

国書データベースと今後の国際展開

Looking beyond the "Union Catalogue Database of Japanese Texts":
Future Strategies of the National Institute for Japanese Literature

KOMIYAMA Fumi & YAMAMOTO Kazuaki, Ph.D.

Librarian

Professor

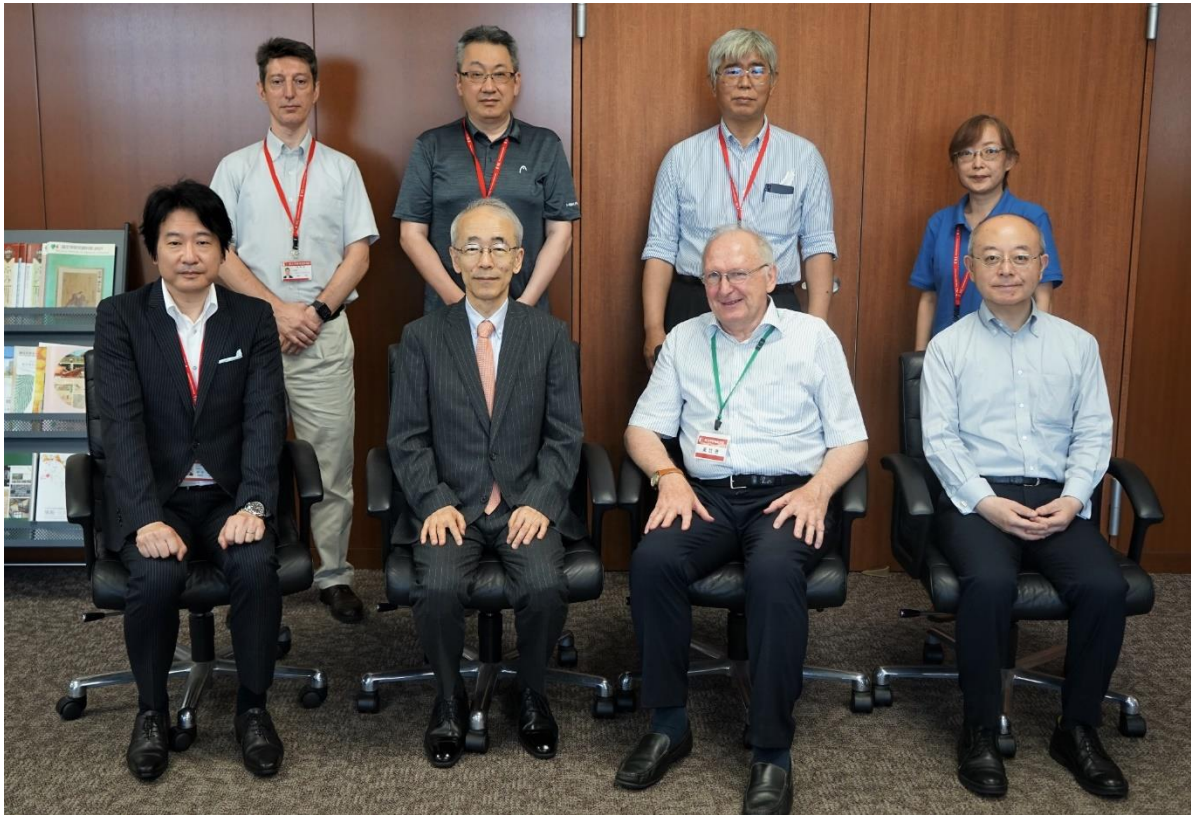
The National Institute of Japanese Literature

The 33rd

EAJRS Conference

14 September 2023

はじめに (御礼)



- 本年7月12日
EAJRS会長の国文研訪問
- RM2023申請に対し、
EAJRSによるサポート
レターへの御礼
- 当館との文献資料
セミナーに関する
覚書締結遅延のお詫び

Outline

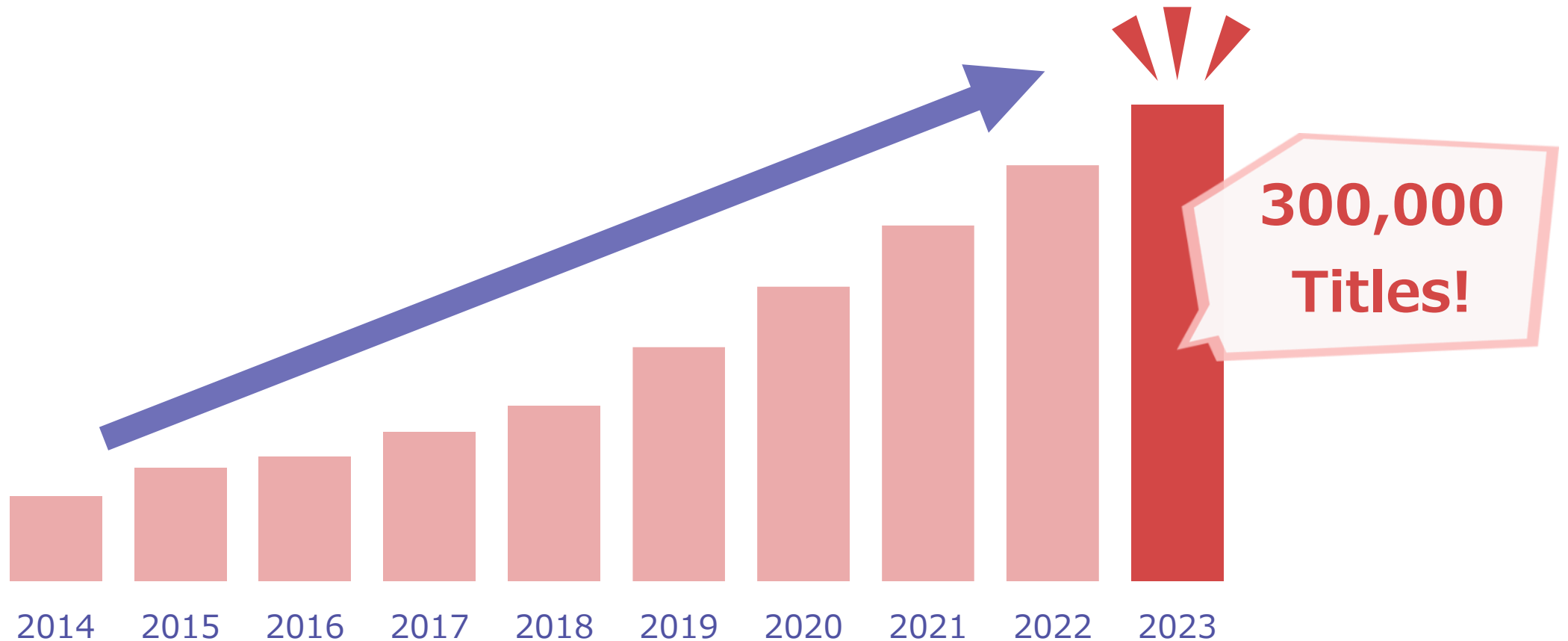
- 歴史的典籍NW事業の10年
The past decade of NIJL-NW project
- 国書データベース
Union Catalogue Database of Japanese Texts
- 国書データベース誕生の背景
Background of the Birth of Union Catalogue Database of Japanese Texts
- 最近の動き
Recent Developments
- 今後の国際展開
Future Strategies -- Toward the Next Stage of International Collaboration

