



ジャパンサーチとの連携に向けた 二次利用条件整備について



JAPAN SEARCH

日本のデジタルアーカイブを探そう



この資料は、[クリエイティブ・コモンズ表示4.0国際ライセンス](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)の下に提供されています。

ジヤパンサーチの概要

ジャパンサーチとは

- 我が国のさまざまな分野のデジタルアーカイブと連携し、多様なコンテンツの**メタデータ**をまとめて検索・閲覧・利活用できる**プラットフォーム**

- **政府の「知的財産推進計画」等に掲げられている国の取組**

* 「知的財産推進計画2020」

<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/kettei/chizaikeikaku20200527.pdf>

- **運用主体**

デジタルアーカイブジャパン推進委員会・実務者検討委員会
(事務局：内閣府知的財産戦略推進事務局)

システムの運用担当：国立国会図書館



ジャパンサーチ正式版トップ画面
<https://jpsearch.go.jp/>

実務者検討委員会の成果物

3か年総括報告書（2020年8月）

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_suisiniinkai/index.html

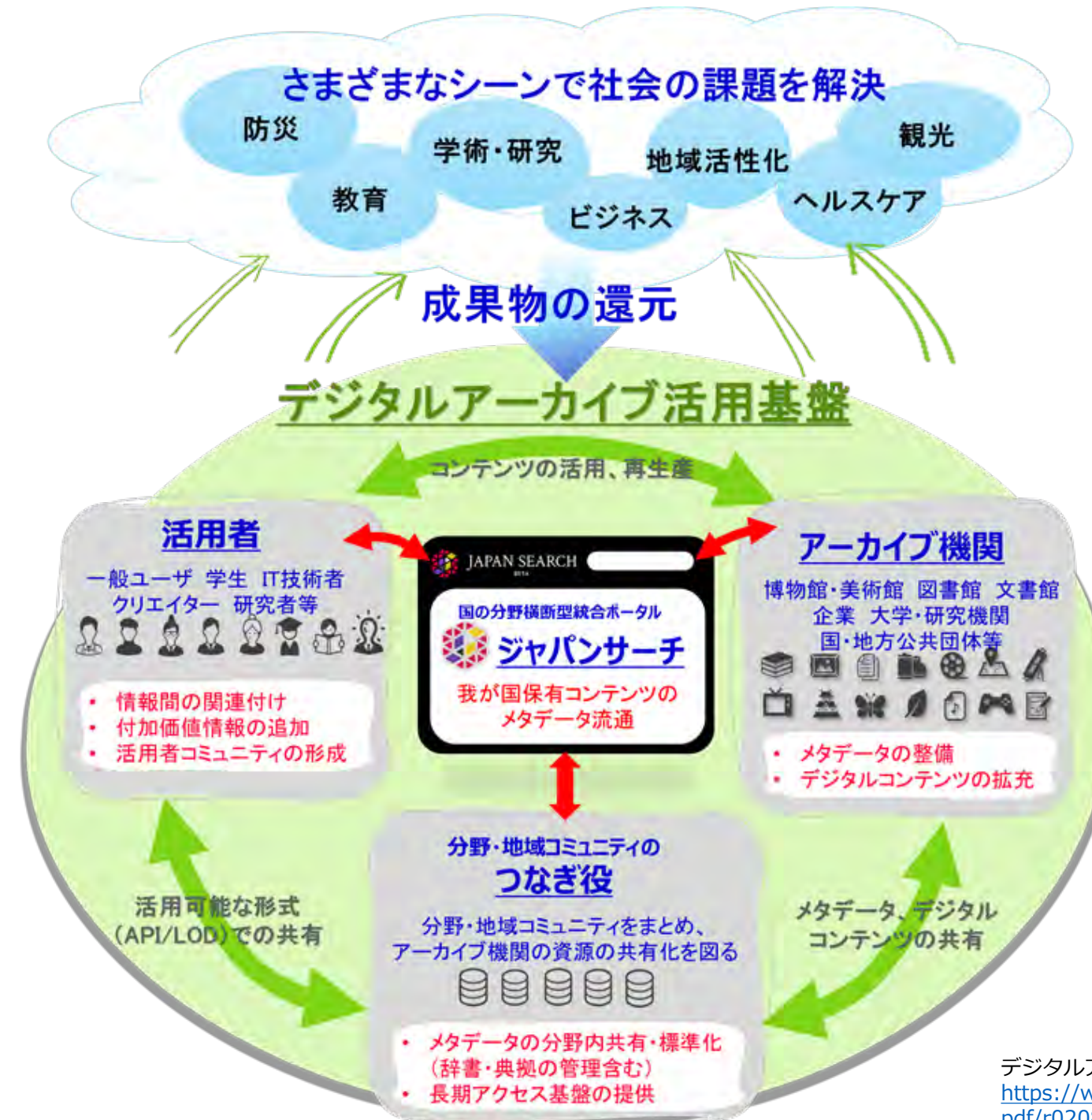
- デジタルアーカイブアセスメントツール（改訂版）
- デジタルアーカイブにおける望ましい二次利用条件表示の在り方について（2019年版）
- デジタルアーカイブのための長期保存ガイドライン（2020年版）

