

Digital Library Services of the NDL after the Mass Digitization  
**Please use the NDL Collections from Europe!**  
国立国会図書館における大規模デジタル化後の電子図書館サービス



Tomoko Okuda  
Digital Library Division, Kansai-kan of the National Diet Library  
EAJRS Berlin, 2012

# Table of Contents

- Overview of the Mass Digitization
- “NDL Digitization Contents”
- What’s Next?

# The Collections of the NDL

Tokyo Library of Monbushō 1875  
etc.



Imperial Library 1897

A comprehensive collection  
of Japanese books published  
after 1875.

Hundreds of thousands of  
books before the Meiji era.



National Diet Library 1948  
The only deposit library in Japan

# Mass Digitization 2009-2011

## **Digitization for Preservation**

- Copyright Law Article 31 (2)**

## **Digitization for Broader Access**

- Online Access**
- Onsite Access**

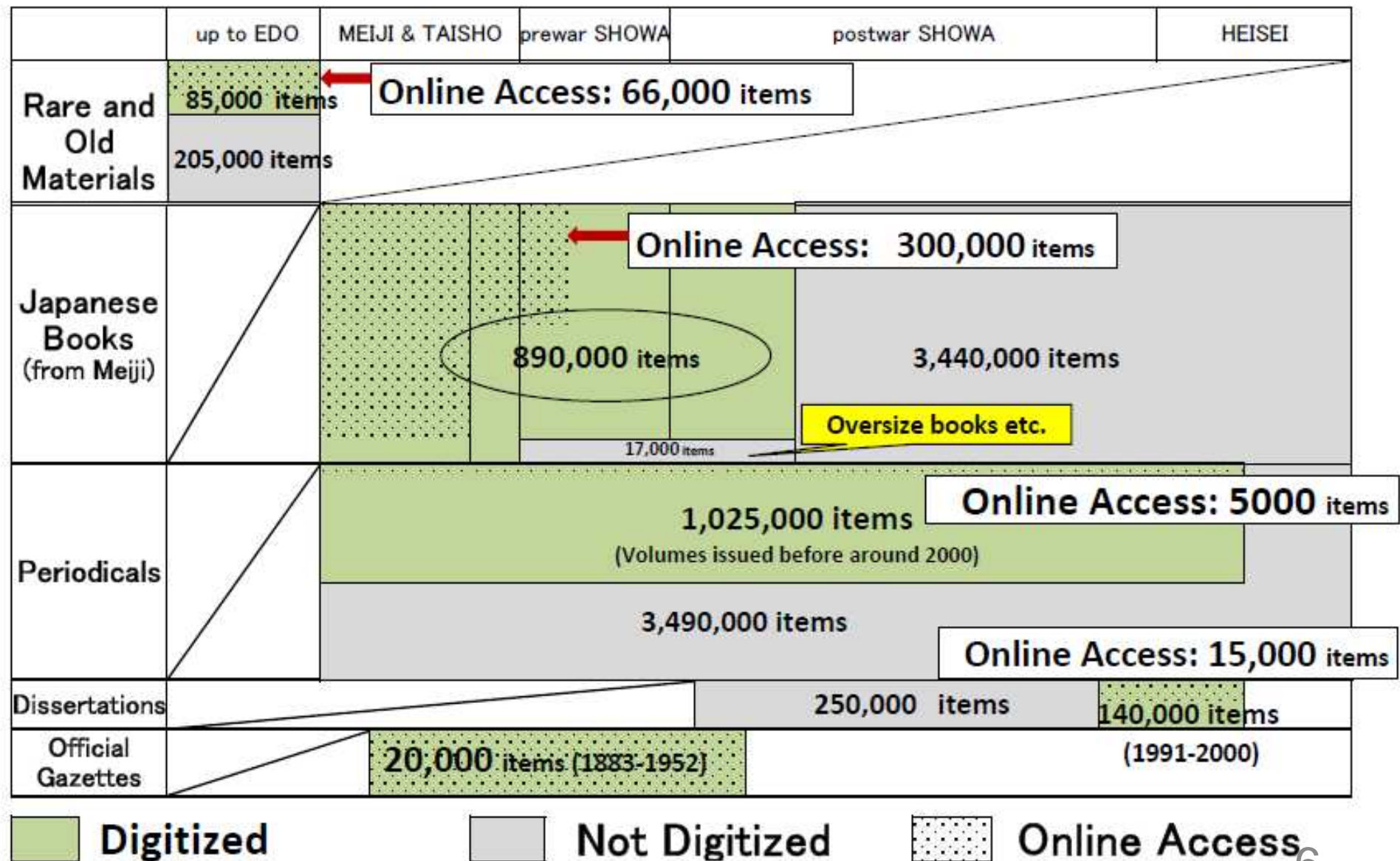


# Current Status of the Digitization Process

Collection Type	Holdings	Digitized	Online Access
Old Books Rare Materials	290,000	85,000	66,000
Books (Ja. & Ch.)	6,800,000*	890,000	300,000
Periodicals (Ja.)	6,200,000	1,025,000	5,000
Official Gazettes		20,000	20,000
Dissertations	550,000	140,000	15,000
Total amount	13,860,000	2,165,000	410,000