歴史的典籍NW事業の10年

The past decade of NIJL-NW project

歴史的典籍NW事業の10年

- 事業実施期間：2014～**2023年（最終年度）**
- 画像公開：約25万点（画像数2,600万枚） ※2023年8月末時点



歴史的典籍NW事業の10年

- 海外協力機関：EAJRSをはじめ50機関以上⇒さらに拡大へ

Europe

European Association of Japanese Resource Specialists

College de France, Institute des Hautes Etudes Japonaises

Università degli Studi di Firenze

Leiden University

Università Ca' Foscari Venezia

Università degli Studi di Napoli Federico II

Sapienza – Università di Roma

Bibliotheca Apostolica Vaticana

University of Cambridge

Staatsbibliothek zu Berlin

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Goethe-Universität Frankfurt am Main

British Library



North America

Council on East Asian Libraries

North American Coordinating Council

The University of British Columbia

Columbia University

University of California, Berkeley East Asian Library

University of Hawaii, Manoa

Freer Gallery of Art/Arthur M. Sackler Gallery
(Smithsonian Institution)

Inter-University Center for Japanese Language Studies

Asia

高麗大学校

北京外国語大学

Japan

20 bases: 北海道大学、東北大学、筑波大学、東京大学、お茶の水女子大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、神戸大学、奈良女子大学、広島大学、九州大学、慶應義塾大学、國學院大學、立教大学、早稲田大学、大谷大学、同志社大学、立命館大学、関西大学

その他データベース構築に関する覚書締結機関：約100機関

近年の連携事例 : British Library

大英図書館 画像一覧 / The British Library List

件数/Number of Works :56

BID	書名/Title	よみ/Kana	所蔵者函架番号 Holder Call No.	デジタル請求記号 Image Call No.	画像 Image	文庫名等 Collection
100375315	伊勢暦 (元禄5) /Ise-goyomi (1692)	いせごよみ/げんろくご	Or. 75. f. 19 (4)	D I G B L K M 9 0 0 2 6	表示 View	ケンペルコレクション
100375313	伊勢暦 (元禄3) /Ise-goyomi (1690)	いせごよみ/げんろくさん	Or. 75. f. 19 (2)	D I G B L K M 9 0 0 2 4	表示 View	ケンペルコレクション
100375314	伊勢暦 (元禄4) /Ise-goyomi (1691)	いせごよみ/げんろくよん	Or. 75. f. 19 (3)	D I G B L K M 9 0 0 2 5	表示 View	ケンペルコレクション
100375312	伊勢暦 (貞享6) /Ise-goyomi (1689)	いせごよみ/じょうきょうろく	Or. 75. f. 19 (1)	D I G B L K M 9 0 0 2 3	表示 View	ケンペルコレクション
100375308	伊勢物語抄/Ise monogatari shō	いせものがたりしょう	Or. 75. f. 14	D I G B L K M 9 0 0 1 9	表示 View	ケンペルコレクション
100375299	今極道中鑑/Imakiwame dōchū kagami	いまきわめどうちゅうかがみ	Or. 75. f. 7 (1)	D I G B L K M 9 0 0 1 0	表示 View	ケンペルコレクション
100375300	今極道中鑑付/Imakiwame dōchū kagami-zuke	いまきわめどうちゅうかがみ づけ	Or. 75. f. 7 (2)	D I G B L K M 9 0 0 1 1	表示 View	ケンペルコレクション
100375311	江戸御大繪圖/Edo o-ōezu	えどおおおえず	Or. 75. f. 18	D I G B L K M 9 0 0 2 2	表示 View	ケンペルコレクション

56点の画像・
書誌公開中



British Library List

近年の連携事例：British Library

✓ 共同研究として連携を達成



British Library 撮影画像を利用

伊勢物語抄 / 繪師 菱川吉兵衛
Ise monogatari shō / eshi Hishikawa Kichibē.
[Edo]: 松會, [between 1679 and 1692] [Edo]: Matsue, [between 1679 and 1692]

Details I want this Actions

伊勢物語抄 / 繪師 菱川吉兵衛
Title: Ise monogatari shō / eshi Hishikawa Kichibē
Contributor: 菱川師宣, approximately 1618-approximately 1694
Sloane, Hans, Sir, 1660-1753 former owner. His 1618-approximately 1694 Kaempfer, Engelbert,
Subjects: Ise monogatari – Criticism and interpretation
Publication Details: [Edo]: 松會, [between 1679 and 1692] [Edo]: Matsue, [between 1679 and 1692]
Language: Japanese
Description: Summary: The 125 episodes from the original text with explanatory text in smaller script above.
Identifier: System number: 018070166
Notes: Title from title slip.
Printed title slip in centre of cover. Ise monogatari shō

Bibliographic Note
〈伝〉(印記)「MVSEVM BRITAN NICVM」。〈形〉洋装。〈備〉From the collections of: THE BRITISH LIBRARY, 所蔵者作成画像, ガードナー編『大英図書館蔵日本古版本目録』# 286。
Collection 大英図書館, ケンベルコレクション, Or.75.f.14
Digital Call Number DIG-BLKM-90019
Frames 121
Service Class Y
URI <https://kokusho.nijl.ac.jp/biblio/100375308/?ln=en>
DOI <https://doi.org/10.20730/100375308>

