



図書館におけるジャパンサーチの連携と活用

源平合戦図屏風

源平合戦の中でも有名な一谷合戦を右隻に、左隻に屋島合戦を描く。この左隻には陣屋に攻め入る義経軍と海上に逃れる平家の軍勢とが、陸上と海上に対峙する屋島合戦の様を描く。所狭しと金雲をあしらひ、極彩色と繊細なタッチで兵士一人一人の表情まで丹念に描き、見る者を魅了する。

著作権なし-契約による制限あり [東京富士美術館](#)



JAPAN SEARCH

令和4年度 第1回公共図書館等職員研修会

令和4年6月24日

国立国会図書館

電子情報部 電子情報企画課



この資料は、クリエイティブ・コモンズ表示4.0国際ライセンスの下に提供されています。



JAPAN SEARCH

- 1 ジャパンサーチとは
- 2 ジャパンサーチとの連携
- 3 ジャパンサーチの機能
- 4 ジャパンサーチにおける二次利用条件設定
- 5 ジャパンサーチの活用方法

1 ジャパンサーチとは



ジャパンサーチとは

JAPAN SEARCH

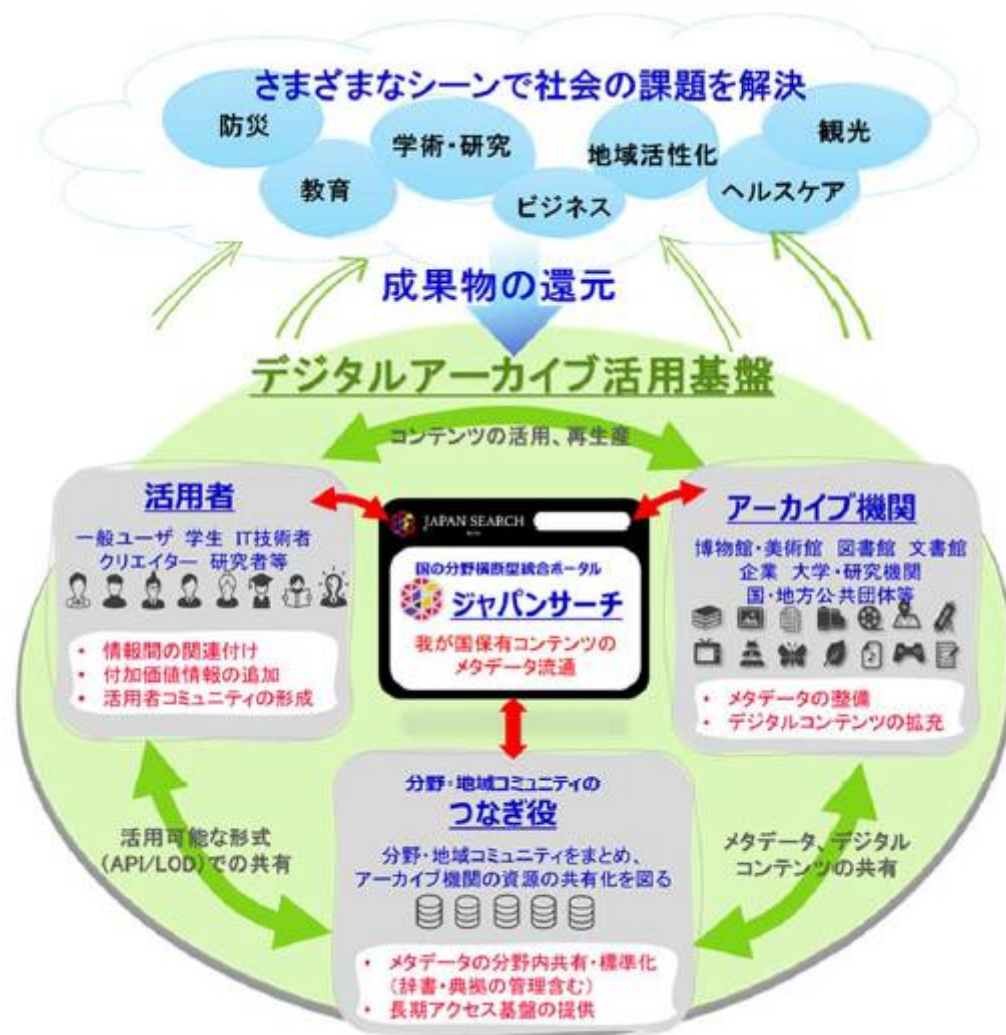
● デジタルアーカイブの検索・閲覧・活用のプラットフォーム

さまざまな分野のデジタルアーカイブと連携し、我が国の多様なコンテンツの**メタデータ***をまとめて検索・閲覧・活用

● 国全体の取組

- ◇ 政府の「知的財産推進計画」に掲げられている国の取組
- ◇ 運営主体：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)
- ◇ システム運用・連携協力担当：国立国会図書館

* **メタデータ**とは：
コンテンツの内容や所在等について記述したデータ



「3か年総括報告書 我が国が目指すデジタルアーカイブ社会の実現に向けて」
(令和2年8月19日 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)