\* Including second copies

## Overview of the Mass Digitization



# Impact

## **Increased Visibility of the Collection**

- Questions and Requests**
- Various Productions by Users utilizing our collections**

# Questions and Requests

from overseas users

- *“I am attending a conference away from home. I cannot download images from your database with my current equipment. Can you help me?”*
- *“I am a researcher in Korea. I found useful materials in your database. It is old, but onsite access only. Can you make the materials available for online use?”*
- *“I am looking for a national statistic report of Japan since its first introduction. Are there any useful resources I can use online?”*

**April –August 2012** (addressed to the Digital Library Division)

---

By Telephone	By E-mail	About the System	About Content	About Copyrights
56	276	81	187	6

---

\*The number excludes those addressed to the Reference Service Section.



# Productions by Users

Frequently requested items FY2011

Rank	Title	Freq.
<b>1</b>	日本橋魚市繁栄図	<b>26回</b>
<b>2</b>	双六	<b>23回</b>
<b>3</b>	〔中村座内外の図〕	<b>22回</b>
4	上州富岡製糸場之図	21回
5	広重画猿若町三芝居図	20回
6	竹取物語	17回
7	千代田の御表	16回
8	安政五戊午年三月三日於テ桜田御門外ニ水府脱士之輩会盟シテ雪中ニ大老彦根侯ヲ襲撃之図	14回
9	本草図譜	13回
10	平治物語〔絵巻〕	13回