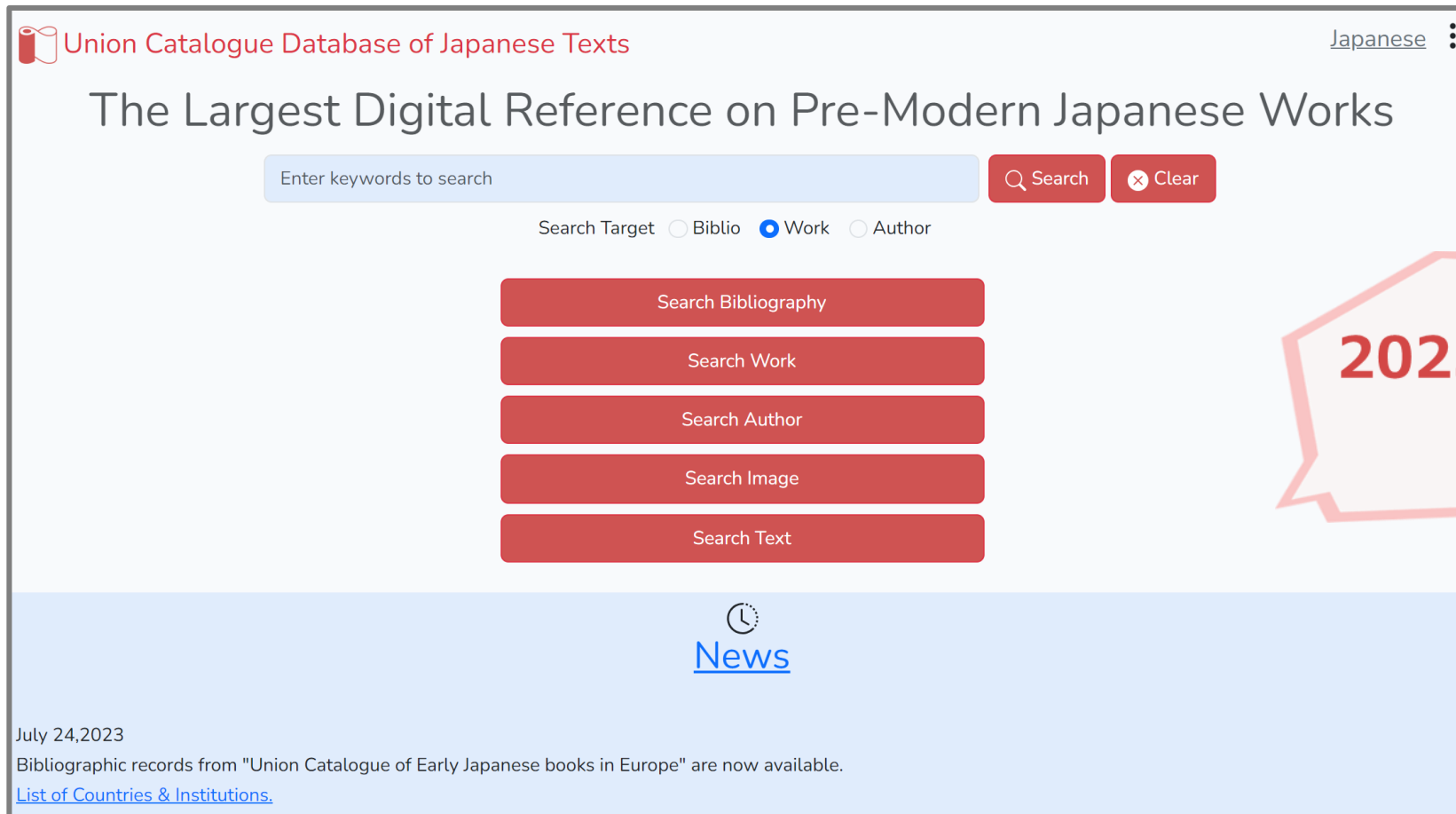
British Library 作成書誌を国文研独自形式に落とし込み

国書データベース

Union Catalogue Database of Japanese Texts

国書データベース

Union Catalogue Database of Japanese Texts



The screenshot shows the homepage of the Union Catalogue Database of Japanese Texts. At the top left is the logo and name "Union Catalogue Database of Japanese Texts". At the top right is a language selector set to "Japanese". The main heading reads "The Largest Digital Reference on Pre-Modern Japanese Works". Below this is a search bar with the placeholder text "Enter keywords to search", a "Search" button, and a "Clear" button. Under the search bar are radio buttons for "Search Target" with options "Biblio", "Work" (selected), and "Author". Below these are five red buttons for "Search Bibliography", "Search Work", "Search Author", "Search Image", and "Search Text". At the bottom of the page, there is a "News" section with a clock icon, dated "July 24, 2023", containing the text "Bibliographic records from 'Union Catalogue of Early Japanese books in Europe' are now available." and a link to "List of Countries & Institutions."

2023年3月1日
公開



国書DB

<https://kokusho.nijl.ac.jp/?ln=en>

国書データベース -機能紹介-

書誌

Bibliography

BID 200016474

Bibliographic Source NIJL's Books

Print/Manuscript

Writing 爲相 (葵)

Matters 西三條/實隆 (桐壺)

Frames 15. 7×15. 2 cm, 栞

Frames 16冊

zanketu 桐壺・夕顔・紅葉賀・葵・賢木・蓮生・閑屋・絵合・若菜下・柏木・横笛・匂兵部卿・東屋・浮舟・手習・夢浮橋存

Bibliographic Note 〈形〉列帖装。

Collection 国文学研究資料館, 貴重書

Old 99-165-1~16

典拠(著作・著者)

Work

Work ID [2357](#)

Uniform Title 源氏物語 (げんじ)

volume 五四冊

Other Titles [1] 源語 (げんご) (Gengo)
[2] 光源氏物語 (ひかるげんじものがたり) (Hikarugenjimonogatari)

Author [紫式部 \(Murasakishikibu\)](#)

keyword 物語

note 〈備〉日本古典文学大辞典に解説あり。〈欧〉欧州所在日本古書総合目録にもデータあり。

whereabouts 【写】国会 (巻四二欠、五四冊) (伝上田秋成写一冊) (蜻蛉、古写)