- **2019年2月 試験版公開**

- **2020年8月25日 正式版公開**

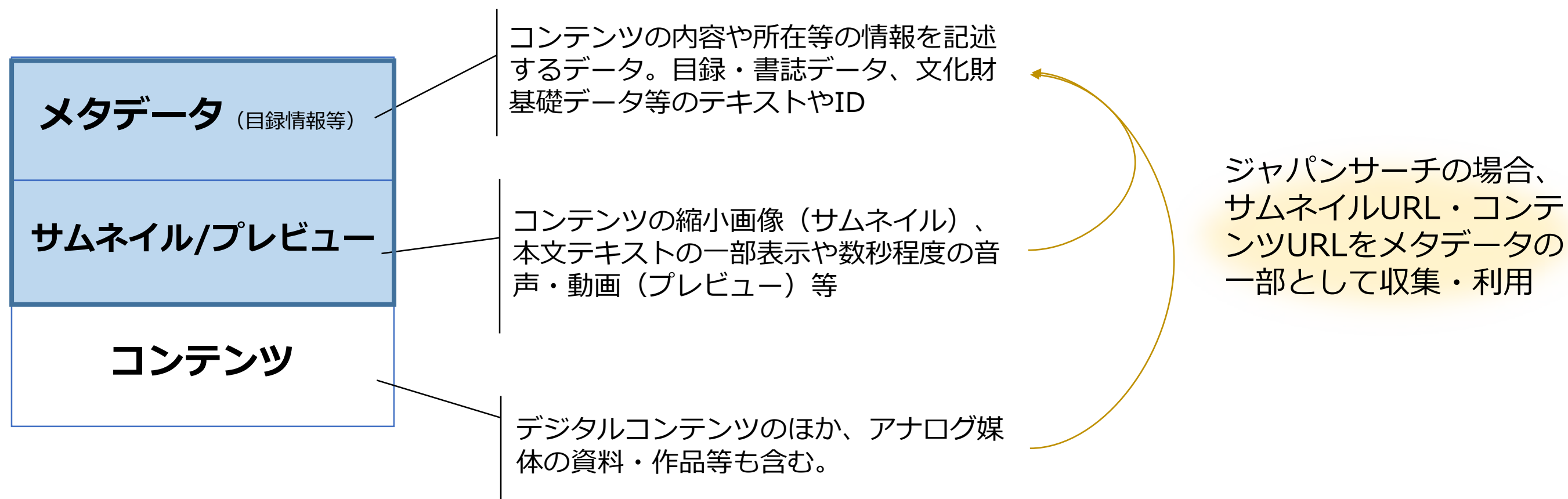
デジタルアーカイブの利活用イメージ

ジャパンサーチを通して、多様な**デジタルコンテンツ**が、教育、学術研究、観光、地域活性化、防災、ヘルスケア、ビジネスなど様々な分野で利活用されることを想定



デジタルアーカイブが扱うデジタル情報資源

メタデータと**サムネイル**をオープンに（自由な二次利用が可能な条件で）流通させることで、コンテンツの活用が促進される



(出典) 『デジタルアーカイブの構築・共有・活用ガイドライン』（デジタルアーカイブの連携に関する関係省庁連絡会・実務者協議会、平成29年4月）https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_kyougikai/guideline.pdfを一部加工

利活用を想定したジャパンサーチの機能の色々

分野の特性を活かした検索機能

クリックするだけで**楽しめる機能** 多様なコンテンツの紹介

- 様々なテーマに関する「ギャラリー」を提供
(テーマ例：長崎、富士山、刀剣、和食、北斎、伊能忠敬 etc.)