## Overview of the Mass Digitization

仮名手本忠臣双六 - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

www.hi-net.zaq.ne.jp/james-c2/100/chiyu.html

Google

仮名手本忠臣双六

### 仮名手本忠臣双六

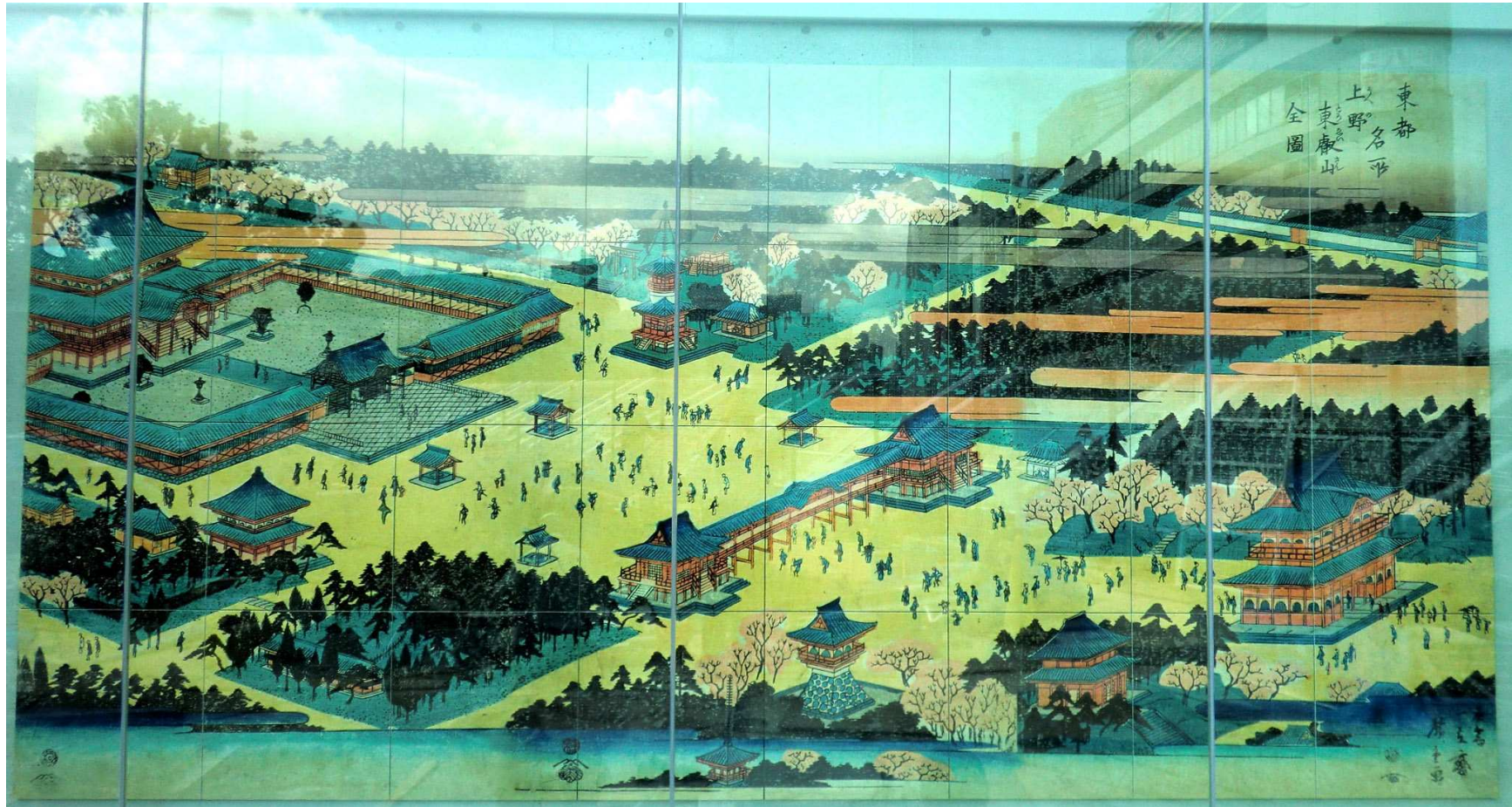


このゲームはFlash で作成しています  
環境によっては、作動しない場合があります

10



## Overview of the Mass Digitization



Ceramic Art made from Hiroshige's *Toto Meisho Ueno Toeizan Zenzu*, exhibited at a roof terrace of the newly opened Saigo Kaikan, Ueno ( 2.4×4.8m)

# Let's Take a Look at the “NDL Digitized Contents”!

「国立国会図書館デジタル化資料」を見てみましょう！

# “NDL Digitized Contents”





# Simple Search

**“AND”  
Search**

**Check : All Digitized Items  
Uncheck: Online Access Items**

The screenshot shows the NDL Digitized Contents search page. A search bar is highlighted with a red box and a callout bubble labeled "AND Search". To the right of the search bar is a checkbox labeled "館内限定公開資料を含める" (Include materials limited to in-library access), which is checked. A callout bubble above it explains: "Check : All Digitized Items, Uncheck: Online Access Items". Below the search bar is a "検索" (Search) button. To the right of the search bar are buttons for "コレクション検索" (Collection Search), "テーマ検索" (Theme Search), and "詳細条件で検索" (Search with detailed conditions). Below the search bar is a large callout bubble labeled "Keyword Search:" containing a list of search criteria: Title, Creator (Author etc.), Publisher, Table of Contents, Description, and Permanent ID. The main content area displays search results for "地球全圖" (World Map) by 司馬江漢峻 (Sima Jianghanjun). The results include a thumbnail of the map and a detailed description of the map's history and content. The page number "1/10" is visible at the bottom right.

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める

コレクション検索 テーマ検索 詳細条件で検索

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(貴重書・準貴重書)のうち、貴重書・準貴重書(江戸期以前の和古書、清代以前)の万点をインターネットに公開(明治期以降の資料や出版物の等、約2万点は国立国会図書館蔵)の等、約2万点は国立国会図書館蔵(開)

解説・翻刻をもつ資料の一覧

古典籍資料(貴重書等)

タ

錦絵のタイトル

絵図のタイトル

**Keyword Search:**

- Title
- Creator (Author etc.)
- Publisher
- Table of Contents
- Description
- Permanent ID

**地球全圖**  
**司馬江漢峻 寫并刻**

平射図法による東西両半球図。「地球全圖略説」とセット。フランス人ジャイヨ(H. Jalliot)による世界図を原拠とする、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板創製東都芝門司馬江漢峻写并刻」とある。『輿地全圖』として作成された初出図に岳融による序言、地名、霊鷲山(アダムスピーク)、ウニコルなどの挿絵を順次補刻した4種の版が知られる。本図は岳融の序言が青色の別紙刷で貼付されたもっとも遅い版にあたり、輿地全圖以来の版面の磨滅が著しい。付属資料としての略説は、輿地略説2種、地球全圖略説6種(うち1種は写本のみ)が知られ、本書は

1/10



# Search Across Multiple Collections

## Advanced Search

デジタル化資料

検索 ☒ 館内限定公開資料を含める

[検索結果に戻る](#) デジタル化資料の資料群毎に詳しく検索できます。

[全て選択] [全てクリア]

資料群 ☒ 図書 ☒ 雑誌 ☒ 古典籍資料(貴重書等) ☒ 歴史的音源 ☒ 官報 ☒ 博士論文 ☒ インターネット資料

ワード

タイトル

目次

著者・編者

出版地

出版者

☒ 範囲指定 ☐ 日付指定

出版年月日  西暦  年  月  日 ~  西暦  年  月  日

いずれも月、日は空でも構いません。範囲検索は文字列で比較します。

Check the target collection groups.

