



第16回 JPCOARスキーマVersion 2.0の公開
2023年1月24日（火）

デジタルアーカイブ事例紹介

国文学研究資料館の メタデータ標準化への取り組み

JPCOARコンテンツ流通促進作業部会メタデータチーム
堀野和子（国文学研究資料館）



国文学研究資料館は、国内各地の日本文学とその関連資料を大規模に集積し、日本文学をはじめとするさまざまな分野の研究者の利用に供するとともに、それらに基づく先進的な共同研究を推進する日本文学の基盤的な総合研究機関です。

大学共同利用機関法人 人間文化研究機構
国文学研究資料館



画像公開のあゆみ（古典籍）



- 1972年 国文学研究資料館創設
- 1977年 閲覧サービス開始
- 1987年 「マイクロ資料目録データベース」「館蔵和古書目録データベース」のオンライン検索サービス開始
- 2006年 「日本古典籍総合目録データベース」 **「館蔵和古書画像データベース」を公開**
- 2007年 「マイクロ／デジタル資料・和古書所蔵目録データベース」にて **デジタル収集画像**を公開
- 2011年 収集マイクロフィルムを **デジタル化して公開**
- 2014年 日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画開始
- 2017年 「新日本古典籍総合データベース」公開

「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画」 (略称:歴史的典籍NW事業)

事業の推進体制 (国内・海外の連携機関等)



国内拠点20大学

- ・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
- ・慶應義塾大学
- ・國學院大學
- ・立教大学
- ・早稲田大学
- ・名古屋大学
- ・大阪大学
- ・奈良女子大学
- ・京都大学
- ・同志社
- ・関西大学
- ・大谷大学
- ・神戸大学
- ・広島大学
- ・九州大学
- ・立命館大学

人間文化研究機構

- ・国立歴史民俗博物館
- ・国立国語研究所
- ・国際日本文化研究センター
- ・国立民族学博物館



国文学研究資料館

その他

- ・国立情報学研究所
 - ・国立極地研究所
 - ・国立国会図書館
- ほか多数

海外の大学等

- ・コレージュ・ド・フランス日本学高等研究所
- ・コロンビア大学
- ・高麗大学校
- ・フィレンツェ大学
- ・北京外国語大学
- ・ライデン大学
- ・ヴェネツィア国立大学
- ・ナポリ大学
- ・サピエンツァ・ローマ大学
- ・バチカン市国図書館
- ・ブリティッシュ・コロンビア大学
- ・ケンブリッジ大学
- ・カリフォルニア大学バークレー校東アジア図書
- ・ベルリン国立図書館

ほか

- ①日本語の歴史的典籍DBの構築
- ②国際共同研究ネットワークの構築
- ③国際共同研究の推進

“世界が注目する大規模プロジェクト”として
文部科学省が推進する

「大規模学術フロンティア促進事業」で

文系で唯一採択された事業!

事業実施期間 2014年度～2023年度の10年間 (今年度は9年目)

『新日本古典籍総合データベース』と『日本古典籍総合目録データベース』（現在）

新日本古典籍総合データベース

新日本古典籍総合データベース

唯一の日本古典籍ポータルサイト
<https://kotenseki.nijl.ac.jp/>

キーワードを入れて検索

検索 詳細検索

書誌から探す
 画像タグから探す(全てのタグ)
 全文から探す(収録書誌)

書誌検索

タグ検索

全文検索



画像データ 22万点
 タグデータ 117万タグ
 全文データ 27点 ※

2024年度までに画像データ30万点公開を目指しています

連携



日本古典籍データセット



日本古典籍総合目録データベース

国文学研究資料館 日本古典籍総合目録データベース
 Union Catalogue of Early Japanese Books

電子資料館 > 日本古典籍総合目録データベース

利用案内 所蔵一覧を見る 写真と題名の掲載について 古書所持所蔵館リンク

本データベースは、日本の古典籍の総合目録です（一部、漢籍・明治本を含みます）。『国書館目録』（岩波書店刊）の継承・発展を目的として構築した、いわば『新国書館目録』ともいえます。古典籍の書誌・所在情報と著作及び著者の典拠情報とともに提供します。

書誌・所在情報は、古典籍総合目録データ（『古典籍総合目録』（当館編、岩波書店刊1990）所収データを基に）の他に、当館所蔵の和古書目録データ・マイクロ資料目録データを収録しています。

典拠情報は、『国書館目録』（補訂版 1989～1991）、『古典籍総合目録』所収のすべての著作・著者、及び、これらの目録刊行後に追加した著作・著者を収録しています。