横断検索



テーマ別検索



画像検索

※類似の画像を検索可能

利活用促進の基盤となる**利活用機能**

- ジャパンサーチが集約したメタデータを**API**（外部提供インタフェース）で提供
- お気に入りを**マイノート**に登録し、注釈（メモ）を追加可能
- マイノートを外部のWebサイトに貼付できる**ウェブパーツ機能**



API（SPARQLエンドポイント）画面
※ジャパンサーチ利活用スキーマ形式のデータを提供

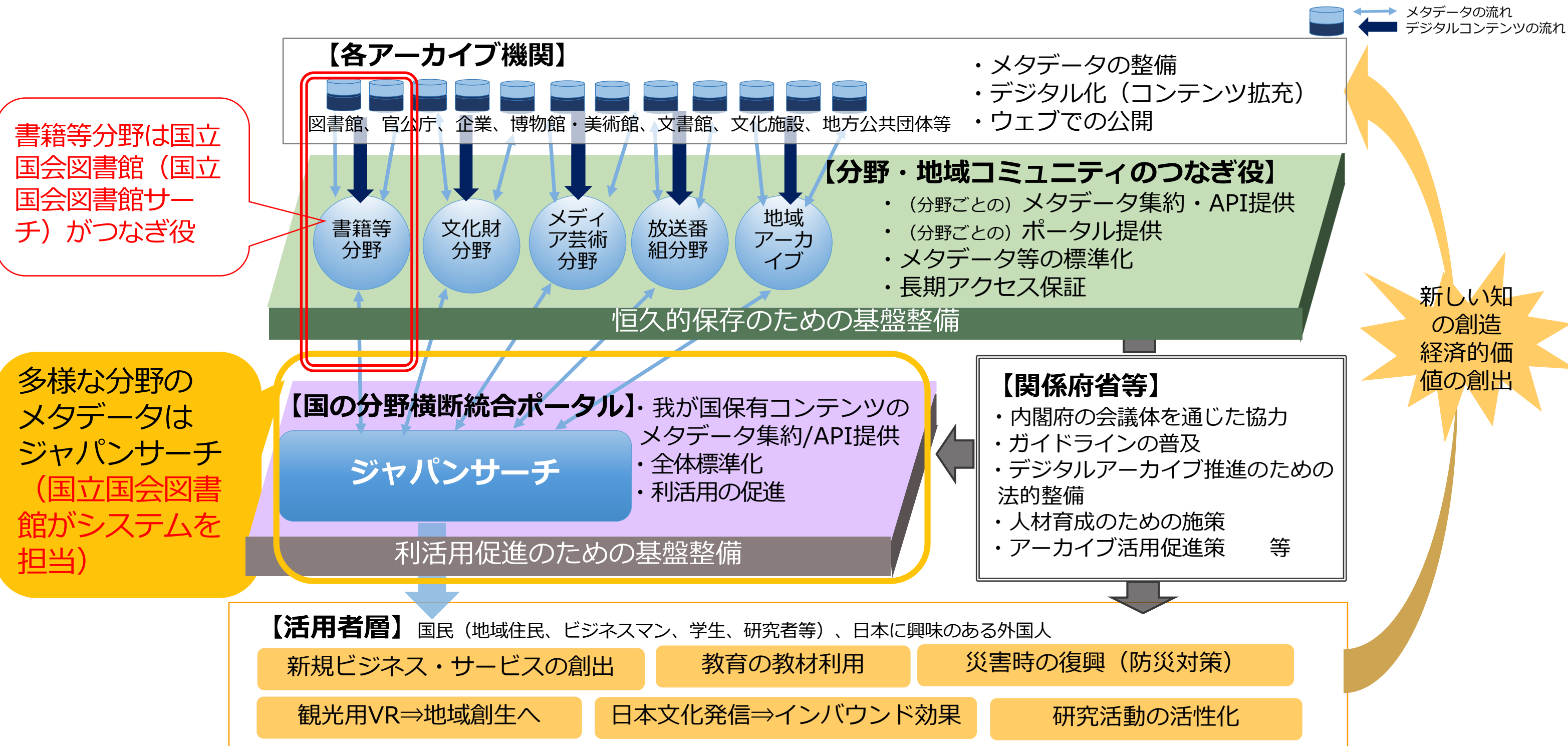
ジャパンサーチの検索対象（令和2年10月28日現在）

25連携（つなぎ役）機関 114データベース メタデータ約2,180万件

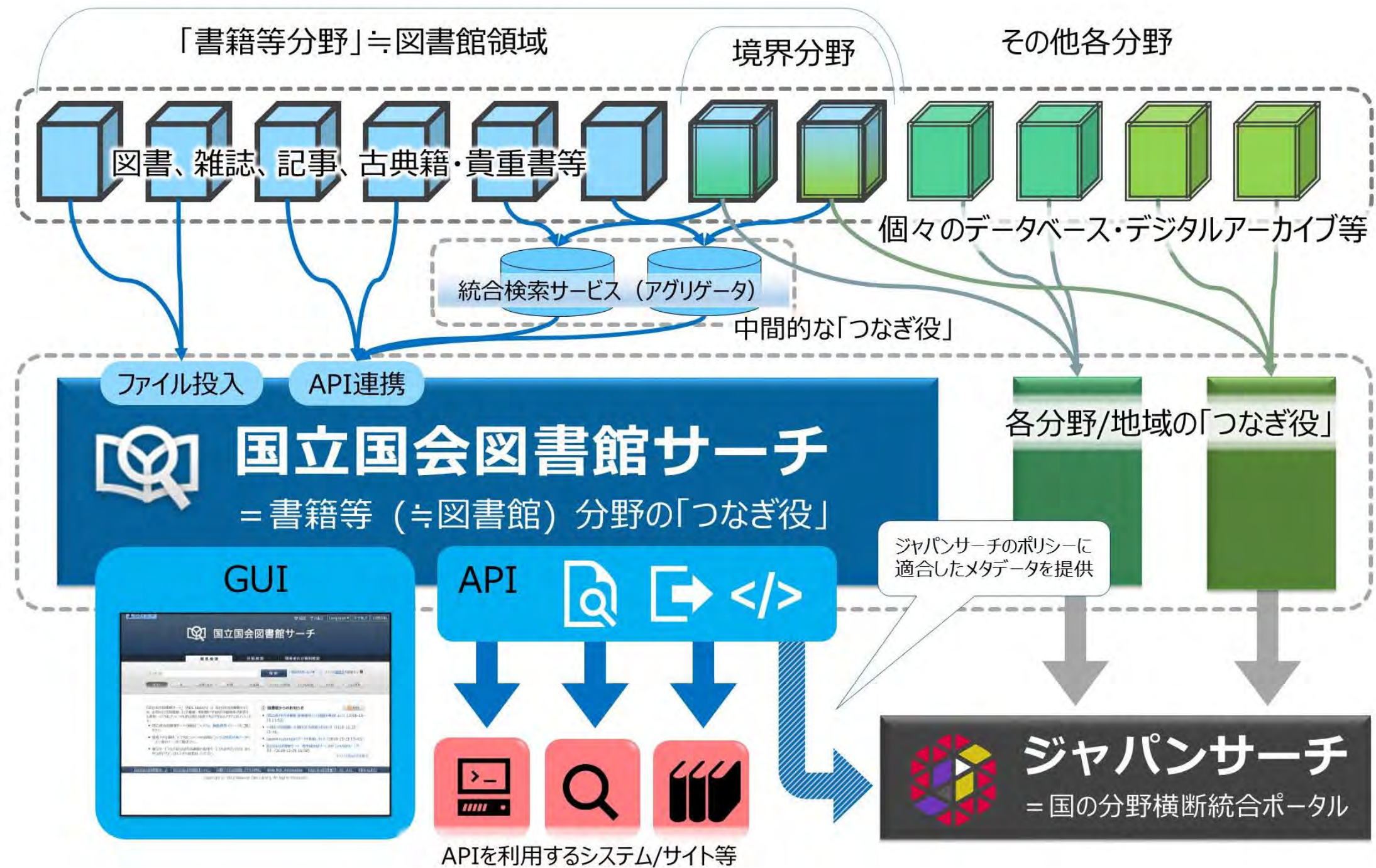
分野	連携機関（つなぎ役）	データベース名
書籍等	国立国会図書館	「国立国会図書館サーチ（NDLサーチ）」から、15件のデータベース
公文書	国立公文書館	「国立公文書館デジタルアーカイブ」
文化財	文化庁	「文化遺産オンライン」から、国指定文化財等データベース
	国立文化財機構	「ColBase 国立博物館所蔵品統合検索システム」
美術・映画	国立美術館	「国立美術館所蔵作品総合目録検索システム」「アートコモンズ」 「映像でみる明治の日本」「日本アニメーション映画クラシックス」「所蔵映画フィルム検索システム」
美術	一般社団法人 全国美術館会議	「愛知県美術館コレクション」「東京富士美術館収蔵品データベース」
	日本写真保存センター	「写真原板データベース」