https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_suisiniinkai/pdf/r0208_3kanen_houkoku_honbun.pdf



ジャパンサーチ戦略方針2021-2025 を決定

<https://jpsearch.go.jp/about/strategy2021-2025>

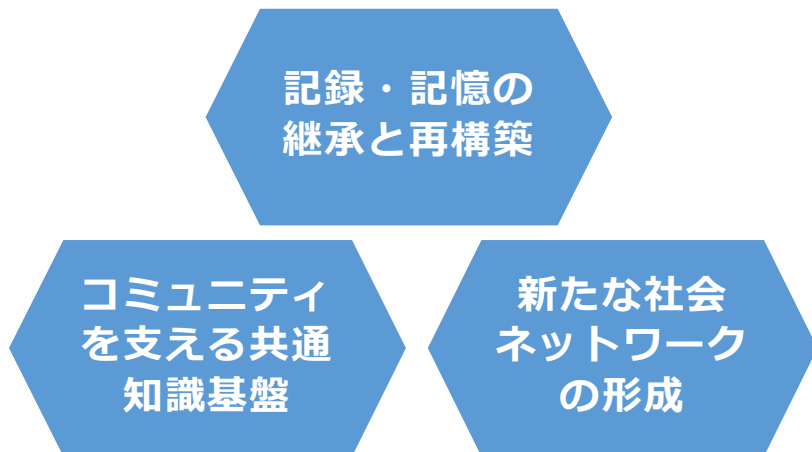
「デジタルアーカイブを日常にする」

ミッション

新しい情報技術とアーカイブ連携を通じて、日本の文化的・学術的コンテンツの発見可能性を高め、それらを活用しやすい基盤を提供することで、デジタルアーカイブが日常に溶け込んだ豊かな創造的社会を実現します

3つの価値：

デジタルアーカイブの大切な役割



4つのアクション：

ジャパンサーチを使った活動の柱

支える	学び・遊びの体験、キュレーション活動、ひとも繋ぐ、DAを長く
伝える	DAを集約・整理、DA活用方法、DA構築方法、コンテンツの魅力
拡げる	デジタル化の推進、ファン層、魅力あるDA、使いやすいコンテンツ
挑む	オープン化、新たな可能性、新たなネットワーク、社会のDX化

デジタルアーカイブとは

- 様々なデジタル情報資源を収集・保存・提供する仕組みの総体をいう
(例・国立国会図書館デジタルコレクション)
- 二つの側面
 - コンピュータの誕生以前から様々な媒体に残されてきた記録を、デジタル情報技術で取り扱いやすい形に変換すること(デジタル化)
 - 電子メディアで流通する記録を、収集・保存し、長期的に提供すること
- デジタルアーカイブの整備が進むことで、デジタルアーカイブが日常的に様々な創作活動を支える社会・学術・文化の基盤となる社会(デジタルアーカイブ社会)となることが期待されている。
※デジタルアーカイブジャパン推進委員会及び実務者検討委員会(知的財産戦略本部)