genjimonogatari

Search Target Biblio Work Author

画像タグ

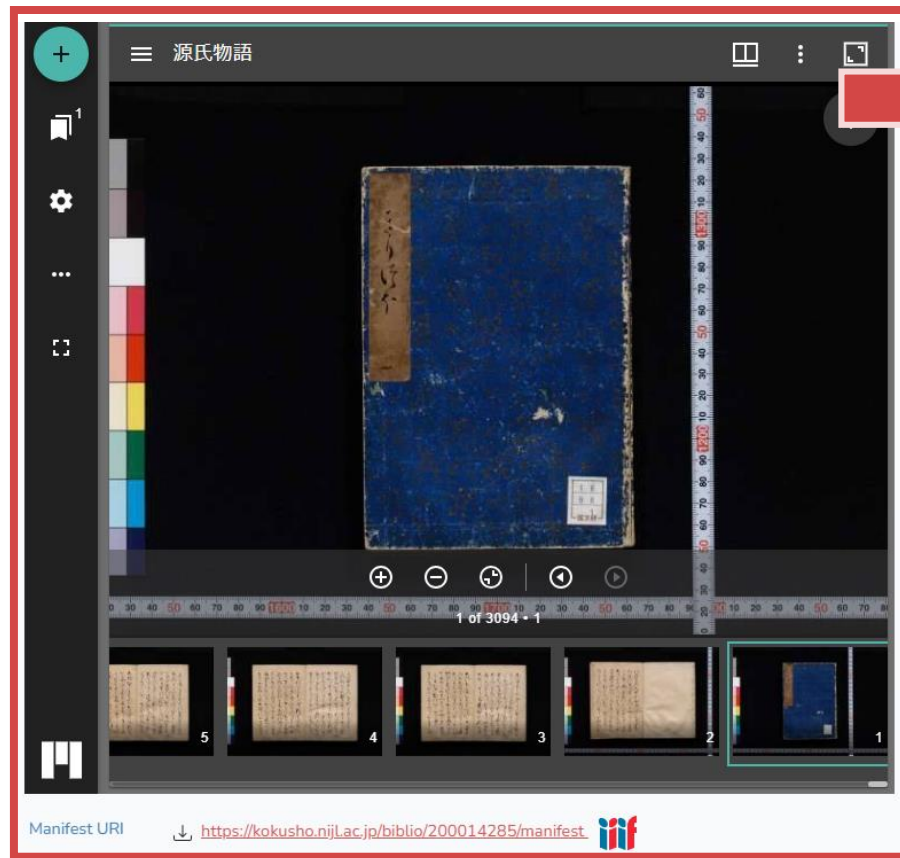
全文

Reprinting Text

みつになり給とし御はかまぎのこと一
まつりにをらすくつつかさおなめ
をつくしていみじきせ給ふそれにつ
のそりのみおほかれこのみこをよ
おはする御かたち心はへありがたく
らしきまでみえ給ええねみあへ給はずもの
しり給人はかゝる人も世にいでおはするものなり
けりとあさましきまでめをおどろかし給ふその
しの夏みやす所はかなきこゝちにわつらひてま
でなむとし給をいとまさらによるさせ給はす
しほつねのあつしきになり給へれば御なれて猶
しほつねのあつしきのためはするに日々をもち
給てたゞ五六日のほどにいとまはうなれば
みなくそつしてまかでさせたてまつり給
かゝるおりにもあるまじきはちもこそと
かひしてみこをほとゝめたてまつりて忍び出給
ふかぎりあればそのみもとゝめさせ給はす御覽
じだにをくらぬおほつかなきをいふかたなくおほ
さるいとほひやかにつくしげなる人のいたう
おもやせていとあはれと物を思ひししながら二
いでゝも聞えやらずあるかなきか

統合元DBの
機能引き継ぎ

国書データベース -機能紹介-



IIIF (International Image Interoperability Framework) 対応
Mirador 3 導入



DOI (Digital Object Identifier)
の付与によるアクセスの継続性確保

URI <https://kokusho.nijl.ac.jp/biblio/200014285/?ln=en>
DOI <https://doi.org/10.20730/200014285>



国書データベース -User Guide-



User Guide
of
the Union Catalogue Database of Japanese Texts

table of contents

Home menu&Simple search	2
Relationship in the database	3
How to use	4
Advanced search : Search Bibliography	6
Search results : Search Bibliography	7
Image viewer	10
Advanced search & results : Search Work	11
Advanced search & results : Search Author	13
Search Image	15
Search Text	16
Collection Information & How to use	18



1. メニューをクリック
2. User Guide を選択
3. User Guide(English) をクリック



Web



PDF

<https://kokusho.nijl.ac.jp/page/en/guide.html>

- システムの特徴

- ✓ PGroonga (国産の検索エンジン)

導入による日本語検索の高速化

- ✓ アプリケーションフレームワークとして

Laravel及びVue.jsを使用。

従来のシステムに比べ、機能追加やインターフェースの変更の際
開発効率を大幅に向上



- 機能開発・修正を国文研内部でも実施

→ベンダーによる構築に比べて修正対応のスピードアップ



Current
Awareness

CiNii (国立情報学研究所 (NII))

CiNii Research

KOTEN: 5389 Search

KOTEN: XXXX = 国文研の著作データのID

NACSIS-CATの統一書名典拠レコード

目録システムコーディングマニュアル 14.2.1D (CAT2020対応版)

D7 日本語の古典作品の統一書名典拠データの作成単位は、国文学研究資料館の提供する「日本古典籍総合目録データベース」に該当する著作レコードがある場合は、その単位に揃える。該当する著作レコードがない場合は、「目録情報の基準 第5版」9.2.2に従い、著作を単位とする。

D8 「日本古典籍総合目録データベース」に収録されている日本語の古典作品は、同データベースの著作レコード中の「統一書名」をそのままタイトルとして採用する。あわせて、付記事項として「KOTEN:」に続けて同レコード中の「著作ID」(著作レコード番号)を記録する。この付記事項は識別の必要の有無にかかわらず記録する。

(例) HDNG: 竹取物語(KOTEN:5389)||タケトリ モノガタリ

竹取物語 = The tale of the bamboo cutter : Taketori monogatari

CiNii Available at 98 libraries

川端, 康成 Keene, Donald
宮田, 雅之

Bibliographic Information

Title	"竹取物語 = The tale of the bamboo cutter : Taketori monogatari"
Statement of Responsibility	川端康成 [現代語] 訳 ; ドナルド・キーン英訳 ; 宮田雅之剪画 = modern rewriting by Yasunari Kawabata ; translation by Donald Keene ; illustrations by Masayuki Miyata
Publisher	講談社インターナショナル
Publication Year	1998.3
Book size	15×23cm
Other Title	タケトリ モノガタリ 対訳竹取物語 竹採物語
Uniform Title	竹取物語(KOTEN:5389)

国書データベース -外部サービスとのデータ連携-

ERDB-JP (NII)

源氏物語大意

最終更新日:2023-06-10

タイトルヨミ	ゲンジモノガタリタイ
プロバイダー/パッケージ名	Union Catalogue Database of Japanese Texts
本文言語	jpn
アクセスモデル	F
資料種別	Monograph
カバー範囲	Fulltext
タイトルレベルURL	https://doi.org/10.20730/100240465
NCID	BA72671311

データを登録

源氏物語大意 2巻

和田, 祖能
ワダ, ソノウ

天野, 直方
アマノ, ナオカタ

Bibliographic Information

源氏物語大意 2巻
弄花軒能詠; 天野直方評注
[出版者不明], 文政13[1830]
上巻 下巻
Title Transcription ゲンジモノガタリ タイイ 2カ

Access to Electronic Resource 1 items

源氏物語大意

CiNii Booksから
国書データベースへ

tion Center
195A2

[Bibliographic Detail]

Back

+

源氏物語大意

No.388

書名等 源氏物語大意 2巻 / 弄花軒能詠 天野直方評注 : 上巻, 下巻. -- (出版年不明) 1830.