メディア芸術	映像産業振興機構	「Japan Content Catalog」から、3件のデータベース
舞台芸術	早稲田大学坪内博士記念演劇博物館	「演劇情報総合データベース」から、3件のデータベース
自然史・理工学	国立科学博物館	「サイエンスミュージアムネット（S-Net）」「魚類写真資料データベース」
	南方熊楠顕彰館	「南方熊蚕織錦絵コレクション楠邸資料：蔵書、標本、文書」
	東京農工大学科学博物館	「蚕織錦絵コレクション」
地図	国土地理院	「古地図コレクション」
人文学	人間文化研究機構	「人間文化研究機構統合検索システム nihuINT」から、43件のデータベース
	立命館大学アート・リサーチセンター	「ARC浮世絵ポータルデータベース」「ARC古典籍ポータルデータベース」「ARC番付ポータルデータベース」
	公益財団法人 渋沢栄一記念財団	「デジタル版「実験論語処世談」/渋沢栄一」
学術資産	東京大学	「東京大学学術資産等アーカイブズポータル」
	京都大学総合博物館	「京都大学研究資源アーカイブ」から3件のデータベース
放送番組	放送番組センター	「放送ライブラリー公開番組データベース（ドラマ）」
	日本放送協会	「動画で見るニッポンみちしる」
公共データ	総務省・内閣官房IT総合戦略室	「データカタログサイト」
地域	新潟大学	「にいがた地域映像アーカイブデータベース」
	県立長野図書館	「信州デジタルコモンズ」から、2件のデータベース
	三重県	「三重の歴史・文化デジタルアーカイブ」から、19件のデータベース
	和歌山県立文書館	「和歌山県歴史資料アーカイブ」