出典：「3か年総括報告書 我が国が目指すデジタルアーカイブ社会の実現に向けて」(2020年8月)

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_suisiniinkai/pdf/r0208_3kanen_houkoku_honbun.pdf

2 ジャパンサーチとの連携

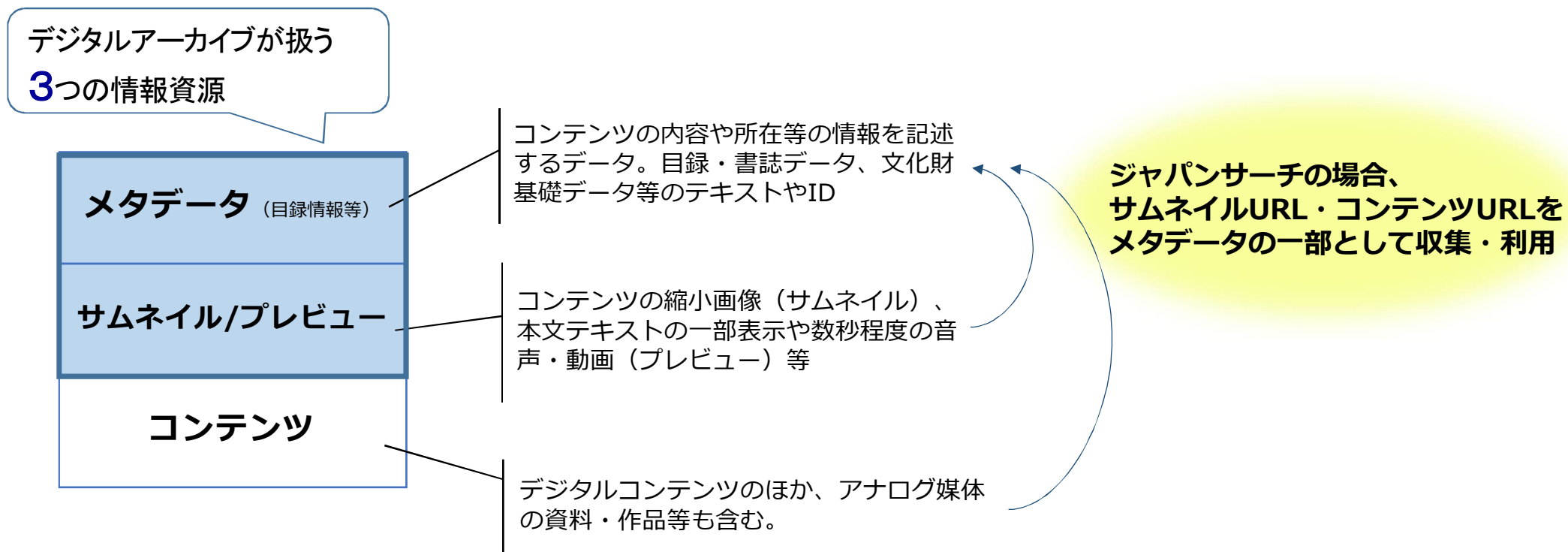
詳細はジャパンサーチを参照

「連携をご希望の機関の方へ」 (<https://jpsearch.go.jp/cooperation>)

「連携に関するQ&A」 (<https://jpsearch.go.jp/cooperation/faq>)

ジャパンサーチとの連携 —メタデータ連携—

メタデータと**サムネイル**をオープンに流通させることで、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)

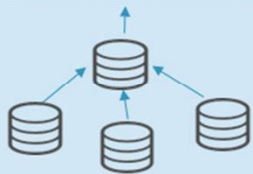
https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/digitalarchive_kyougikai/guideline.pdf を一部加工