目録検索で資料を探す 更新履歴

検索ページ 2022年11月24日 著作：501,857、著者：74,011、書誌：772,700(古書目録:365,600、マイクロ/デジタル:377,017、和古書:30,093)件に、データを更新しました。

書誌検索

著作検索

著者検索



共通メタデータ
 書誌 77万件
 著作 50万件
 著者 7万件 ※

連携

Web NDL Authorities

国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス



日本古典資料調査記録データベース

『日本古典籍総合目録データベース』の特徴①



『国書総目録』

(1) 『国書総目録』（岩波書店刊）の継承・発展を目指して構築したデータベース

日本の古典籍の総合目録（一部、漢籍・明治本を含む）で、『国書総目録』、『古典籍総合目録』（岩波書店刊）所収のすべての著作・著者データとその後に追加した著作・著者データを収録



書誌検索

著作検索

著者検索

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 ※

連携

Web NDL Authorities

国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス



日本古典資料調査記録データベース

(2) 古典籍の書誌・所在情報を提供

書誌、所在情報は、

- ① 国文学研究資料館の蔵書のうち和漢古書
- ② 他機関等の既刊目録からの採録データ
- ③ 他機関等所蔵資料の撮影画像からの採録データの3種類で構成。その他に、国書総目録に記載の「国書所在」情報

※2023年1月時点

『日本古典籍総合目録データベース』の特徴②

(3) 著作典拠データを核としたデータベース

著作典拠ファイル

著作ID	wid=48113
統一書名	土佐日記(とさにっき)
巻冊	一冊
分類	紀行
著者	1, eid=134010, beshono=0, 紀ノ貫之
著作注記	(録) 明治一六版あり。(備) 日本古典文学大辞典に掲載あり。 【考】国史(土佐国群書集成発行)、内閣(同上)(抄、徳津波九七)、群書(元和四河野家録等)(新上西門院等)、東山御文庫(江戸初期写)、大塚市大森(昭和九廣正堂写)、岡山大地田(四冊)、宇留院(唯虫屋写本の内)(一冊)、變字(慶金貞徳写)、京大(上冷飯為成写)、『土佐国群書集成』(土佐国群書集成発行)、慶大(「貫之土佐より備京編の記」)(二冊)(一冊)、東大(玉簪一四山岡家明等)(一冊)。

- ・ 統一書名
- ・ 別書名
- ・ 巻号
- ・ 分類
- ・ 国書所在 など

リンク

著者典拠ファイル

著者ID	eid=134010
統一著者名	紀ノ貫之(き/つらゆき)
著者注記	(典拠) 国書人名辞典。(備) 日本古典文学大辞典に掲載あり。
国書	『国書目録』所収, 1
管理項目	tenkyo=K, manual=0, chosa=0, agdate=0, gdate=0, udate=20131023

- ・ 統一著者名
- ・ 別称
- ・ 生没年
- ・ 職業 など

リンク

書誌・所蔵ファイル

書誌ID	bid=200005723
記載書名	1. 土佐日記(とさにっき)外 2. 土佐(とさ)狂
刊行の別	刊
出版事項	1. 真山紹/運可(はんざんかん/どうか)、慶安4
形態	文, 1冊
書誌注記	(書) 書入れあり。(空) (印記) 『朝村文庫』。
所蔵者	国文学研究資料館(id=3045), 一般(id=3045000), 宮次郎, bshubetau=W
関連データ	金部 ※参照: 権限について
メタデータ	bcalno=サ500010000-0000
管理事項	pubyear=1998, status=1, level=0, manual=1, bgdate=0, gdate=20011112, udate=0
WID	48113
統一書名	土佐日記

- ・ 記載書名
- ・ 刊写
- ・ 出版事項
- ・ 形態
- ・ 所蔵者 など

リンク

画像ファイル



国文学研究資料館 日本古典籍総合目録データベース Union Catalogue of Early Japanese Books
館蔵和古書目録データベース Catalogue of Early Japanese Books at NIJL

国文学研究資料館 電子資料館 日本古典籍総合目録DB 館蔵和古書目録DB TOP English ヘルプ

■各項目に検索語を入力して「検索」ボタンをクリックしてください。

検索範囲 すべて(日本古典籍総合目録データベース)
 国文学研究資料館(館蔵和古書目録データベース)
 国文研マイクロ 国文研所蔵和古書+マイクロ

検索結果一覧 書誌一覧 → 画像有無 すべて 著作一覧 著者一覧

表示件数 100

全項目 書名(すべて) 著者名 分類 年代 中間一致 検索 クリア

【URL】 <https://base1.nijl.ac.jp/~tkoten>

『新日本古典籍総合データベース』の特徴①

新日本古典籍総合データベース



新日本古典籍総合データベース

唯一の日本古典籍ポータルサイト

<https://kotenseki.nijl.ac.jp/>

キーワードを入れて検索

検索 詳細検索

書誌から探す 画像タグから探す(全てのタグ) 全文から探す(収録書誌)