ジャパンサーチと各図書館との 連携について

ジャパンサーチにおける役割の整理



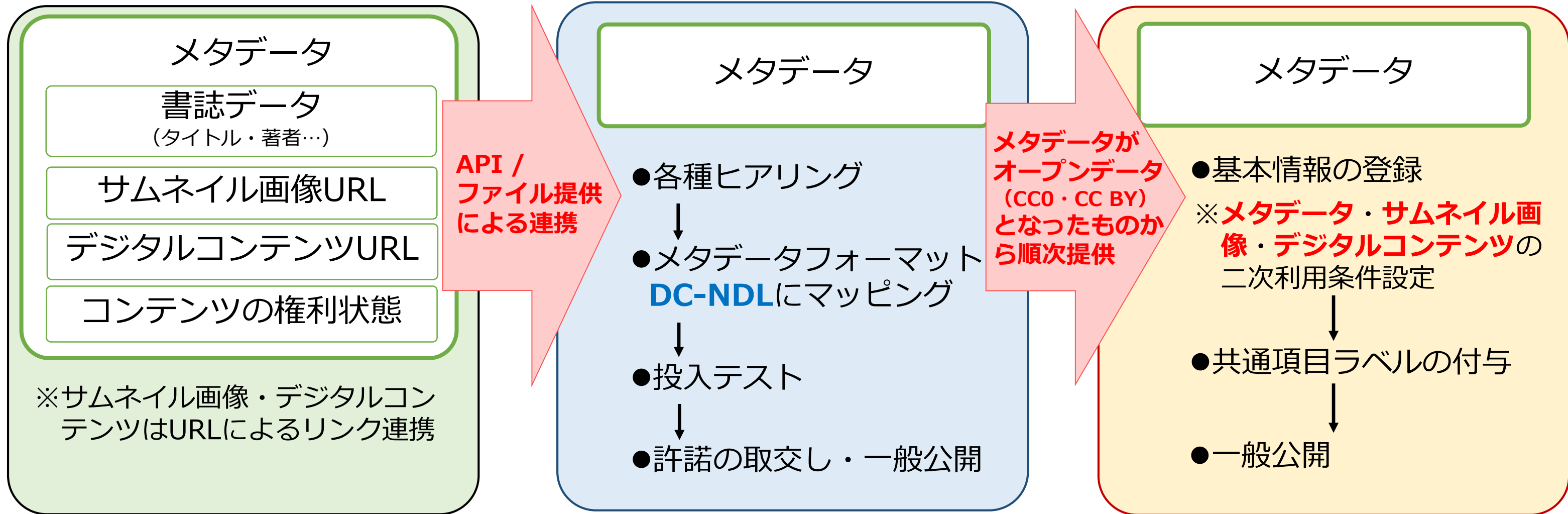
つなぎ役としての国立国会図書館サーチ（NDLサーチ）の役割



国立国会図書館サーチの連携イメージ

NDLサーチを経由したメタデータ連携の流れ

各図書館のデジタルアーカイブ



参考：国立国会図書館サーチとの連携 (<https://iss.ndl.go.jp/information/renkei/>)