ジャパンサーチの連携方針

分野・地域コミュニティの「つなぎ役」経由の連携が原則

① 同分野・地域内のアーカイブ機関のデータベースをまとめるポータルを構築



- (事例)
- 文化遺産オンライン (文化庁)
 - S-Net (国立科学博物館)
 - NDLサーチ (国立国会図書館)
 - Japan Content Catalog (VIPO)

② 同じ組織内の複数機関のデータを集約したデータベースを構築



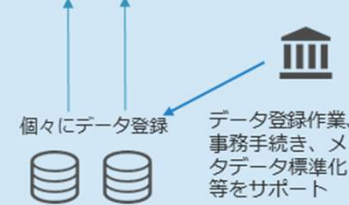
- (事例)
- nihuINT (人間文化研究機構)
 - ColBase (国立文化財機構)
 - 国立美術館所蔵作品総合目録検索システム (国立美術館)

③ 同じ分野・テーマの資料を様々な団体又は個人から集約したデータベースを構築



- (事例)
- 放送ライブラリー公開番組DB (放送番組センター)
 - 「こいがた地域映像アーカイブデータベース」(新潟大学)
 - 「魚類写真資料データベース」(国立科学博物館、生命の星・地球博物館)

④ データベースをもたないが、つなぎ役としてアーカイブ機関への情報提供、事務手続き、メタデータ標準化等をサポート



- (事例)
- 全国美術館会議経由で、愛知県美術館、東京富士美術館等と連携

(つなぎ役不在の場合) 直接連携

メタデータ集約を行うつなぎ役が明確ではない分野・地域については、条件に当てはまるアーカイブ機関との直接連携を検討

- 国の機関であり、当該分野におけるコンテンツを幅広くカバーしているアーカイブ機関
- 公益に資する目的のため、当該分野におけるコンテンツを幅広くカバーしているアーカイブ機関
- 唯一性・独自性の高いコンテンツ群を塊として扱う分野・地域を代表するアーカイブ機関
- その他、実務者検討委員会において適当と認められるアーカイブ機関