(印刷) 刊 (形態) 2冊

所属館 奈良女子大学 学術情報センター

(種別)

請求記号 K61/297

発行者 凸版印刷株式会社

発刊年月 平成 27 年 8 月~12 月

奈良女子大学
学18f93・4-1

4 3 2 1

✓ JapanKnowledge

- ・ 著作データ 約19万件 を登録 (9~10月に30万件追加予定)

✓ 人文学オープンデータ共同利用センター (CODH)日本古典籍データセット

- ・ 国文研所蔵資料 約3,000点 の全冊画像がダウンロード可能

✓ NDL Authorities

- ・ 著作・著者データが典拠データとして検索可能

JapanKnowledge Lib

国書データベース

源氏物語

げんじものがたり

著作情報

著作ID	2357
統一書名	源氏物語 (げんじものがたり)
別書名	源語 (げんご) 光源氏物語 (ひかるげんじものがたり)
著者	紫式部 (むらさきしきぶ)
分類	物語
書誌情報	699件
うち画像あり	144件

国書DBで著作・書誌情報をみる

国書データベースへリンク

国書データベース誕生の背景

Background of the Birth of
Union Catalogue Database of Japanese Texts

国文研のデータベース統合・整理①

新日本古典籍総合データベース

- 画像データ 22万点
- タグデータ 117万タグ
- 全文データ 27点

2023年3月 統合

日本古典籍総合目録データベース

共通メタデータ

- 書誌 77万件
- 著作 50万件
- 著者 7万件

国書データベース

2023年3月 公開



書誌検索

著作検索

著者検索

画像タグ検索

全文検索

コーニツキー版 欧州所在日本古書総合目録

- 公開データ 12,620件
- コーニツキー版「使い方」公開
- リポジトリで全件データ公開

2023年7月 統合



Repository

国文研のデータベース統合・整理②

リポジトリにて保存

- **コーニツキー版欧州所在日本古書総合目録**
- 日本古典資料調査記録DB
- 古典選集本文DB
- 古筆切所収情報DB
- 歴史人物画像DB
- 連歌・演能・雅楽DB
- 古事類苑DB
- 古典学統合DB
(地下家伝・芳賀人名辞典)
- 明治期出版広告DB
- 日本文学国際共同研究データアーカイブ
- 蔵書印DB

国文学・アーカイブズ学論文DBに統合

- 国文学論文目録DB
- アーカイブズ学文献DB

収蔵歴史アーカイブズDBに統合

- 増田太次郎広告コレクションDB
- 日本実業史博物館コレクションDB
- 館蔵社寺明細帳DB
- 史料情報共有化DB
- マリオ・マレガ資料DB *9月統合予定
- 伊豆蕪山江川家文書DB *統合準備中

コンテンツ公開停止

- 所蔵機関との連携による日本古典籍デジタル画像DB
- 近世語彙カードDB
- 嚟本大系本文DB
- 日本古典文学大系本文DB
- 史料所在情報DB
- 新奈良絵本DB



統廃合のお知らせ



蔵書印ツール



Databases



Repository

リポジトリ登録データの利用方法

- リポジトリからテキストデータ (UTF-8) をダウンロードしてExcelに取り込む

Item

Research Data

Union Catalogue of Early Japanese Books

https://kokubunken.repo.

Name / File	License	Actions
欧州所在日本古書総合目録 (1.9 MB) B)	当館データベース利用規程に ます https://www.nijl.ac.jp/search-find/img/database-usage-regulations.pdf	1 Download Information

2

File Home Insert Page Layout Formulas Data

Get Data

From Text/CSV

From Web

From Table/Range

Recent Sources

Existing Connections

Refresh All

3

File name: 欧州所在日本古書総合目録.txt

Text Files (*.prn;*.txt)

Tools Import

4

欧州所在日本古書総合目録.txt

File Origin: 65001: Unicode (UTF-8)

Delimiter: Tab

Data Type Detection: Based on first

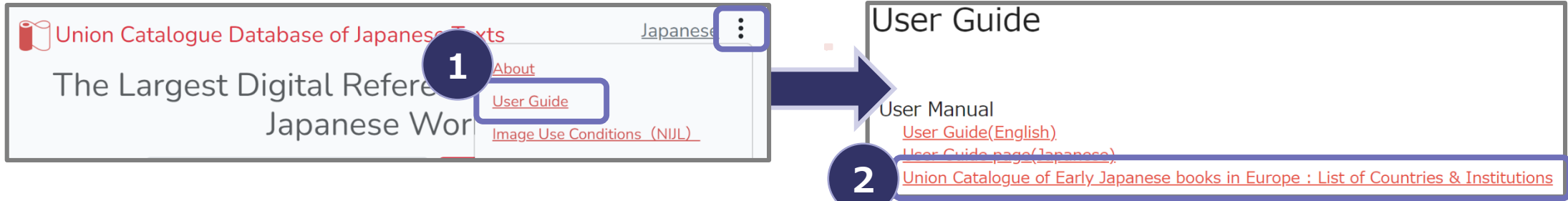
Column1	Column2	Column3	
id	-	書名(漢字)	書名(かな)
id	-	Title (kanji)	Title (kana)
NYNNNNNNNN&input_view=none	NNNNNNNNNN	PRIME&Title	BASIC&Title
2		あいきやう角田川	あいきょうす
3		伊勢風流後の三巻愛敬昔色好(目録題)	あいきょうむ
4		愛護雅名歌勝関(目録題)	あいごのわが
5		愛口様立	あいぐちさむ

1. リポジトリからデータをダウンロード
2. Excelを開いて“Data” tab をクリック
3. ダウンロードしたファイルを選択
4. “65001: Unicode (UTF-8)” を設定して取込む
→表形式でデータの利用が可能



データ利用条件
(データベース利用規程)

コーニツキー版 データ検索方法①



『コーニツキー版 欧州所在日本古書総合目録』国・機関記号一覧

『国書データベース』での登録状況

- 登録データは、2023年2月まで公開していた原データから国・所蔵機関記号等を一部調整しています。
- 全15,280件の原データのうち12,620件を登録しています。(2023年7月時点)
- 原データについては、当館学術リポジトリをご参照ください。
<https://kokubunken.repo.nii.ac.jp/records/4745>
- 国・機関記号を"/"で繋いだ"B/MAH"等を書誌検索のキーワードとすることで絞り込みが可能です。

Union Catalogue of Early Japanese books in Europe : List of Countries & Institutions

Status of merger "Union Catalogue Database of Japanese Texts" and "Union Catalogue of Early Japanese books in Europe : List of Countries & Institutions"

Items in "Union Catalogue Database of Japanese Texts" are modified from original items. Count of migrated items is 12,620 of the total 15,280 original as of July 2023.