"AND" or "OR"



# Search Across Multiple Collections

## Advanced Search

Ex)

- [琉球民謡](#) (Folksongs of *Ryūkyū*)  
戦前に出版されたレコード (Sound Recordings before 1945)  
戦前に出版された文献 (Literature before 1945)
- 『[守貞謾\(漫\)稿](#)』 *Morisada Mankō*  
江戸時代の著者手稿 Manuscript by the author produced  
in the Edo period  
近代の刊本 Print publications of the Meiji Era and onwards  
関連文献 Related literature

# Search Across Multiple Collections

## Advanced Search



# Rare Books and Old Materials

## Advanced Search

国書デジタル化資料

検索 ☐ 館内限定公開資料を含める

デジタル化資料の資料群毎に詳しく検索できます。

全て 図書 雑誌 **古典籍資料(貴重書等)** 歴史的音源 官報 博士論文

対象

☒ 錦絵 ☒ 絵図 ☒ 重要文化財 ☒ 洋古書 ☒ その他

キーワード     
 書誌事項、解題、翻刻を全文検索できます。

タイトル

著者・編者

古典籍分類     
 国書総目録の分類、四部分類、絵図／地域名(旧国名・都市名)から検索できます。

請求記号

和古書/漢籍 ☐ 和古書 ☐ 漢籍   
 和古書・漢籍に限って検索したい時はここにチェックを入れてください。

印刷資料/書写資料 ☒ 印刷資料 ☒ 書写資料

### Keyword

-Full-text Searching of Analyses (解題)

-Search by Japanese period name (元号)

Classification of 国書総目録, 四部分類 etc.

# Official Gazettes 官報

## Advanced Search

- From July 3, 1883 to April 30, 1947  
55 article types:  
法律 (Statutes); 政令 (Ordinances); 条約 (Treaties) etc.
  - Official Gazettes before 1945 also carry:  
外報 (News from Overseas);  
広告 (Advertisements);  
観象 (Weather reports)
- ⇒ **Current Affairs of the Past**

# Official Gazettes

## Advanced Search

**Keyword:**  
清国

**Years:**  
1900-1912

**Article Type:**

法律  
条約  
予算  
政令  
予算  
勅令  
閣令  
・  
・  
外報  
彙報  
観象  
etc.

全て 図書 雑誌 古典籍資料(貴重書等) 歴史的音源 **官報** 博士論文 インターネット資料

詳細検索 入力クリア

キーワード  AND

指定> 官報の各項目を、細かく指定して検索したい場合にご利用ください。

記事種別  リスト AND  
法律、政令などの官報掲載事項の分類名(事項名)を選択します。

機関名  AND  
官庁名、議院の院名などの機関名を入力します。

掲載事項タイトル  AND  
官報掲載事項のタイトル(件名)を入力します(法令の場合、法令名)

番号  AND  
法令の法令番号などタイトル番号が分かっている場合、入力します。(例)第11号

---

情報指定> 同一日に発行された官報は、下記の種別を問わず、一つの資料としてまとめられています。

官報種別 [全て選択] [全てクリア]  
☒ 本号 ☒ 号外 ☒ 号外(物価版) ☒ 附録 ☒ 附録(官報目録) ☒ 附録(物価版目録)

号数  AND  
昭和23年9月6日以前の号外は、号数検索はできません。

刊行年月日 西暦  年  月  日 ~ 西暦  年  月  日  
いずれも月、日は空でも構いません。範囲検索は文字列で比較します。

## Official Gazettes

Advanced Search

August 13, 1908 (Meiji 41)