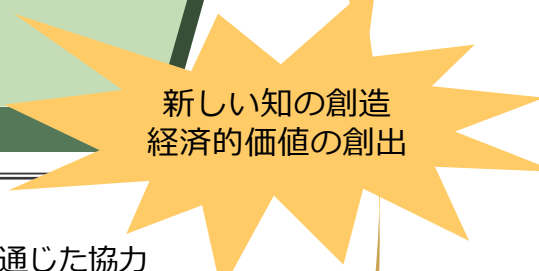
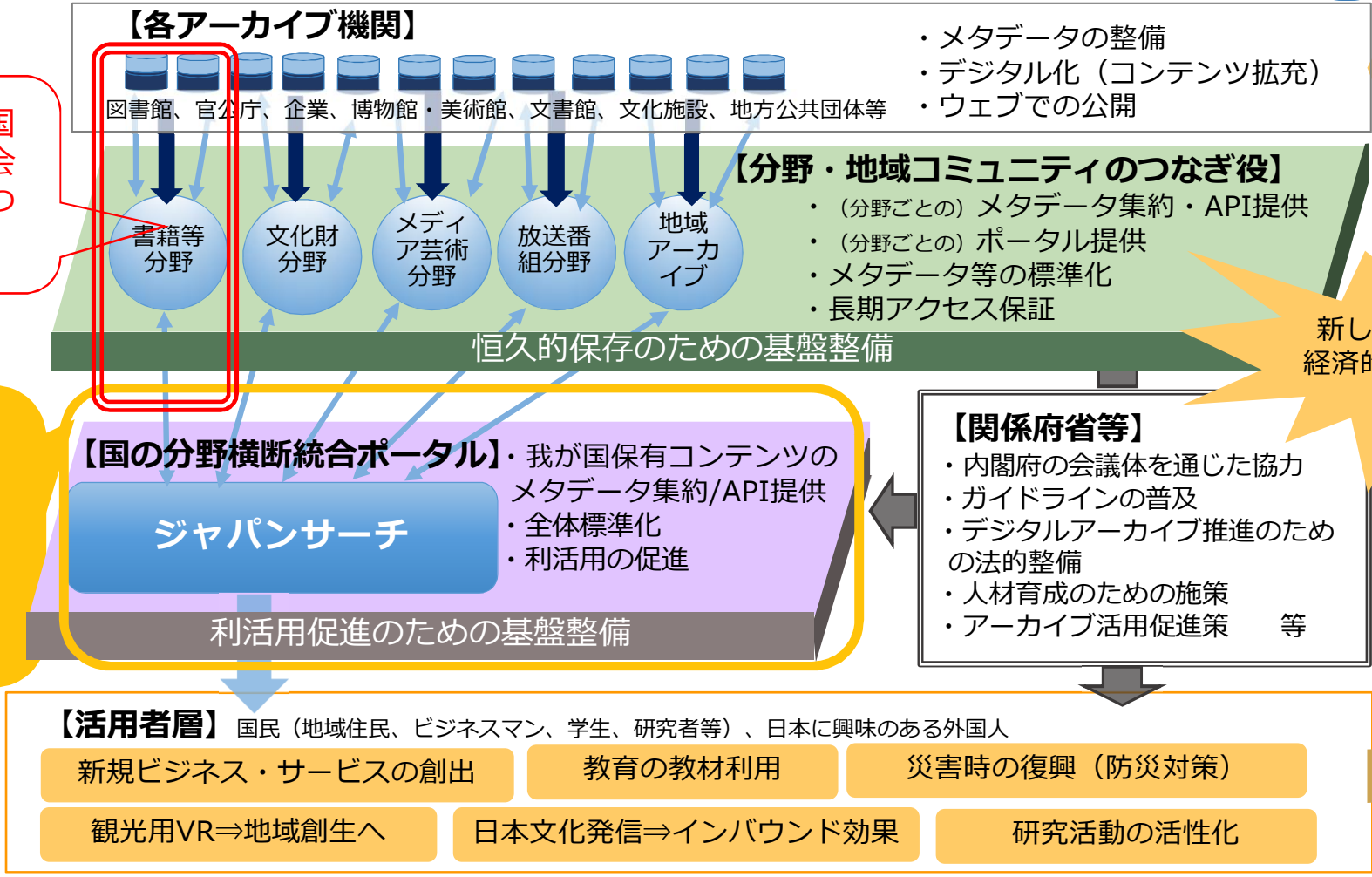