書誌検索

タグ検索

全文検索

画像データ 22万点
タグデータ 117万タグ
全文データ 27点 ※



2024年度までに画像データ30万点公開を目指しています

連携



日本古典籍データセット

JapanKnowledge



新日本古典籍総合データベース

ピックアップ ランキング お知らせ English

唯一の日本古典籍ポータルサイト

キーワードを入れて検索

検索 詳細検索

書誌から探す 画像タグから探す(全てのタグ) 全文から探す(収録書誌)

お知らせ

2021.6.3 新日本古典籍総合データベースの公開画像件数が15万点を突破しました。

2021.6.3 新日本古典籍総合データベースで、下記のとおり画像を公開いたしました。

- ・研経会図書館所蔵資料96点
- ・総本山興福寺所蔵資料136点
- ・大高洋司氏所蔵資料127点
- ・蔵林庵氏所蔵資料23点
- ・筑波大学附属図書館所蔵資料890点
- ・東北大学附属図書館野文圃資料3,886点
- ・日本学士院所蔵資料661点
- ・富山市立図書館山田孝謙文庫資料101点
- ・豊田市中央図書館所蔵資料10点

【URL】 <https://kotenseki.nijl.ac.jp/>

「日本語の歴史的典籍の国際共同研究ネットワーク構築計画(略：歴史的典籍NW事業)」の成果として作成されたデータベース

従来の「日本古典籍総合目録データベース」の豊富な書誌情報を引き継ぎつつ、画像を見やすく活用しやすく。

『新日本古典籍総合データベース』の特徴②

(1) 画像タグからの検索

古典籍画像の見出し情報や翻刻テキスト、挿絵などに付与したキーワードから検索が可能



伊勢物語

書誌ID	200024143
DOI	10.20730/200024143
種別	国文研蔵
記載書名	1. 伊勢物語 (いせものがたり) 帙
刊写	写
出版事項	順覧 厩応4
形態	90丁,24.0×18.5cm,半
冊数	1冊
書誌注記	(形) 茶色地花唐草文金襴表紙,金泥地秋草絵見返し。 (奥) 根源本第二系統奥書・(奥書)「此本非常本之蘇古本根源殊可/庶幾仍書写了秘藏物也後日可清/書者也/寛元四年丙午三月廿八日勘注了/明教」・「相傳本為人被借失之間口得彼同本所/書写也于時文永九年十二月十二日記之/定円」・「高徳四季十一月一日書写了是則(…)西方上人順覧」。 (伝) (印記)「鉄心斎文庫」「不忍文庫」「阿波国文庫」「月明荘」。
コレクション	国文学研究資料館 鉄心斎文庫
請求記号	98-9

URI <https://kotenseki.nijl.ac.jp/biblio/200024143>

(2) DOIによる永続的アクセス

論文等で古典籍画像を参照・引用する際にDOIを明記することで、
リンク切れせずアクセスできる

<https://doi.org/10.20730/200024143>

『新日本古典籍総合データベース』の特徴③

(3) IIIFに対応したビューア

- ・ International Image Interoperability Framework (IIIF) はデジタルアーカイブの新たな国際規格。国内のデジタルアーカイブ (DA) でも採用され始めている
- ・ 従来のDAは、公開元のDAでしか見ることができなかったが
IIIFに対応したDAでは、異なるDA間での画像共有や再利用が可能に



国文研所蔵の『伊勢物語』の2点を並べて表示した様子。IIIF対応ビューアで公開している異なるアーカイブの画像をこのように表示させることもできる (Manifest URIが公開されている必要がある)

『国書データベース』への統合（準備中）

国書データベースは新日本古典籍総合データベースと日本古典籍総合目録データベースの利点を活かし、他のシステムとの連携を強化します。将来的には古典籍に留まらず近代の和書を含めたメタデータ・画像を取り込み、全文テキスト検索など高度な検索機能をもつデータベースを目指します

新日本古典籍総合データベース

新日本古典籍総合データベース

唯一の日本古典籍ポータルサイト
<https://kotenseki.nijl.ac.jp/>

キーワードを入れて検索

検索 詳細検索

● 書誌から探す ○ 画像タグから探す(全てのタグ) ○ 全文から探す(収録書誌)