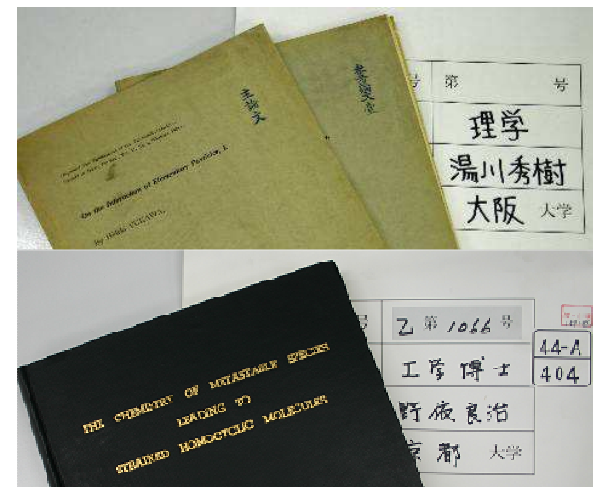
「清國ニ於ケル發明、意匠、  
商標及著作權ノ相互保護  
ニ關スル日米條約」

<http://dl.ndl.go.jp/info:ndljp/pid/2950887/3>

<p><b>官報</b></p> <p>第七千五百四十號</p> <p>明治四十一年八月十三日 木曜日 印刷局</p>	<p>朕韓國特許令ヲ裁可シ茲ニ之ヲ公布セシム</p> <p>○勅令</p> <p>御名 御璽</p> <p>明治四十一年八月十二日</p> <p>内閣總理大臣 侯爵桂 太郎 外務大臣 子爵寺内正毅</p>	<p>勅令第九十六號</p> <p>韓國特許令</p> <p>第一條 韓國ニ於ケル特許ハ特許法ニ依ル但シ同法中帝國トアルハ 韓國ニ特許局トアルハ統監府特許局ニ裁可所トアルハ理事廳及統監府 務院ニ裁可所トアルハ理事廳ニ大審院トアルハ統監府務院ニ裁可ス 特許法第六條ノ帝國ハ本令ノ適用上日本國若ハ韓國ニ裁可ス 第二條 本令ハ日韓兩國ノ臣民ニ對シ發明ニ付同條ノ保護ヲ與ヘ且韓國ニ於 テ發明ノ保護ニ關シ治外法權ヲ行使セサル國ノ臣民及人民ニモ之ヲ適用ス 附則 本令ハ明治四十一年八月十六日ヨリ之ヲ施行ス</p> <p>第三條 本令施行前日本國臣民 韓國臣民及帝國人民ハ日本國ニ於テ受ケテ ル特許ハ本令ニ依リ韓國ニ於テ特許ヲ受ケタルモノト看做ス但シ其ノ特許 ノ期間ハ日本國ニ於ケル共ノ期間ニ從フ</p> <p>第四條 本令施行前日本國臣民 韓國臣民及帝國人民ハ日本國ニ於テ受ケテ ル特許ヲ其ノ承繼人ニ對シ特許ヲ受ケタル日本國臣民 韓國臣民又ハ米 國人民ニ對シ其ノ發明ニ付本令施行ノ日ヨリ一年間ニ統監府特許局ニ特許 申請セザル限リ其ノ發明ニ付本令施行ノ日ヨリ一年間ニ統監府特許局ニ特許</p>	<p>朕韓國意匠令ヲ裁可シ茲ニ之ヲ公布セシム</p> <p>○勅令</p> <p>御名 御璽</p> <p>明治四十一年八月十二日</p> <p>内閣總理大臣 侯爵桂 太郎 外務大臣 子爵寺内正毅</p> <p>勅令第九十七號</p> <p>韓國意匠令</p> <p>第一條 韓國ニ於ケル意匠ニ關シテハ意匠法ニ依ル但シ同法中農商務大臣ト アルハ統監ニ特許局トアルハ統監府特許局ニ裁可所トアルハ理事廳及統 監府務院ニ裁可所トアルハ理事廳ニ大審院トアルハ統監府務院ニ裁可ス 特許法第六條ノ帝國ハ本令ノ適用上日本國若ハ韓國ニ裁可ス 第二條 日本國若ハ韓國ノ臣民對シ意匠ニ付同條ノ保護ヲ與ヘ且韓國ニ於 テ意匠ハ登録ヲ受ケタルモノト看做ス 第三條 韓國ニ於ケル意匠前項ノ規定ニ違反セタルモノナルトキハ其ノ登 録ヲ無効トス 第四條 本令施行前日本國臣民 韓國臣民及帝國人民ハ日本國ニ於テ受ケテ ル意匠登録ハ本令ニ依リ韓國ニ於テ意匠登録ヲ受ケタルモノト看做ス但シ其ノ登 録ノ期間ハ日本國ニ於ケル共ノ期間ニ從フ</p> <p>第五條 本令施行前日本國臣民 韓國臣民及帝國人民ハ日本國ニ於テ受ケテ ル意匠登録ヲ其ノ承繼人ニ對シ意匠登録ヲ受ケタル日本國臣民 韓國臣民又ハ米 國人民ニ對シ其ノ意匠登録ニ付本令施行ノ日ヨリ一年間ニ統監府特許局ニ意匠 登録申請セザル限リ其ノ意匠登録ニ付本令施行ノ日ヨリ一年間ニ統監府特許局ニ意匠</p>
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