ジャパンサーチにおける取組主体の役割

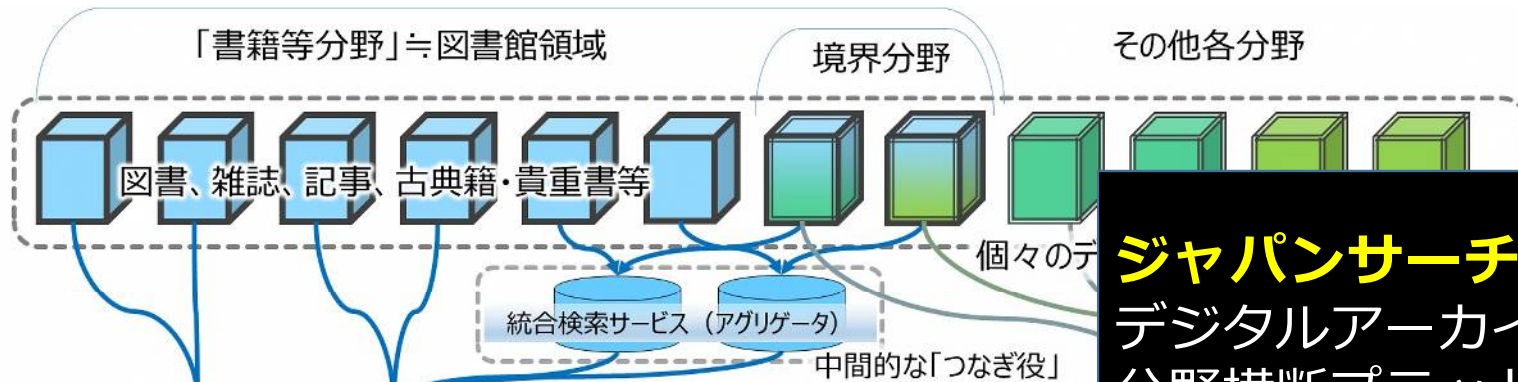
メタデータの流れ
デジタルコンテンツの流れ

書籍等分野は国立国会図書館（国立国会図書館サーチ）がつなぎ役

多様な分野のメタデータはジャパンサーチ（国立国会図書館がシステムを担当）



ジャパンサーチとNDLサーチの違い



ジャパンサーチ
 デジタルアーカイブ利活用の分野横断プラットフォーム。NDLサーチ経由ではデジタルコンテンツを有するDAとのみ連携。メタデータ約1000万件

NDLサーチ
 書籍等分野（図書館領域）が提供する資料・情報の検索ポータル。（110DB、1.3億件以上のメタデータ）

ファイル投入 API連携

国立国会図書館サーチ
 = 書籍等（≒図書館）分野の「つなぎ役」



国立国会図書館サーチの連携イメージ

日本のデジタルアーカイブを横断検索

JAPAN SEARCH

マイノート、ワークスペース等の利活用機能も提供

ジャパンサーチの連携状況（令和4年6月21日現在）

33 連携機関（つなぎ役）：国の機関、大学、地方自治体、公益法人、民間機関等

国の機関	地方自治体	大学	公益法人・民間機関等
国立国会図書館 国立公文書館 総務省・デジタル庁 文化庁 国立科学博物館 国立美術館 国立文化財機構 国土地理院	北海道 縄文遺跡群世界遺産保存活用協議会 青森県 東京都歴史文化財団 県立長野図書館 三重県 和歌山県立文書館 鳥取県 南城市教育委員会	（国立大学） 人間文化研究機構 新潟大学 東京大学 東京農工大学科学博物館 京都大学総合博物館 （私立大学） 慶應義塾大学 立命館大学アート・リサーチセンター 早稲田大学坪内博士記念演劇博物館	映像産業振興機構 渋沢栄一記念財団 全国美術館会議 日本写真保存センター 日本放送協会 放送番組センター 南方熊楠顕彰館 広島平和記念資料館

※下線太字は、令和3年度連携機関

国立国会図書館サーチ経由での連携状況 (令和4年6月21日現在)

22 機関 (国立国会図書館含む)

国の機関	県立図書館	市立図書館	大学図書館	民間機関等
国立国会図書館 <u>国立教育政策研究所</u> <u>教育図書館</u>	青森県立図書館 岩手県立図書館 宮城県図書館 群馬県立図書館 茨城県立図書館 千葉県立中央図書館 福井県文書館・福井 県立図書館 山梨県立図書館 奈良県立図書館情報館 徳島県立図書館 <u>佐賀県立図書館</u>	札幌市中央図書館 <u>大阪市立図書館</u>	<u>大東文化大学</u> <u>関西大学アジア・</u> <u>オープン・リサーチ</u> <u>センター</u> <u>九州産業大学図書館</u> <u>九州大学附属図書館</u> <u>広島修道大学図書館</u> <u>琉球大学附属図書館</u>	TRC-ADEAC