You can download original items from Following URL.
<https://kokubunken.repo.nii.ac.jp/records/4745>

Search in "Search Bibliography", Input for keywords country code and institution code. You can narrow down the items for the desired institution.
e.g. "B/MAH" → Items hold by Musees Royaux d'Art et d'Histoire are appeared.

国記号	国	機関記号	機関名(日)	機関名(原語)	レコード数 (original)	Item Count	Note
B	ベルギー	MAH	王立美術歴史博物館 (ブリュッセル)	Royal Museum of Art and History / Musees Royaux d'Art et d'Histoire	371	371	
B	ベルギー	UCL	ルーヴァン・カトリック大学付属図書館 (ルーヴァン)	Catholic University of Louvain Library / Universite Catholique de Louvain, Bibliotheque	1298	1298	
CH	スイス	UZ	チューリヒ大学東洋学部 (チューリヒ)	East Asian Department, University of Zurich / Ostaasiatisches Institut	5	5	

Catholic University of Louvain Library

- 国記号 : B
 - 機関記号 : UCL
- "B/UCL" で検索



コーニツキー版 データ検索方法①

3
5

4
6

Bibliography Search Interface:

Search Target: Biblio Work Author

Buttons: Search, Clear

Search Results Table:

No.	Title, collection, call number, print/manuscript, published year or transcribed year, number of books, remain or lack, bibliographic source, Image Mark, BID
1	愛日楼文, ルーヴァン大図, 刊, 文政12序刊, 4冊, Owner's Catalogs, 29337041
2	悪抜正直曾我, ルーヴァン大図, 刊, 1冊, Owner's Catalogs, 29337074

3. "B/UCL" を入力
4. "Biblio" を選択
5. Search をクリック
6. 検索結果をクリック

Bibliography

BID 29337041

Bibliographic Source Owner's Catalogs

Cataloged Title 愛日楼文 (あいじつろうぶん) (Aijitsuroubun), A

Cover/Inside Title 1. A i j i t s u r o b u n , R

Author 佐藤/一斎 著

Volume 3巻, 附「愛日楼詩」「日光山行記」各1巻

Print/Manuscript 刊

Publication Matters 中野/小左衛門 (京), 文政12序刊

Frames 大

Frames 4冊

Bibliographic Note <版>無刊記。<伝>〔印記等〕「大類氏三休楼図書印」「教徳書画□」「相馬氏蔵書」。<備>〔参考〕『国書総目録』1. 5. 3 (「愛日楼文詩」); 『古典籍総合目録』1. 3. 2, 『コーニツキー版 欧州所在日本古書総合目録』による。

Collection ルーヴァン・カトリック大学付属図書館 (ルーヴァン), 一般, [B/UCL] AG13

Classification 漢詩文, 10017

"コーニツキー"で簡易検索するとコーニツキー版全件を検索可能

コーニツキー版 データ検索方法②

- “コーニツキー” で全件データを検索
→ “Advanced Search” や “faceted navigation” から更に絞り込む



1

コーニツキー [Advanced Search](#)

2

コーニツキー

Title ▾ genji Part ▾

Autl ▾ Part ▾

Pub ▾ Part ▾

Print/Manuscript

[Print \(11492\)](#)

[Manuscript \(973\)](#)

[? \(150\)](#)

[Mixed \(5\)](#)

Bibliographic Source

[Owner's Catalogs \(12620\)](#)

Classification

[絵画 \(910\)](#)

[地誌 \(470\)](#)

[More](#)

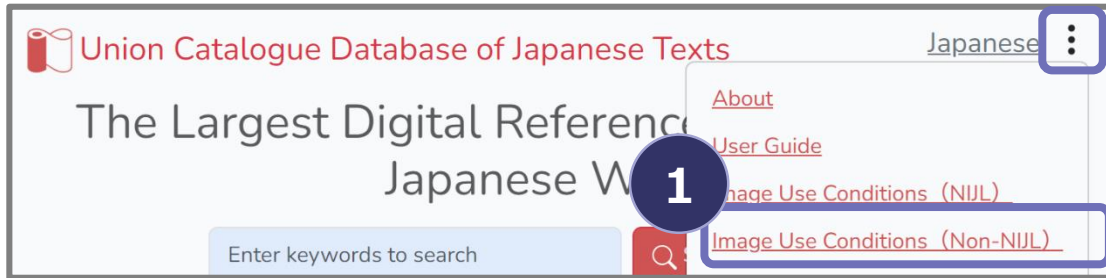
Advanced Search

- “Advanced Search” をクリック
- 検索したい項目をプルダウンから選択
(完全 / 部分 / 前方 / 後方 一致を選択可能)

faceted navigation

刊写の別や作品の分類から
絞り込み可能

所蔵機関別画像公開資料リスト

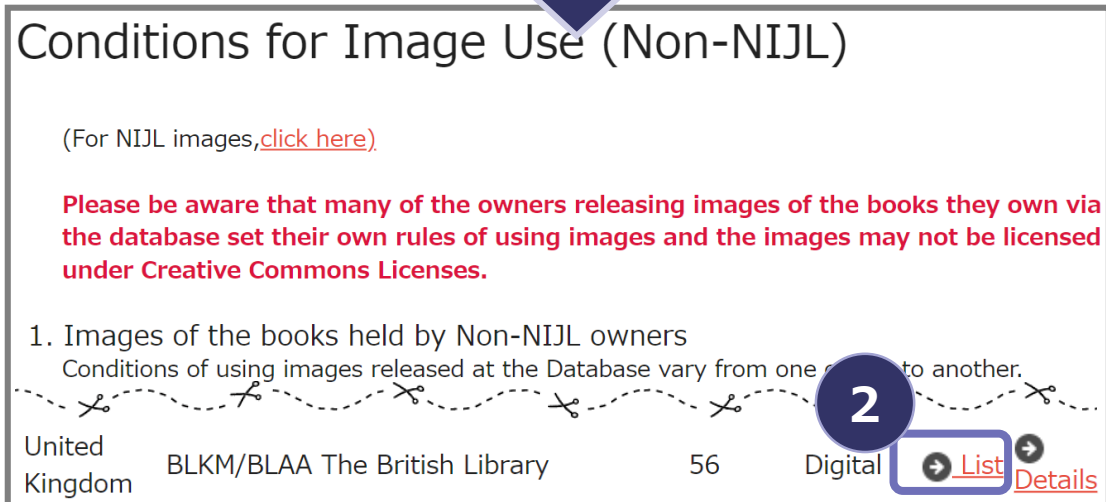


Union Catalogue Database of Japanese Texts Japanese

The Largest Digital Reference Japanese Works

Enter keywords to search

1 Image Use Conditions (Non-NIJL)



Conditions for Image Use (Non-NIJL)

(For NIJL images, [click here](#).)

