図書館の使命にかんがみ、複写サービスは、資料保存との両立を図りながら行います。このため、複写できない資料や複写方法に制約のある資料があります。また、資料に大きな負担をかけるような方法での複写はできません。

遠隔複写サービスに使用する資料の選択について

資料保存のため、遠隔複写サービスで使用する資料は、当館が選択します。

お申込時に東京本館資料をご選択いただいても、関西館資料を使用して、複写製品を作成することがあります。

その場合、関西館資料を使用した申込みは関西館から発送しますので、同一の日のお申込みでも別発送となる場合があります。

Tick “同意する” (Agree)

☐ 同意しない(申込みを行わない)

☒ 同意する(申込みを行う)

使用目的

複写物の使用は、原則として調査研究の目的(論文作成なども含む。)に限ります。

その他の目的で複写をお申込みの方は、「その他の目的で複写を申し込む」を

☒ 調査研究の用に供するため

☐ その他(この画面からのお申込みはできません。)

Tick “調査研究の用に供するため
(Using for research)”

入力方法について

- ◎ 調査研究の用に供するため
- その他(この画面からのお申込みはできません。)

[→ 入力方法について](#)

540-101 :

日本映画年鑑. 朝日新聞社 編.
朝日新聞社, 昭和2-5.
3冊 ; 26-27cm.

“郵送” (Receiving by postal mail)

巻号年月等:

Title of article or thesis

※can enter up to 200 two-byte characters

サービス/受取方法

郵送

入力可能な文字数には制限があります。制限を超えて入力されても申込みの情報には反映されません。

論文名・補記等
(雑誌記事以外)

一九二六年の日本における米国映画

(最大全角200文字まで)

著者名

(最大全角16文字まで)

掲載ページ(巻号等)

大正15・昭和2年 p.27-32

(最大全角10文字まで)

備考

(最大全角16文字まで。超過する場合は論文名・補記等に入力してください。)

複写箇所の登録は1か所を1件として扱います。同一資料中の複数の論文(=複写箇所)をご希望の場合は、申込確定後に、次の複写箇所
一度に受付可能な件数は、所蔵場所にかかわらず、合計で30件までです。

page numbers, volume
※can enter up to 10
byte characters

登録

クリア

Click “登録” (Registration)



All

Search

> [Advanced Search](#)

- ☒ Available Online
- ☒ Available only at the NDL and partner libraries
- ☒ Available only at the NDL

Search Results

日本映画年鑑. 大正15・昭和2年

Find out

TOC/volume

Metadata

Thumbnail List

First

Prev

Next

Last

Frame Number 1 / 103

URL

Print

Full Screen ON

Metadata

[Simple Record View](#)

Material Type (materialType)

Book

Title (title)

日本映画年鑑

Title Transcription (titleTranscription)

ニホンエイガ ネンガン

Part Number (volume)

大正15・昭和2年

Volume, Part number Transcription
(volumeTranscription)

00010

Creator (creator)

朝日新聞社 編

Creator:NDLSH (creator:NDLNA)

朝日新聞社

Publication Place (publicationPlace)

東京



Part Number(volume)

Table of Contents

National Diet Library Digital Collections

Language

All Search > Advanced Search

Available Online
Available only at the NDL and
Available only at the NDL

Search Results 日本映画年鑑. 大正15・昭和2年

▼ TOC/volume ▶ Metadata

Thumbnail List First Prev Next Last Frame Number 1 /103 URL Print Full Screen ON

▼ 日本映画年鑑 [103]

- ▼ 日本映画年鑑 [103]
 - 標題
 - 目次
 - 記事
 - 一九二六年の日本における米國映畫 關野嘉雄/27-32
 - 一九二六年度、日本における歐洲映畫 内田岐三雄/42-46
 - 最新發明の攝影機と映寫機 星野辰男/71
 - 新スター【日本の部】
 - 歐米映畫圖書等 立花高四郎/100-101
 - 監督術 牛原虚彦/110-111
 - 説明術斷片 徳川夢聲/112-113
 - 米國映畫界の現状 如月敏/118-120
 - 新スター【外國の部】
 - 歐洲映畫界の現状 岩崎昶/125-127

540-101 540 101 複写

Kodak Color Control Patches

Title of article, page numbers

■ 申込みの流れ

① 申込内容の入力

② 申込内容の確認

③ 申込確定

お申込みどおり複写できない場合があります。何らかの理由で複写できなかった場合は、登録されているアドレスにメール又は郵便にて、お知らせいたします。

一度にお申込み可能な件数は、所蔵場所に関わらず、合計で30件までです。30件を超えた申込みは、お断りをさせていただきます。30件を超える複写をご希望の方は、申込みを複数回に分け、先の申込みの製品を受け取ってから次の申込みを行ってください。

以下の内容で申込みます。

この画面で入力されていない情報は申込みに反映されません。(資料種別「記事」からの申込みで自動入力されたデータを除く)
入力した内容に間違いがないかご確認ください。

受取方法	郵送
書誌情報	540-101 : 日本映画年鑑. 朝日新聞社 編. 朝日新聞社, 昭和2-5. 3冊 ; 26-27cm.
巻号年月等	
記事名(雑誌記事)	
著者名	
掲載ページ(巻号等)	大正15・昭和2年 p.27-3
論文名・補記等(雑誌記事以外)	一九二六年の日
備考	

Click “申込確定” (Confirm)

入力を修正する場合は「戻る」をクリックしてください。

間違いがなければ「申込確定」を1回クリックしてください。申込確定後の変更はできません。

*資料保存のため、複写作業に使用する資料は当館が選択します。お申込み時に東京本館資料を選択いただいても、関西館資料を使用して複写作業を行うことがあります。その場合、関西館資料を使用した申込みは、当館から発送いたします。

*画面遷移が遅い場合があります。申込確定ボタンをクリックした後、そのまましばらくお待ちください。

戻る

申込確定

Contact for inquiry about Photoduplication Service

ILL-Section, Kansai-kan of the National Diet Library
fax: +81-774-94-9112 / e-mail: ill-sec@ndl.go.jp