- 書誌検索
- タグ検索
- 全文検索

画像データ 22万点
 タグデータ 117万タグ
 全文データ 27点

連携



日本古典籍データセット

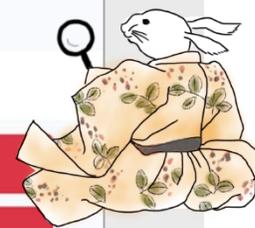


国書データベース

国書データベース

<https://kokusho.nijl.ac.jp/>
 2023年3月～

書誌検索
 著作検索
 著者検索
 画像タグ検索
 全文検索



統合

統合

日本古典籍総合目録データベース

国文学研究資料館 日本古典籍総合目録データベース
 Union Catalogue of Early Japanese Books

電子資料館 日本古典籍総合目録データベース

利用案内 所蔵一覧を見る 写真と書影の鑑賞について 古書籍所蔵機関リンク

本データベースは、日本の古典籍の総合目録です（一部、漢籍・明治本を含みます）。『国書総目録』（岩波書店刊）の継承・発展を目指して構築した、いわば「新国書総目録」といってもよいもので、古典籍の書誌・所在情報を著作及び著者の所属情報とともに提供します。

書誌・所在情報は、古典籍総合目録データ（『古典籍総合目録』（当館編、岩波書店刊1990）所収データを含みます）の他に、当館所蔵の和古書目録データ・マイクロ資料目録データを収録しています。

典拠情報は、『国書総目録』（補訂版 1989～1991）、『古典籍総合目録』所収のすべての著作・著者、及び、これらの目録刊行後に追加した著作・著者を収録しています。

目録検索で資料を探す 更新履歴

検索ページ 2022年11月24日

著作：501,857、著者：74,011、書誌：772,700(古書籍：365,600、マイクロ/デジタル：377,017、雑誌：30,093)件に、データを更新しました。

共通メタデータ
 書誌 77万件
 著作 50万件
 著者 7万件

連携

Web NDL Authorities

国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス



日本古典資料調査記録データベース

2024年度までに
 画像データ30万点公開を目指しています

連携

連携

統合予定
 (一部)

ヨーロッパ版
 欧州所在日本古書総合目録
 近代書誌・近代画像データベース
 古典選集本文データベース



『国書データベース』 (2023年3月～)

国書データベースは新日本古典籍総合データベースと日本古典籍総合目録データベースの利点を活かし、他のシステムとの連携を強化します。将来的には古典籍に留まらず近代の和書を含めたメタデータ・画像を取り込み、全文テキスト検索など高度な検索機能をもつデータベースを目指します

国書データベース



<https://kokusho.nijl.ac.jp/>

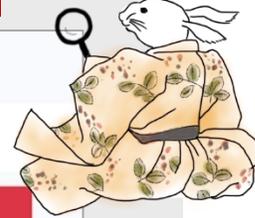
書誌検索

著作検索

著者検索

画像タグ検索

全文検索



2024年度までに
画像データ30万点公開を目指しています

メタデータ
書誌 77万件
著作 50万件
著者 7万件
画像データ 22万点
タグデータ 117万タグ
全文データ 27点



連携

連携

統合予定
(一部)

ヨーロッパ版
欧州所在日本古書総合目録
近代書誌・近代画像データベース
古典選集本文データベース

CiNii Research

ERDB-JP
Electronic Resources Database-JAPAN

人文学オープンデータ共同利用センター
Center for Open Data in the Humanities



日本古典籍データセット

Japan Knowledge

Web NDL Authorities

国立国会図書館典拠データ検索・提供サービス

nihu
Bridge

日本古典資料調査記録データベース

【課題①】メタデータの標準化

(現在は独自の項目定義)

- 由来、収録範囲ごとに異なるポリシーの整理
 - 古典籍（他機関の冊子目録情報、マイクロ・デジタルからの書誌、館蔵資料の書誌）
 - 近代文献（明治期以降）
- メタデータ項目の整理
 - 同一の内容を表す項目の統合（共通項目）
 - 書誌情報記述／古典籍関連表現／デジタル化関連項目
 - コレクション独自項目を表現可能に（個別項目）
 - 関係者内に限定して共有する項目への対応（非公開項目）
 - 検索インデックスには使用できる場合がある
 - 付加データ（翻刻、解題、蔵書印、・・・）とのデータ統合／リンクを容易に