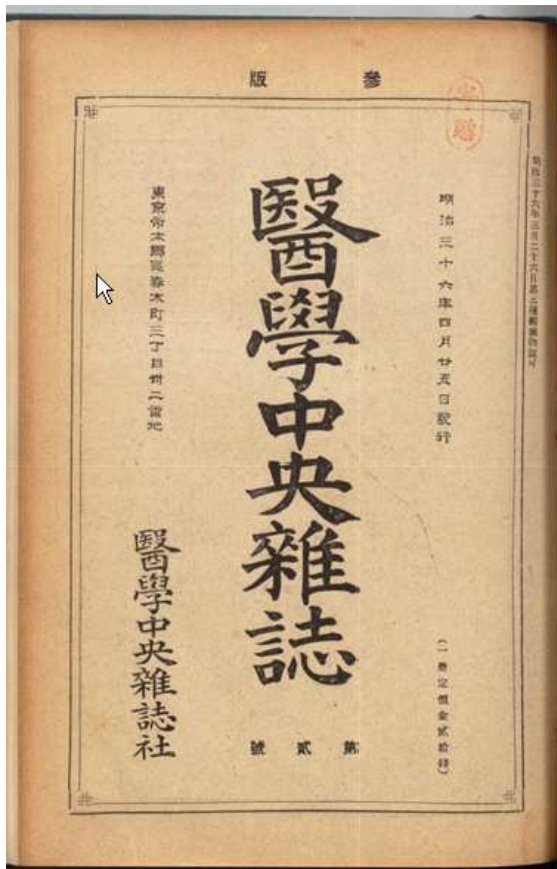


# Doctoral Dissertations



- Dissertations sent to the NDL from 1991-2000
- Search by Keyword, University, Accepted Year etc.

# Periodicals



- Selected titles up to the volumes published circa 2000
- All periodicals are onsite access only except:

*医学中央雑誌* *Japana centra revuo medicina*. vol.1 (1903) to vol.410 (1983) .

*Official Gazette: English edition*

from April 4, 1946 to April 28, 1951.



# 近代デジタルライブラリー

## Digital Library from the Meiji Era



明治以降に刊行された図書・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。

お探しの作品、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](#)



### 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) 

# Photoduplication for your research

## “Onsite Access Items”

⇒ Request photoduplication

Information:

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

contact: e-mail: [ill-sec@ndl.go.jp](mailto:ill-sec@ndl.go.jp)

- \* The NDL Digitized Contents can locate all pages that contain relevant information.
- \* Photoduplication products will be from the digital image of the item (not from the original).

# Reproductions for your Publications

All items from the NDL holdings require users to fill in a form, when they are reproduced.

⇒ Reproduction Request Form

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

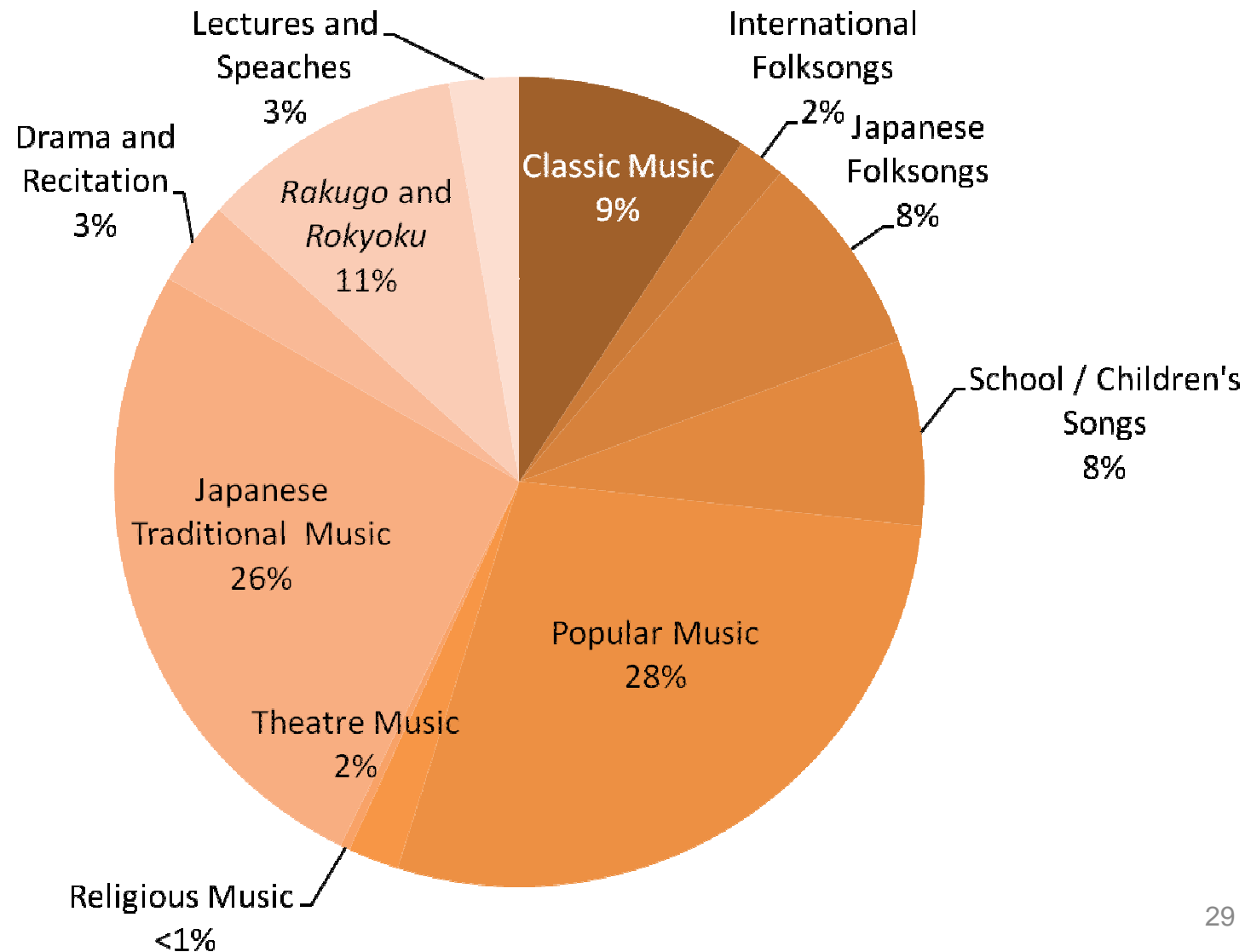
- \* Reproduction requests through this form are possible only with the items with expired copyrights. For the remainder, you need the right holders permission.