Please be aware that many of the owners releasing images of the books they own via the database set their own rules of using images and the images may not be licensed under Creative Commons Licenses.

1. Images of the books held by Non-NIJL owners
Conditions of using images released at the Database vary from one to another.

2

United Kingdom BLKM/BLAA The British Library 56 Digital [List](#) [Details](#)

大英図書館 画像一覧 / The British Library List

件数/Number of Works :56

BID	書名/Title	よみ/Kana	所蔵者函架番号 Holder Call No.	デジタル請求記号 Image Call No.	画像 Image
100375315	伊勢暦 (元禄5) /Ise-goyomi (1692)	いせごよみ/げんろくご	Or. 75. f. 19 (4)	D I G B L K M 9 0 0 2 6	表示 View
100375313	伊勢暦 (元禄3) /Ise-goyomi (1690)	いせごよみ/げんろくさん	Or. 75. f. 19 (2)	D I G B L K M 9 0 0 2 4	表示 View
100375314	伊勢暦 (元禄4) /Ise-goyomi (1691)	いせごよみ/げんろくよん	Or. 75. f. 19 (3)	D I G B L K M 9 0 0 2 5	表示 View
100375312	伊勢暦 (貞享6) /Ise-goyomi (1689)	いせごよみ/じょうきょうろく	Or. 75. f. 19 (1)	D I G B L K M 9 0 0 2 3	表示 View
100375308	伊勢物語抄/Ise monogatari shō	いせものがたりしょう	Or. 75. f. 14	D I G B L K M 9 0 0 1 9	表示 View
100375299	今極道中鑑/Imakiwame dōchū kagami	いまきわめどうちゅうかがみ	Or. 75. f. 7 (1)	D I G B L K M 9 0 0 1 0	表示 View
100375300	今極道中鑑付/Imakiwame dōchū kagami-zuke	いまきわめどうちゅうかがみ	Or. 75.	D I G B L K M	表示

- 1.メニューから Image Use Conditions(Non-NIJL)を選択
- 2.公開画像を確認したい機関の List をクリック

最近の動き

Recent Developments

「メタデータ流通ガイドライン(古典籍編)」に基づくメタデータ項目の見直し

- ✓ 国立国会図書館、JPCOAR、JaLC等が中心となって「メタデータ流通ガイドライン」を整備中

→持続可能性のあるメタデータ流通の実現を目指す

JPCOAR

Japan Consortium for Open Access Repository
(オープンアクセスリポジトリ推進協会)

- ✓ 2023年6月19日「古典籍編」公開

→ https://iss.ndl.go.jp/information/guideline_classic/

国文研も作成に協力

→ JPCOARスキーマ・DC-NDL・MARC21との互換性を整理した項目説明・対照表あり

国書データベースでの運用

古典籍編の項目

共通項目とする

その他の独自項目

資料の種類毎にガイドラインを作成して運用することを検討中



外部サービスとの互換性確保

✓ MARC21, MODS, DARIAH-EU など

国際的に使用されるメタデータスキーマ、枠組みとの協調

海外機関のDAとの
連携促進

✓ JPCOARスキーマ, DC-NDL との互換性確保

国内連携機関での機関リポジトリ公開支援

Japan Search連携 (<https://jpsearch.go.jp/cooperation>)

✓ NACSIS-CAT書誌登録のサポート

CATPマッピング (NC登録機関の目録公開支援)

NCR2018摘要細則対応 (https://contents.nii.ac.jp/korekara/about/sw_wg/pc202202)

✓ TEI (Text Encoding Initiative) ガイドラインへの対応

翻刻テキスト、解題など、様々な付加情報の記述が可能 → デジタル人文学からの要請

https://github.com/TEI-EAJ/jp_guidelines/wiki

利用条件の整理

現状

- 対象は画像のみ
- CCライセンス または All-Rights Reserved 選択制
- 国文研は CC BY-SA

整理後

- 書誌・典拠等対象を拡大
- Rights Statementsの導入を検討
- 整理後の条件は 2024年以降に適用予定

RIGHTS  STATEMENTS

データ利活用のためのAPI構築

- APIの種類

2023～2025年にかけて
システム整備中

準備中	検索API	検索結果をデータとして取り出せる
	データ連携API	各書誌レコードの詳細情報／更新された情報をデータとして取り出せる
提供中	画像API (IIIF)	古典籍画像を外部サービスから呼び出せる

- APIによる連携先の広がり

- ✓ JapanSearch
- ✓ 図書館のディスカバリーサービス (Ex Libris CDI等) (予定)
- ✓ Getty Research Portal (交渉中)
- ✓ 古典籍所蔵機関の皆様が提供するサービス

導入機関で国書DBの
データ検索が可能に

国書データベースを通じた古典籍データ公開について

- 対象機関
 - ✓ 日本の古典籍の**デジタル画像を公開中** または **公開を計画している**
 - ✓ 日本の古典籍に関する**研究情報をお持ち**
- メリット
 - ✓ 日本古典籍を利用する**世界のユーザーからのアクセス**
 - ✓ **Japan Search**や図書館の**ディスカバリーサービス**からの検索可能に
 - ✓ 原資料の所蔵機関表示を通じた、**共同研究への発展**
- 公開のために必要なこと
 - ✓ **書誌情報**の提供
 - ✓ **画像情報**の提供（IIIF提供）
 - ✓ 国文研が推奨する（近々策定予定）**オープンな利用条件への同意**

条件が満たせるか分からない…
という場合も、
ぜひご相談ください！

今後の国際展開
Future Strategies –
Toward the Next Stage of
International Collaboration

今後の国際展開

4つの研究領域からデータ駆動による課題解決型人文学へ

後継計画
データ駆動による課題解決型
人文学の創成

人間社会の
課題解決

データ駆動による
課題解決型人文学

2024年度～2033年度
(10年間)