【目標とする成果物】

メタデータ流通ガイドライン（古典籍編）

<https://iss.ndl.go.jp/information/guideline/>

『メタデータ流通ガイドライン（共通編）』と国文研メタデータ項目のマッピング（一部抜粋）

項番	項目名	推奨度	DC-NDL(RDF)	JPCOARスキーマ	その他	IKDB	メタデータ流通ガイドライン：共通編 基本事項
1.タイトル							
1-1	タイトル 巻次 部編名	強く推奨	dcterms:title dc:title dondl:volume dondl:volumeTitle	dc:title	Title	<u>Biblio_t.kshomeih(num=1)</u> 記載書名（記載書名連番1） ・巻次、部編は別項目（和古書・古典籍のみ） ・角書は別項目 ※記載書名なしの時にどうするか要検討 （標目書名、著作の統一書名、親の著作の統一書名 …等、優先順位付けが必要）	当該情報資源のタイトルを記録する項目です。サブタイトル（タイトル関連情報）や巻次等の情報は、採用するスキーマの規則にそって記録してください。
1-2	その他のタイトル その他の巻次 その他の部編名	推奨	dondl:alternative dondl:alternativeVolume dondl:alternativeVolumeTitle	dcterms:alternative	Title	<u>Kshomei_t.kshomeih(num>1)</u> 記載書名（記載書名連番2以降）	当該情報資源のタイトルに採用した以外のタイトル、タイトルのその他の言語、別文字等による表示形の情報を記録します。 ローマ字表記等のタイトル情報を、別言語として示すか、読みとするかは、採用するスキーマにそって記録してください。
1-3	シリーズタイトル	推奨	dondl:seriesTitle	jpcoar:relationrelationType	isPartOf	— ※叢書・合本の場合、親の記載書名とするか	シリーズタイトル等、複数の情報資源に共通するタイトルを記録します。
1-4	版	推奨	dondl:edition	—	edition	<u>Biblio_t.bchuki</u> 書誌注記 出版に関する注記のうち、版に該当する記述 （和古書・古典籍のみ） ※機械的に「版に該当する記述」を抽出するのが困難	版次に関する情報を持つ場合、これらの項目に記録することができます。 版次に関する情報を、独立した項目とするか、タイトルに連結させるか等は、採用するスキーマの規則にそって記録してください。
2.作成者							
2-1	著者・作成者	推奨	dcterms:creator dc:creator dondl:creatorAlternative dondl:seriesCreator dondl:editionCreator	jpcoar:creator	creator	<u>Kchosha_t.kchoshah</u> 著者（和古書・古典籍のみ） ※マイクロデジタルの場合、著作データから補うことは可能	情報資源の成立に直接的に関与した著者、作成者を記録します。著者の読み、別名、識別子、役割表示等、関連する情報については、採用するスキーマの規則にそって記録してください。 情報資源の成立に対して主要な責任を果たしたと考えられる主体を著者・作成者とし、補助的な役割を果たしたと考えられる主体は寄与者として記録することが可能です。ただし、著者・作成者と寄与者の区別については、採用するスキーマの規則にそってください。

- 古典籍の定義

江戸時代以前の和古書（漢籍・西洋古典籍は含めない）でよいか

- 古典籍のメタデータ階層

著作単位＋個別の作品の単位となるか

- 古典籍特有の事項をどこまで項目として切り出すか …等



【課題②】 外部サービスとの互換性確保

- JPCOARスキーマとの互換性確保
 - 2022年度改定予定（DA対応、研究データ対応）
 - 歴史的典籍NW事業の連携機関（大学等）での、機関リポジトリからの公開に資する
- DC-NDLとの互換性確保
 - 2024.1開始予定の統合的オンラインサービスに向けた連携（内部形式はMARC21）
 - ジャパンサーチ連携
 - 連携をご希望の機関の方へ（<https://jpsearch.go.jp/cooperation>）
- NACSIS-CAT書誌登録のサポート
 - CATPマッピング
 - 歴史的典籍NW事業の連携機関（大学等）での目録公開に資する
 - 新NACSIS-CAT（2023年開始予定）はMARC21互換
 - NCR2018適用細則対応（https://contents.nii.ac.jp/korekara/about/sw_wg/pc202202）
 - 著作の単位等
- 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
- その他の国際的枠組みとの協調
 - MARC21、MODS、DARIAH-EU
 - 「これからの学術情報システム構築検討委員会」での検討に歩調を合わせる

古典籍メタデータのJPCOARスキーマ2.0による記載例（一部抜粋）

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<jpcoar:jpcoar xmlns:jpcoar="https://github.com/JPCOAR/schema/blob/master/2.0/"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
  xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:rioxxtterms="http://www.riox.net/schema/v2.0/rioxxtterms/"
  xmlns:datacite="https://schema.datacite.org/meta/kernel-4/"
  xmlns:oaire="http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/"
  xmlns:dcndl="http://ndl.go.jp/dcndl/terms/"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="https://github.com/JPCOAR/schema/blob/master/2.0/
  jpcoar_scm.xsd">