# Historical Recordings



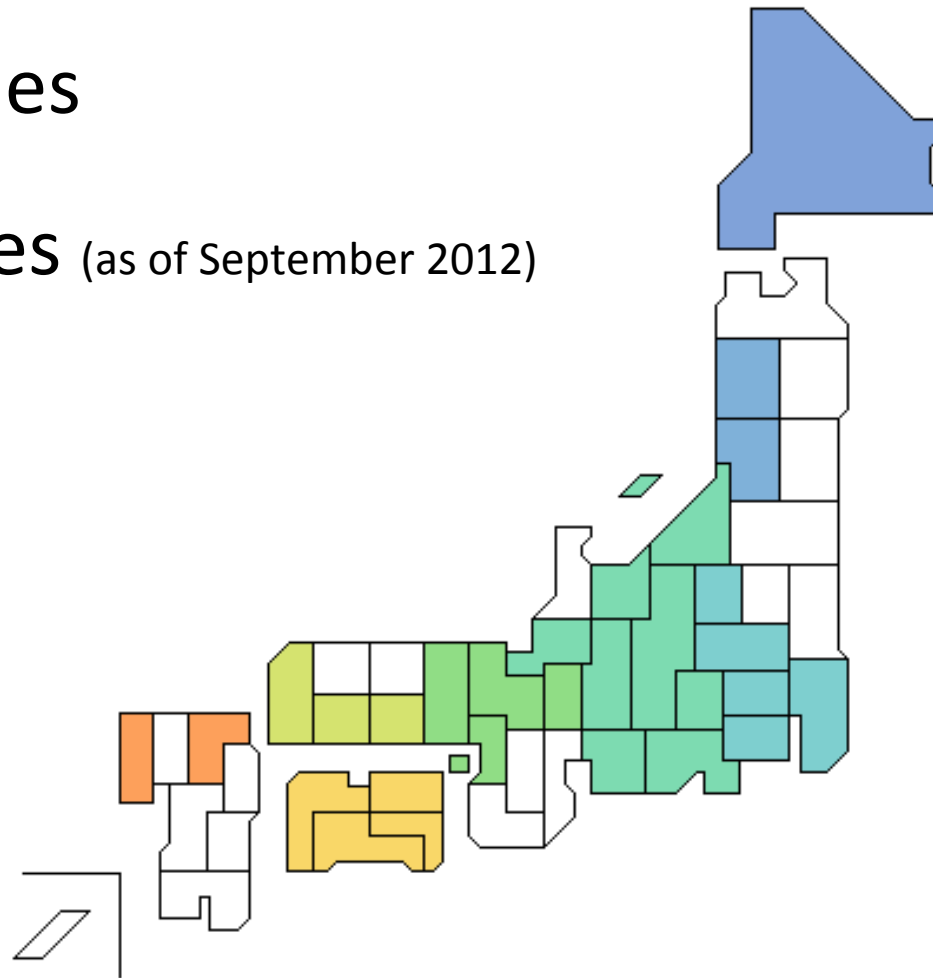
Sound recordings of music, lectures, etc. on 78rpm records and other early discs produced from around 1900 to 1950.