※ NDLサーチとの連携をご検討の場合は、国立国会図書館サーチ担当 (ndlsearch@ndl.go.jp)
にお問合せください。

NDLサーチ経由での連携状況（令和2年10月28日現在）

13機関 15データベース メタデータ約950万件

データ提供機関	データベース名
国立国会図書館	全国書誌 国立国会図書館デジタルコレクション 日本関係外国語図書館の書誌情報（試行版）
TRC（ADEAC）	デジタルアーカイブシステムADEAC
青森県立図書館	青森県立図書館デジタルアーカイブ
千葉県立中央図書館	千葉県デジタルアーカイブ
奈良県立図書館情報館	まほろばデジタルライブラリー
慶應義塾大学メディアセンター	慶應義塾大学メディアセンターデジタルコレクション
岩手県立図書館	イーハトーブ岩手電子図書館
宮城県図書館	叡智の杜Web
札幌市中央図書館	札幌市中央図書館デジタルライブラリー
群馬県立図書館	群馬県立図書館デジタルライブラリー
徳島県立図書館	徳島県立図書館デジタルライブラリ
福井県文書館・福井県立図書館	デジタルアーカイブ福井
山梨県立図書館	山梨デジタルアーカイブ

ジャパンサーチにおける 二次利用条件設定について

ジャパンサーチにおける二次利用条件表示（例）

データベース基本情報

項目	記入例
メタデータの権利表示	<code>CC0</code>
サムネイル画像の権利表示	<code>CC BY</code>
コンテンツの権利区分	CC BY
コンテンツの権利表示	<p>・資料の記載内容は改変を加えずそのままの状態でご公開しています。現在では不適切な表現を含む場合がありますが、歴史的資料としてご理解の上、ご利用下さい。</p> <p>・当館所蔵品以外の公開画像について、営利目的での利用を希望する場合は、当館までご連絡してください。</p> <p>詳細は和歌山県歴史資料アーカイブ「<code>利用案内</code>」を参照。</p>

（データベース紹介ページ）

和歌山県歴史資料アーカイブ

このサイトでは、和歌山県にかかわる歴史資料を閲覧することができます。

和歌山県歴史資料アーカイブ

公文書 地域 文化財 古文書 風景写真 絵巻書 和歌山 和歌山県立図書館

「和歌山県歴史資料アーカイブ」は過去の和歌山を記録した歴史資料を公開するサイトです。和歌山県に関する古文書や刊行物、写真・絵巻等の目録情報、デジタル画像等を閲覧、印刷、ダウンロードすることができます。

データについて

- メタデータ件数 (2020/09/16更新) 432
- メタデータの利用条件 (API取得可能) CC0
- サムネイル画像の利用条件 CC BY
- コンテンツの公開 ウェブ公開 (種別はコンテンツによって異なる)

デジタルコンテンツの利用条件
クレジット表記をすれば利用可
CC BY (表示)

商用 教育 非商用

資料固有の条件
・資料の記載内容は改変を加えずそのままの状態でご公開しています。現在では不適切な表現を含む場合がありますが、歴史的資料としてご理解の上、ご利用下さい。
・当館所蔵品以外の公開画像について、営利目的での利用を希望する場合は、当館までご連絡してください。詳細は和歌山県歴史資料アーカイブ「利用案内」を参照。

（個々の検索結果詳細画面）

JAPAN SEARCH 検索キーワードを入力

トップ・和歌山県歴史資料アーカイブ・和歌山県庁舎

和歌山県庁舎

和歌山県宮内町

1938

ID: k03003800004128

資料名: 和歌山県宮内町増田八郎関係資料

資料番号: 和歌山県宮内町増田八郎関係資料

クレジット表記をすれば利用可
CC BY (表示)

商用 教育 非商用

資料固有の条件
・資料の記載内容は改変を加えずそのままの状態でご公開しています。現在では不適切な表現を含む場合がありますが、歴史的資料としてご理解の上、ご利用下さい。
・当館所蔵品以外の公開画像について、営利目的での利用を希望する場合は、当館までご連絡してください。詳細は和歌山県歴史資料アーカイブ「利用案内」を参照。

ジャパンサーチにおける**メタデータ**の二次利用条件表示*

*「デジタルアーカイブの構築・共有・活用ガイドライン」に基づき設定
(https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_kyougikai/guideline.pdf)

● 二次利用条件

- 原則「**CC0**」
※国際的流通を意識（Europeanaと同レベル）
※活用者には、CC0であっても出典等の情報を明記するよう、サイトポリシーでお願い
- 著作物性のあるもののみ「**CC BY**」でも可

● 設定方法

- 登録データベース単位で設定
- 自由記述（外部サイトへのリンク可）



メタデータの利用条件(API取得可能)

CC BY4.0で利用できます。詳細は以下のリンク先をご覧ください。

<https://www.ndl.go.jp/jp/use/metadata/index.html>

個別のメタデータに表示を行う必要はありません。



国立国会図書館デジタルコレクション

データベースを開く

書籍等 国立国会図書館



国立国会図書館デジタルコレクションは、国立国会図書館で収集・保存しているデジタル資料を検索・閲覧できるサービスです(収集・保存したウェブサイト、CD/DVD等のパッケージソフトは除く)。