  <dc:title xml:lang="ja">和訓栞</dc:title>
  <dc:title xml:lang="ja-Kana">ワクノシオリ</dc:title>
  <dc:title xml:lang="ja-Latn">wakun no shiori</dc:title>
  <dcterms:alternative xml:lang="ja">栞</dcterms:alternative>
  <dcterms:alternative xml:lang="ja-Kana">シオリ栞</dcterms:alternative>
  <dcterms:alternative xml:lang="ja">倭訓栞</dcterms:alternative>
  <dcterms:alternative xml:lang="ja-Kana">ワクノシオリ</dcterms:alternative>
  <jpcoar:creator creatorType="著">
    <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="VIAF" nameIdentifierURI="
    https://viaf.org/viaf/18126058"> 18126058</jpcoar:nameIdentifier>
    <jpcoar:creatorName xml:lang="ja">谷川, 土清</jpcoar:creatorName>
    <jpcoar:creatorName xml:lang="en">Tanigawa, Kotosuga</jpcoar:creatorName>
    <jpcoar:creatorName xml:lang="ja-Kana">タニガワ, コトスガ</jpcoar:creatorName>
    <jpcoar:familyName xml:lang="ja">谷川</jpcoar:familyName>
    <jpcoar:givenName xml:lang="ja">土清</jpcoar:givenName>
    <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja">谷川, 昇</jpcoar:creatorAlternative>
    <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="en">Tanigawa, Noboru
    </jpcoar:creatorAlternative>
    <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja-Kana">タニガワ, ノボル
    </jpcoar:creatorAlternative>
  </jpcoar:creator>
  <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open
  access</dcterms:accessRights>
  <dc:rights xml:lang="en" rdf:resource="
  https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en">Creative Commons
  Attribution 4.0 International</dc:rights>
  <!-- デジタル必要項目1 -->
  <jpcoar:publisher>
    <jpcoar:publisherName xml:lang="ja">須原屋, 茂兵衛</jpcoar:publisherName>
    <jpcoar:publisherDescription xml:lang="ja">巻之一三
    </jpcoar:publisherDescription>
    <dcndl:location xml:lang="ja">江戸</dcndl:location>
```