※下線太字は、2021年度以降の新規連携機関

ジャパンサーチの連携状況（令和4年6月21日現在） **174**データベース

分野	主なデータベース名	メタデータ件数
書籍等	「国立国会図書館サーチ（NDLサーチ）」から「国立国会図書館デジタルコレクション」、「青森県立図書館デジタルアーカイブ」、「デジタルアーカイブ福井」、「佐賀県立図書館データベース」等	11,951,224
自然史・理工学	「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」、「南方熊楠邸資料：蔵書、標本、文書」、「蚕織錦絵コレクション」等	5,431,704
公文書	「国立公文書館デジタルアーカイブ」、「和歌山県歴史資料アーカイブ」等	4,099,725
人文学	「人間文化研究機構統合検索システム nihuINT」から54件のデータベース、「ARC古典籍ポータルデータベース」、「渋沢栄一関連会社名・団体名変遷図」、「東京大学学術資産等アーカイブズポータル」、「京都大学研究資源アーカイブ」から3件のデータベース等	5,045,478
地域	「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、「にいがた 地域映像アーカイブ データベース」、「信州デジタルコモンズ」から3件のデータベース、とっとりデジタルコレクション、なんじょうデジタルアーカイブ、Tokyo Museum Collection、広島平和記念資料館 平和データベース、北海道デジタルミュージアム等	661,899
美術	「国立美術館所蔵作品総合目録検索システム」、「写真原板データベース」、「愛知県美術館コレクション」、「大阪市立東洋陶磁美術館収蔵品画像オープンデータ」等	596,313
文化財	「文化遺産オンライン」から国指定文化財等データベース、「文化財デジタルコンテンツダウンロード機能」「ColBase 国立博物館所蔵品統合検索システム」、「Keio Object Hub」等	520,302
アニメ・ゲーム・メディアアート	「日本アニメーション映画クラシックス」、「Japan Content Catalog」から「JACCクリエイター検索」、「メディア芸術データベース」等	193,762
舞台芸術	「演劇情報総合データベース」から4件のデータベース等	84,741
映画	「国立映画アーカイブ所蔵映画フィルム検索システム」、「映像でみる明治の日本」等	82,707
放送番組	「放送ライブラリー公開番組データベース（ドラマ）」、「動画で見るニッポンみちしる」等	82,332
データセット	「データカタログサイト」等	24,439
地図	「古地図コレクション」	3,349

国立国会図書館サーチ経由での連携状況（令和4年6月21日現在） 22機関 27データベース メタデータ約1000万件

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
奈良県立図書情報館	まほろばデジタルライブラリー
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
茨城県立図書館	茨城県立図書館デジタルライブラリー
大阪市立図書館	大阪市立図書館デジタルアーカイブ
佐賀県立図書館	佐賀県立図書館データベース
琉球大学附属図書館	琉球・沖縄関係貴重資料デジタルアーカイブ
関西大学アジア・オープン・リサーチセンター	関西大学デジタルアーカイブ
九州産業大学図書館	九州産業大図書館デジタルアーカイブ
九州大学附属図書館	九大コレクション
大東文化大学	大東文化大学デジタルアーカイブス
広島修道大学図書館	広島修道大学デジタルアーカイブ
国立教育政策研究所教育図書館	教育図書館戦後教育資料デジタルアーカイブ、教育図書館近代教科書デジタルアーカイブ、教育図書館往来物デジタルアーカイブ、教育図書館貴重資料デジタルコレクション

地域アーカイブの事例①

■ デジタルアーカイブ福井

<https://jpsearch.go.jp/database/fukui>

福井県立図書館・福井県文書館・福井県ふるさと文学館等のデータベース。

国立国会図書館がつなぎ役となってジャパンサーチと連携。古典籍・歴史的公文書・新聞・写真などを画像とともに公開。

1. オープンデータ化

[基本的な考え方]

- ・ **県所蔵資料**に関するデジタル・リソースはオープン化
文書館・図書館・文学館 所蔵のうちPD資料 → PDM
- ・ **県に著作権**があるデジタル・リソースはオープン化
文書館 所蔵写真のうち著作権保護期間未了の資料 → CC BY
文書館・図書館・文学館 作成によるメタデータ → (CC0)

	メタデータ	デジタルコンテンツ (画像)							
種類	-	古文書・歴史的公文書 古典籍・ふるさと文学館資料						広報課 写真	新聞
原本管理	-	県蔵	県寄託 (新)	県寄託 (旧)	個人蔵 機関蔵	市寄託	市蔵	県蔵	機関蔵
データ作成	県	県	県	県	県	市	県	県	
公開範囲	ウェブ	ウェブ	ウェブ	施設内	施設内	ウェブ	ウェブ	ウェブ (ウェブ)	
二次利用 条件表示	(CC0) *NDLサーチ	PDM	-	-	-	-	CC BY	CC BY	-