検索キーワードを入力



詳細検索

データについて



メタデータ件数 (2020/06/02更新)

2,767,491



メタデータの利用条件(API取得可能)

CC BY4.0で利用できます。詳細は以下のリンク先をご覧ください。

<https://www.ndl.go.jp/jp/use/metadata/index.html>

個別のメタデータに表示を行う必要はありません。



サムネイル画像の利用条件

サムネイル画像を含んでいるデジタルコンテンツの利用条件と同じです。



コンテンツの公開

コンテンツによってアクセス可能性が異なる(種別はコンテンツによって異なる)

ジャパンサーチにおけるサムネイル画像の二次利用条件表示*

*「デジタルアーカイブの構築・共有・活用ガイドライン」に基づき設定
(https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_kyougikai/guideline.pdf)

● 二次利用条件

- 「CC0」又は「CC BY」推奨
※公的機関のもの・公的助成により生成されたものの場合
※活ユーザーには、CC0であっても出典等の情報を明記するよう、サイトポリシーでお願い

● 設定方法

- 登録データベース単位で設定
- 自由記述（外部サイトへのリンク可）

例：国立国会図書館デジタルコレクション（国立国会図書館）



サムネイル画像の利用条件

サムネイル画像を含んでいるデジタルコンテンツの利用条件と同じです。

例：みちしる（NHK）



サムネイル画像の利用条件

CC0

例：ColBase（国立文化財機構）



サムネイル画像の利用条件

政府標準利用規約(第2.0版)

公的機関のもの又は公的助成により生成されたデータの利用条件は、以下のとおりとすることが求められる。

データ種別	自らが著作権を保有するものの二次利用条件
メタデータ	CC0
サムネイル/プレビュー	CC0、CC BY、（PDM）
デジタルコンテンツ	CC0、CC BY、（PDM）

（出典）『デジタルアーカイブの構築・共有・活用ガイドライン』（デジタルアーカイブの連携に関する関係省庁連絡会・実務者協議会、平成29年4月）
https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_kyougikai/guideline.pdf

ジャパンサーチにおける**デジタルコンテンツ**の二次利用条件表示*

● 二次利用条件

- 「CC BY」（又は「CC0」「PDM」）の設定をご検討ください。

● 設定方法

- 登録データベース単位で設定

- ① 自由記述（外部サイトへのリンク可）
- ② 15種類の**“権利区分”***から1つ選択
→早見表として表示

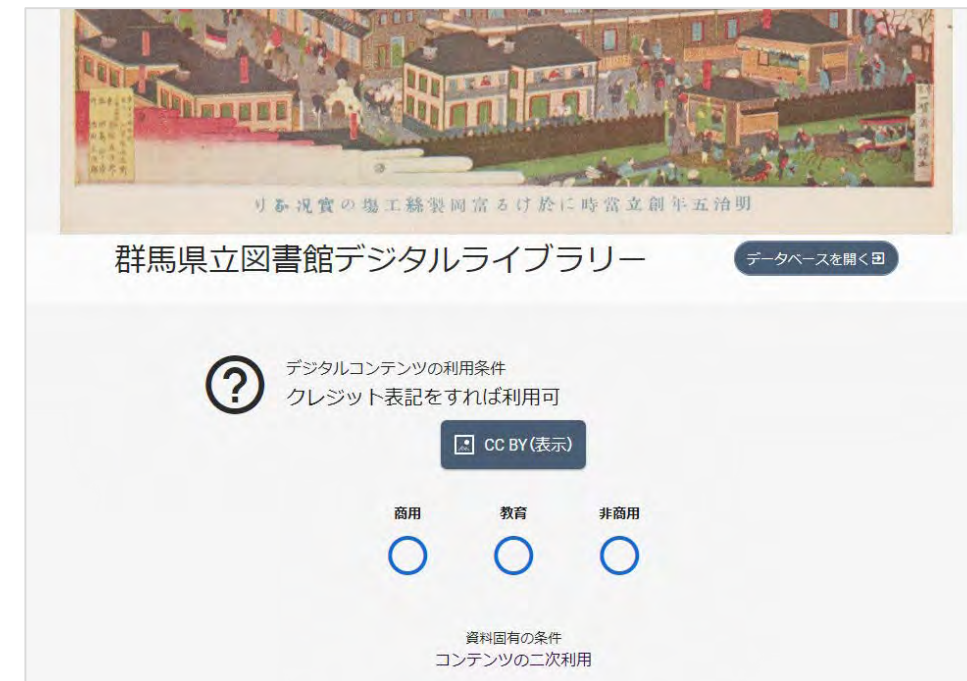
*「デジタルアーカイブにおける望ましい二次利用条件表示の在り方について(2019年版)」に基づき設定
(https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_suisiniinkai/jitumusya/2018/nijiriyou2019.pdf)