```
<datacite:date dateType="Issued">1777/1830</datacite:date>
<!-- デジタル必要項目2-->
  <dcterms:date xml:lang="ja">安永6-文政13</dcterms:date>
  <dc:language>ojp</dc:language>
  <dc:type rdf:resource="http://purl.org/coar/resource_type/c_2f33">book</dc:type>
  <jpcoar:identifier identifierType="DOI">https://doi.org/10.20730/200017323
  </jpcoar:identifier>
  <jpcoar:identifierRegistration identifierType="JALC">10.20730/200017323
  </jpcoar:identifierRegistration>
  <!-- デジタル必要項目8 -->
  <jpcoar:relation relationType="inSeries">
    <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="URI"
    https://kotenseki.nijl.ac.jp/page/list-ukai.html</jpcoar:relatedIdentifier
    >
    <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">鞆銅文庫</jpcoar:relatedTitle>
  </jpcoar:relation>
  <dcterms:temporal xml:lang="ja">江戸時代</dcterms:temporal>
  <!-- デジタル必要項目3 -->
  <dcndl:edition xml:lang="ja">安永3年刊の改版</dcndl:edition>
  <!-- デジタル必要項目3-1 -->
  <dcndl:volumeTitle xml:lang="ja">前編</dcndl:volumeTitle>
  <dcndl:volumeTitle xml:lang="ja-Kana">ゼンペン</dcndl:volumeTitle>
  <!-- デジタル必要項目3-2 -->
  <dcndl:originalLanguage>jpn</dcndl:originalLanguage>
  <!-- デジタル必要項目4 -->
  <dcterms:extent xml:lang="ja">34冊Δ;Δ25.1×17.7cm</dcterms:extent>
  <!-- デジタル必要項目5 -->
  <dcterms:format>袋綴</dcterms:format>
  <!-- デジタル必要項目6 -->
  <jpcoar:holdingAgent>
    <jpcoar:holdingAgentNameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">
    https://ror.org/01464wm64</jpcoar:holdingAgentNameIdentifier>
    <jpcoar:holdingAgentName xml:lang="ja">人間文化研究機構 国文学研究資料館
    </jpcoar:holdingAgentName>
    <jpcoar:holdingAgentName xml:lang="en">National Institute of Japanese
    Literature</jpcoar:holdingAgentName>
  </jpcoar:holdingAgent>