データの
集積・変換

データインフラストラク
チャの構築

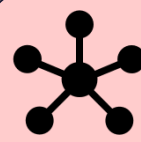
AI 利用による
画像からのテキスト生成 等



データの
解析・変換

人文系データ分析技術
の開発

国際テキスト(TEI)へのフォー
マット作成及び作成ツールの開
発 等



データ
の利活用

コンテンツ解析
からの展開

歴史的典籍データの利活用

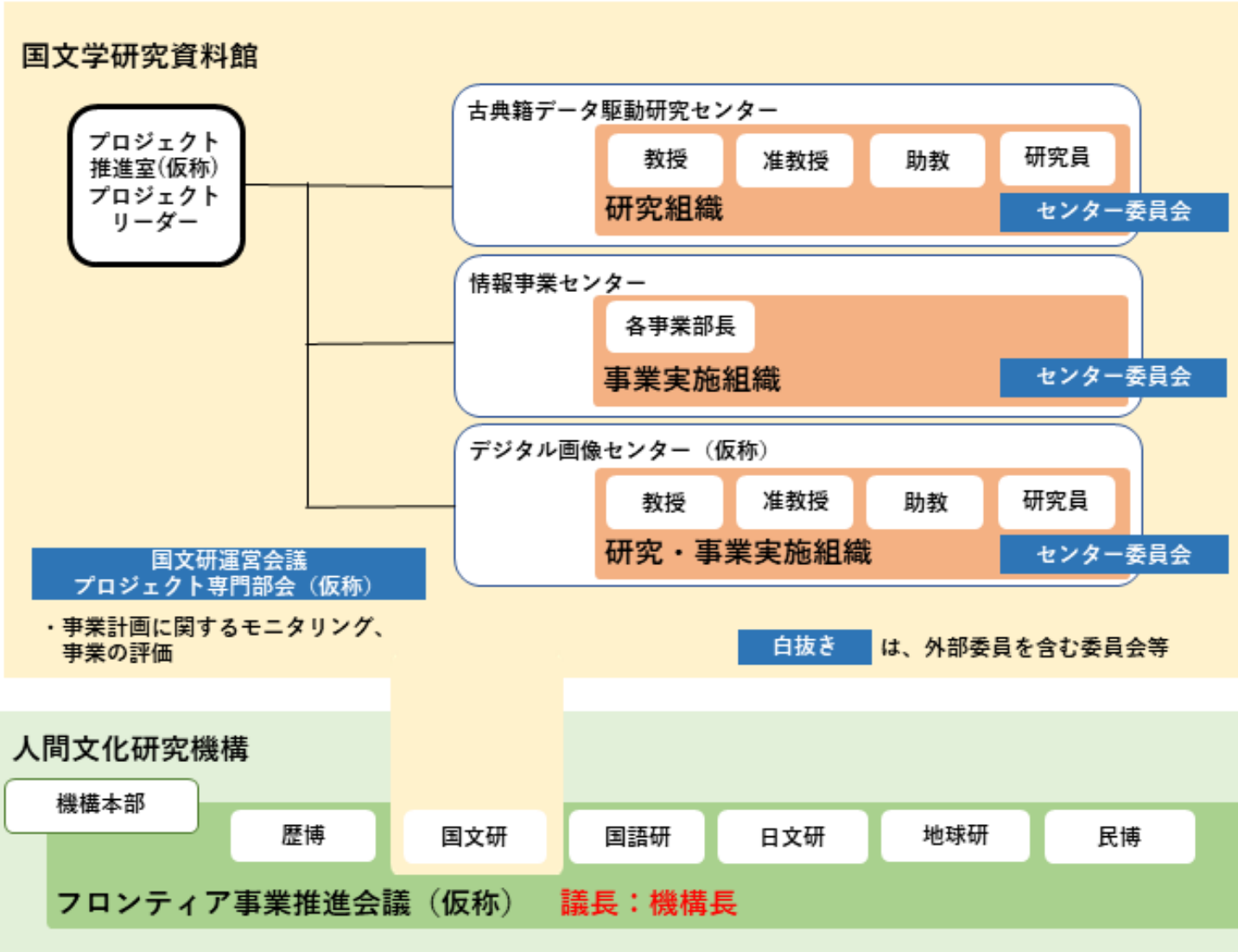


新たな
データ開拓

マテリアル分析・解析

典籍の
光学的マテリアル分析

今後の国際展開 後継計画の組織



プロジェクト推進室

古典籍データ駆動研究センター
データ駆動研究・融合研究を推進

情報事業センター
データ実装を担当・システム運用

デジタル画像センター
NW構築計画を発展的に継承
デジタル画像データを蓄積
15万点整備を予定

フロンティア推進会議 (仮称)
人文機構の強力な支援と連携



ご清聴ありがとうございました

データベースへのご要望から連携のお申し出まで、
お気軽にご連絡ください！

- 国書データベースについて

kokusho@nijl.ac.jp



- 後継プロジェクトについて





htddpsinfo@nijl.ac.jp



The National Institute of Japanese Literature

国書データベースと今後の国際展開

Looking beyond the "Union Catalogue Database of Japanese Texts": Future Strategies of the National Institute for Japanese Literature

S7 The British Library List https://kokusho.nijl.ac.jp/page/list-blkm.html		S10 Union Catalogue Database of Japanese Texts (DB) https://kokusho.nijl.ac.jp/?ln=en	
S13 DB User Guide https://kokusho.nijl.ac.jp/page/en/guide.html		S13 DB User Guide (PDF) https://kokusho.nijl.ac.jp/page/manual_en_v1-0.pdf	
S14 日本古典籍を身近にする「国書データベース」 (Current Awareness) https://current.ndl.go.jp/e2612		S19 Union Catalogue of Early Japanese Books (Repository) https://kokubunken.repo.nii.ac.jp/records/4745	
S20 ANNOUNCEMENT (Important): A Reorganization of NIJL's Databases (from April 1, 2023) https://www.nijl.ac.jp/en/news/2023/02/post-276.html		S20 蔵書印ツールコレクション https://seal.dhii.jp/	
S20 NIJL Databases https://www.nijl.ac.jp/en/search-find/#database		S20 Research Data (Repository) https://kokubunken.repo.nii.ac.jp/search?page=1&size=20 &sort=controlnumber&search_type=2&q=411	
S21 人間文化研究機構国文学研究資料館データベー ス利用規程 https://www.nijl.ac.jp/search-find/img/database-usage-regulations.pdf		S22 Union Catalogue of Early Japanese books in Europe : List of Countries & Institutions (PDF) https://kokusho.nijl.ac.jp/page/UCoEJE_list-20230724.pdf	
S27 メタデータ流通ガイドライン：古典籍編 https://iss.ndl.go.jp/information/guideline_classic/		S34 Humanities through DDPS Leaflet (PDF) https://www.nijl.ac.jp/pages/cijproject/images/datakudou.pdf	
S35 kokusho@nijl.ac.jp mailto: kokusho@nijl.ac.jp		S35 htddpsinfo@nijl.ac.jp mailto: htddpsinfo@nijl.ac.jp	
National Institute of Japanese Literature https://www.nijl.ac.jp/en/		DB Pamphlet (PDF) https://kokusho.nijl.ac.jp/page/kokusho-pamphlet_202309_web_EN.pdf	
Project to Build an International Collaborative Research Network for Pre-modern Japanese Texts https://www.nijl.ac.jp/pages/cijproject/en/		Model Building in the Humanities through Data-Driven Problem Solving (Humanities through DDPS) https://lab.nijl.ac.jp/humanitiesthroughddps/	