# Composition by Genre



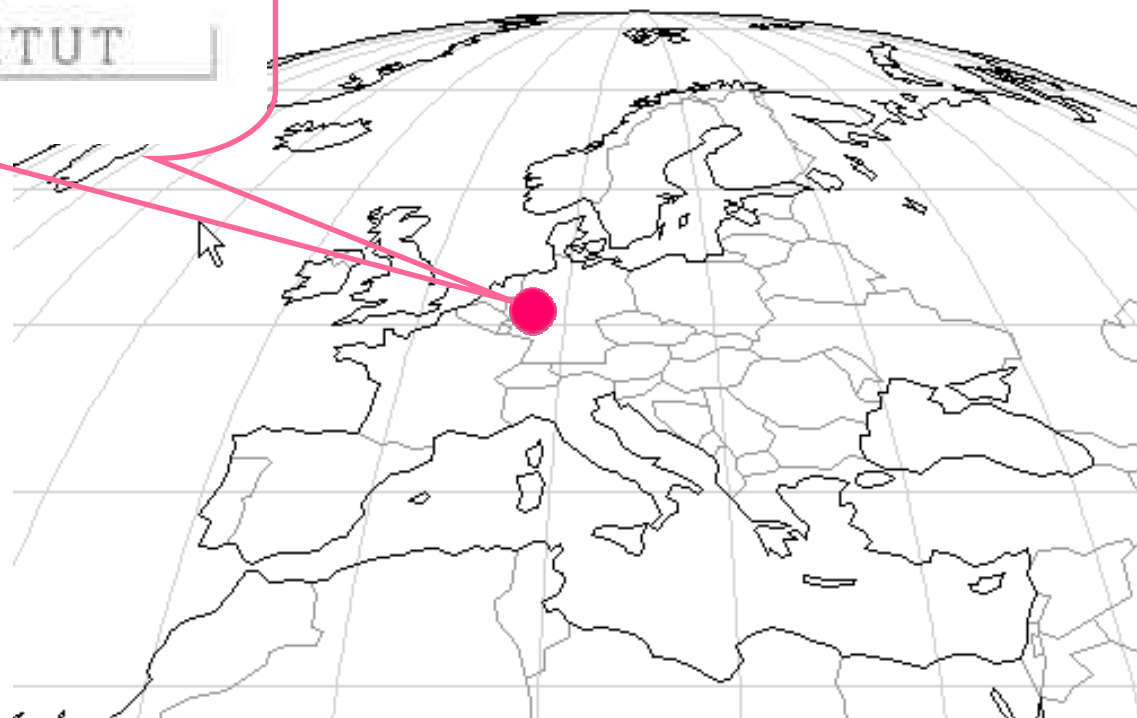
# Sending Music across Japan . . .

- 85 public libraries  
in 29 prefectures (as of September 2012)



... and across the World!

JAPAN FOUNDATION   
JAPANISCHES  
KULTURINSTITUT



## “NDL Digitized Contents” in 2012-2013

- English Interface
- Additional Items



# English Interface

- Beta version will be released soon.
- Please let us know what you think: [dl@ndl.go.jp](mailto:dl@ndl.go.jp)

国立国会図書館デジタル化資料

Language: English

Search ☐ Onsite Access Items

This site enables a user to search and view a variety of resources, collected and stored by the National Diet Library of Japan.

## Rare Books and Old Materials

Out of the 300,000 items stored in the Rare Books and Old Materials Room of the NDL, about 92,000 are available as digital images.

These items are: Japanese items created before the end of the Edo period (1868), Chinese items created before the end of the Qing dynasty, including *Nishiki-e* (colored woodblock prints), *E-zu* (old maps and plans), and nationally-designated important cultural properties.



地球全圖 [チキユウ ゼンズ]  
司馬江漢峻 [シバ コウカン]

*Chikyu zenzu*  
Copied and etched by Shiba Kokan. S.I.:  
s.n., c.1794.

A stereographic projection map of the world by Shiba Kokan. Shiba Kokan (1747-1818) was the first in Japan to use copperplate etching to print a world map. The shape of the map clearly shows that the earth is spherical. He was a painter, but was interested in Dutch studies due to the influence of Hiraga Gennai. He was the first to make copperplate etching prints in Japan and he also focused on

# Additional Items

## Modern Japanese Political History Materials

- Selected items from the archives of Japanese statesmen

## Materials on the Allied Occupation of Japan

- Records of the U.S. Strategic Bombing Survey (USSBS)

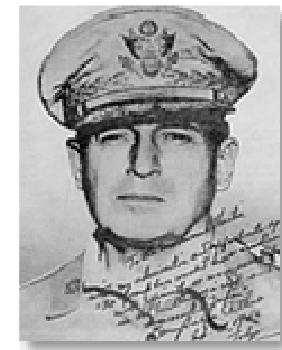
米国国立公文書館所蔵米国戦略爆撃調査団文書

- Records of GHQ/FEC/SCAP/UN

米国国立公文書館所蔵極東軍文書

- Gordon W. Prange Collection (Books)

プランゲ文庫 (図書) Onsite Access Only



## Brain-storming events for a more User-oriented NDL

- Nov. 9, 2012, International Symposium  
“Library Service and e-Strategy” (Kansai-kan,  
Kyoto)
- Feb. 20, 2013, Japan Specialist Workshop  
2013 Symposium [provisional title] (Tokyo Main  
Library)



Thank you for your time!  
t-okuda@ndl.go.jp