  <jpcoar:datasetSeries>True</jpcoar:datasetSeries>
  <jpcoar:file>
    <jpcoar:URI objectType="iiif">
    http://kotenseki.nijl.ac.jp/biblio/200017323/manifest
    </jpcoar:URI>
```

【課題③】 二次利用条件の整理

• 国文研の現況

- 国文研の画像データのオープン化の推進に関する指針（2016年8月）
 - <https://www.nijl.ac.jp/search-find/img/opendata.pdf>
 - 「原則として CC BY-SA（館蔵原本資料に限る）」
- 新日本DBの利用条件 <https://kotenseki.nijl.ac.jp/page/usage.html>
 - 「国文研所蔵資料はCC BY-SAで公開」
 - メタデータ・画像の区別を記載していない
- 他機関画像
 - 所蔵機関（又はコレクション）ごとの許諾による。CCライセンスのいずれか、または明示しない（All Rights Reserved）

• 要検討事項

- 画像・翻刻・解題データ
 - 完全にオープンな場合 → パブリックドメイン（著作権がない）
 - 所蔵機関やデータ作成者の意向等で条件を付す場合 → Rights Statements による表記
- メタデータ（書誌） → パブリックドメイン、CC0 or CC-BY？

【課題③】 二次利用条件の整理（参考）

- 「内閣府知的財産戦略本部デジタルアーカイブ
ジャパン推進委員会および実務者検討委員会」によるガイドライン（抜粋）

3 望ましい二次利用条件表示

デジタルコンテンツの二次利用条件を表示するライセンス又はマークとしては、次のものを利用することが望ましい。

○ 国際的に普及しているパブリック・ドメイン・ツール及び **CC** ライセンス。特に、**CC0**、**CC BY** を強く推奨する。

○ **Rights Statements** からは、著作権あり、著作権あり－教育目的の利用可、著作権なし－他の法的制限あり、著作権なし－契約による制限あり、著作権未評価のマーク。

○ 日本独自の表示としては、裁定制度により利用された著作物であることがわかるマーク（著作権未決定-裁定制度利用著作物）。

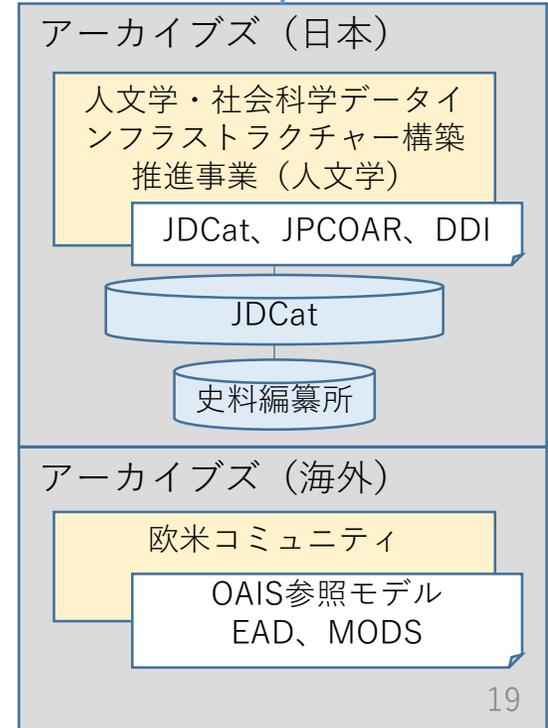
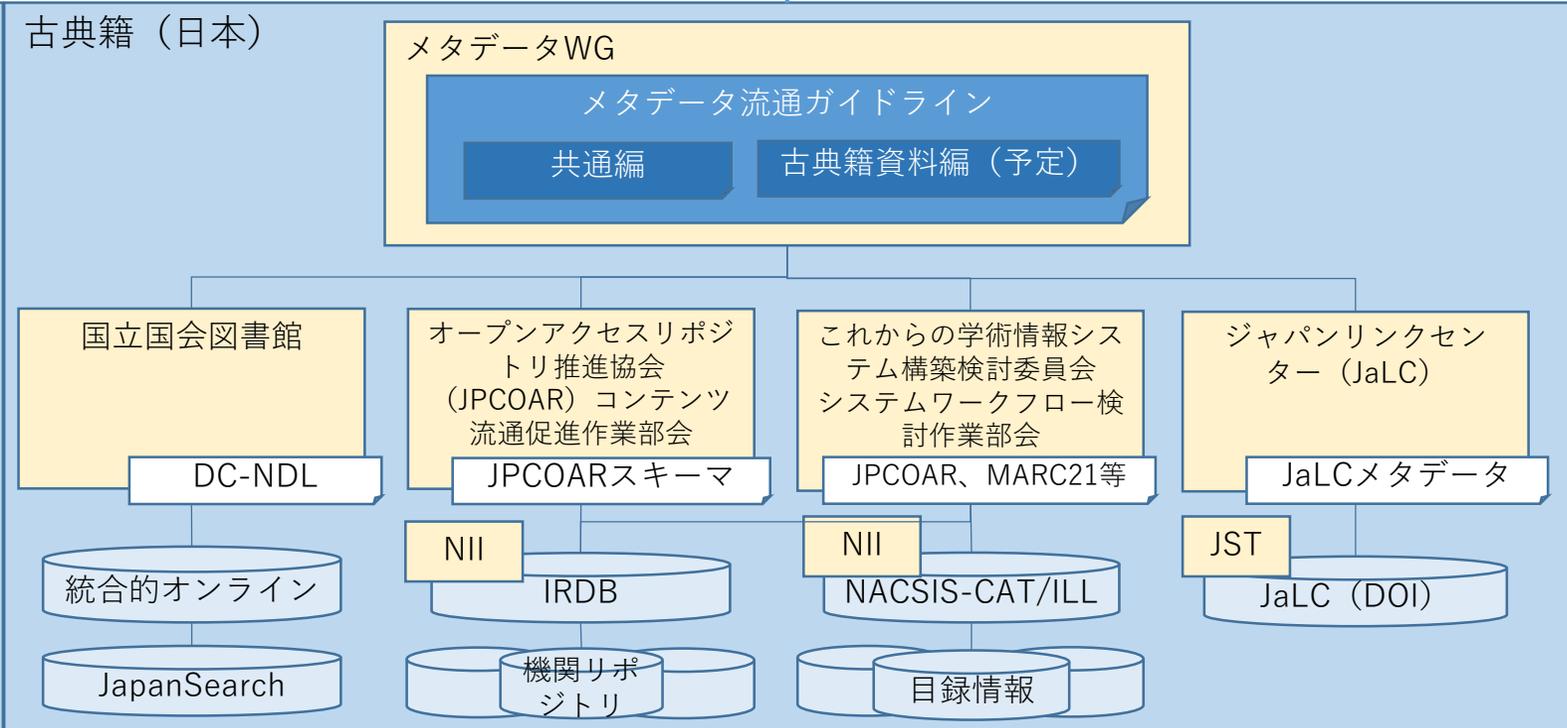
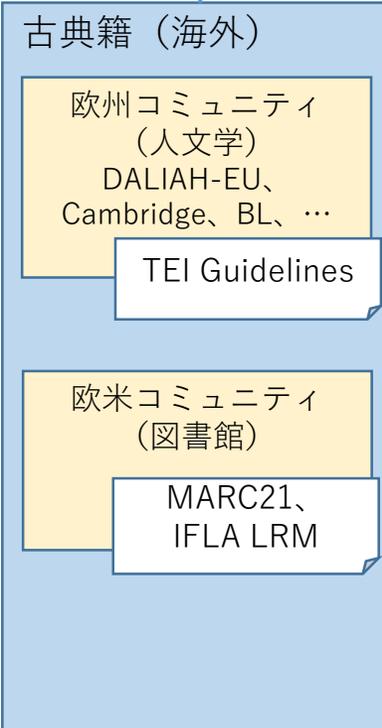
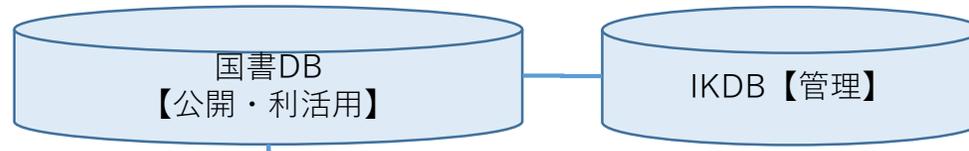
- ジャパンサーチの権利区分コード定義（早見表）

		教育利用	非商用利用	商用利用
PD ツール	CC0	○	○	○
	PDM（パブリックドメインマーク）	○	○	○
クリエイティブ コモンズ ライセンス	CC BY（表示）	○	○	○
	CC BY-SA（表示-継承）	○	○	○
	CC BY-ND（表示-改変禁止）	△	△	△
	CC BY-NC（表示-非営利）	○	○	×
	CC BY-NC-SA（表示-非営利-継承）	○	○	×
	CC BY-NC-ND（表示-非営利-改変禁止）	△	△	×
Rights Statements	著作権あり	×	×	×
	著作権あり－教育目的の利用可	○	△	×
	著作権なし－契約による制限あり	△	△	△
	著作権なし－他の法的制限あり	△	△	△
	著作権未評価	×	×	×
その他	著作権未決定－裁定制度利用著作物	×	×	×
	該当なし	—	—	—

○ = 利用可、△ = 条件付き利用可、× = 無断利用不可（要許諾）

【推進体制】

(国文研の検討体制とステークホルダー)



ご静聴ありがとうございました。