- コンテンツ単位でも**“権利区分”**の設定が可能

（コンテンツによって二次利用条件が異なる場合）

→ 詳しくは国立国会図書館までご相談ください

データベース紹介ページの例
(群馬県立図書館デジタルライブラリー)



検索結果詳細画面の例
(国立国会図書館デジタルコレクション)

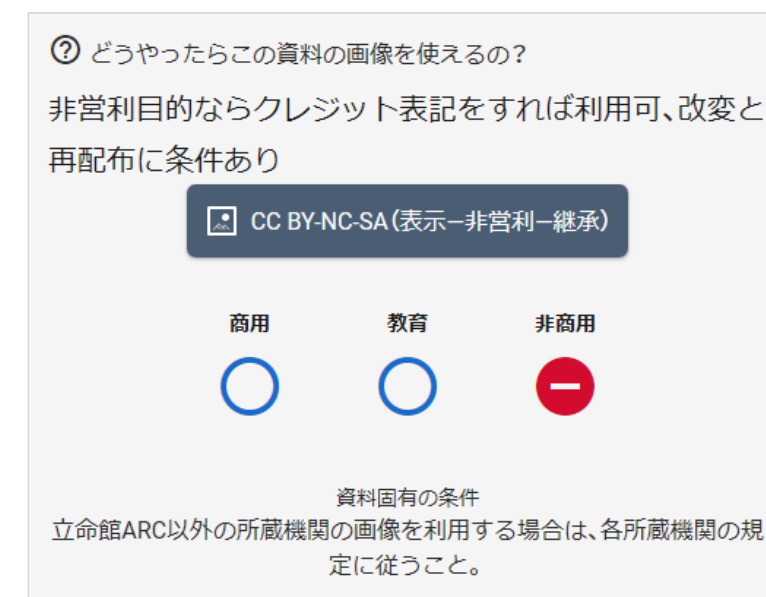


デジタルコンテンツの権利区分と早見表対応表

各権利区分の詳細は、ジャパンサーチ「デジタルコンテンツの二次利用条件表示について」のページを参照
<https://jpsearch.go.jp/policy/available-rights-statements>

		教育利用	非商用利用	商用利用
ツール	CC0	○	○	○
	PDM (パブリックドメインマーク)	○	○	○
クリエイティブ 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)



早見表の例

「デジタルアーカイブにおける望ましい二次利用条件表示の在り方について (2019年版)」ではCC0又はCC BYを推奨

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_suisi/niinkai/jitumusya/2018/nijiryoyou2019.pdf

最後に：連携をご希望の機関の皆様へ（お願い）

1. メタデータの整備について

「名称/タイトル」「ID」のみ必須ですが、次の点にもご留意ください。

- IDは**永続性が担保されており、システムリプレース等の際に変更されないもの**にすること
- ジャパンサーチからとぶリンク先ページの「固定URL」
- 「サムネイル画像URL」
- （可能なら）名称/タイトルのローマ字（英語）

メタデータ項目の整備をお願いします。

2. 二次利用条件の設定等について

メタデータ、サムネイル、デジタルコンテンツの利用条件の設定及び公開についてご検討ください。

- ジャパンサーチでは、**メタデータは「原則CC0」**
 - ※国際的流通を意識（Europeanaと同レベル）
 - ・著作物性のあるもののみCC BYでも可。民間機関のメタデータなど原則に対応できない場合はデータベースごとに利用条件が分かるよう設定可能
 - ・ユーザには、CC0であっても出典等の情報を明記するよう、サイトポリシーをお願いしています
- **サムネイルはCC0/CC BY相当に**
- **デジタルコンテンツのウェブ公開を増やし、可能ならCC BY相当に**

各機関のご判断により、ウェブ公開有無や利用条件の設定ができますが、可能な範囲で、オープンな利活用にご協力をお願いします。

ご清聴ありがとうございました



国立国会図書館サーチ（公式）
[@iss_ndl](#)



NDLサーチとの連携に関するご要望・お問合せ
<https://www.ndl.go.jp/form/jp/service/contact/index.html>



JAPAN SEARCH 公式
[@jpsearch_go](#)



ジャパンサーチへのフィードバックをお持ちしています
<https://jpsearch.go.jp/contact>