福井県文書館 Fukui Prefectural Archives 福井県立図書館 Fukui Prefectural Library

2. 利活用事例

出典：長野 栄俊（福井県文書館（福井県立図書館兼務））「書籍等分野の連携事例報告①；デジタルアーカイブ福井」

2020年11月5日 第22回図書館総合展フォーラム「ジャパンサーチ正式版公開～書籍等分野の連携及び利活用拡大に向けて～」 (<https://jpsearch.go.jp/event/libraryfair2020/>) 16

地域アーカイブの事例②

■ 青森県立図書館デジタルアーカイブ <https://jpsearch.go.jp/database/aomori>

青森県立図書館が所蔵する貴重資料や郷土資料をデジタル化して公開。国立国会図書館がつなぎ役となってジャパンサーチと連携。

1. オープンデータ化

~~事前申請が必要~~
は不要

二次利用の条件を
明示しない
~~(まずは問合せ)~~
(PDM, CC BY)

加工は~~不可~~
ご自由に
~~(PDFで制限)~~
('おまけ')

【メリット】

利用の増加

- コンテンツ：出版物や放送番組などに利用されるように
- メタデータ：オープンデータセットを配布しているが、利用の実態は不明

連携の実現

- 国立国会図書館サーチやジャパンサーチとの連携がスムーズに実現
- メタデータ：他の機関のメタデータと併せて国会図書館から提供されることで、今後利用されると期待

業務の削減

- 利用者からの事前申請を受けて、検討し、回答する業務が不要に

デメリットは、今のところ感じません



2. 利活用事例

八甲田山雪中行軍遭難事件 年表

☑の付いた項目をクリックまたはタップすると、外部データベースに移動します。

なお、このページに表示される資料の情報（画像やタイトルなど）は、各データベースによるものです。ご利用に当たっては、各データベースの利用条件をご確認ください。

▶ 1902 ▶ 1904 ▶ 1906 ▶ 1918 ▶ 1928

1902

明治35年1月20日
歩兵第31連隊雪中行軍隊、弘前を出発



『歩兵第三十一連隊雪中行軍隊写真 第1号図』

明治35年1月21日
歩兵第31連隊雪中行軍隊、「小国ヲ発シ琵琶台通過」



ジャパンサーチのWeb APIを使って
特集ページを構築

青森県立図書館デジタルアーカイブ> 八甲田山雪中行軍遭難事件
<https://www.plib.pref.aomori.lg.jp/digital-archive/special-feature/hakkouda/>

出典：原田 綾子（青森県立図書館）「書籍等分野の連携事例報告②」；青森県立図書館デジタルアーカイブ

2020年11月5日 第22回図書館総合展フォーラム「ジャパンサーチ正式版公開～書籍等分野の連携及び利活用拡大に向けて～」 (<https://jpsearch.go.jp/event/libraryfair2020/>)

3 ジャパンサーチの機能

ジャパンサーチの機能～3つの観点から～

①分野の特性を活かした検索機能

横断検索

テーマ別検索

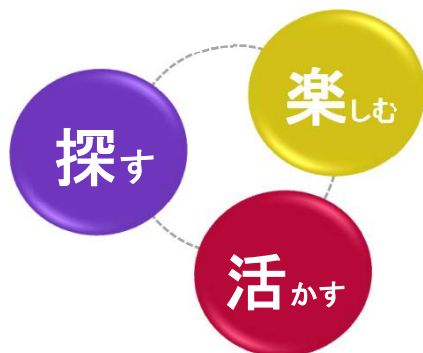
画像検索 ※類似の画像を検索可能



②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：富士山、猫、紅葉狩り、刀剣、和食、北斎etc.)



③利活用促進の基盤となる利活用機能

- お気に入りをマイノートに登録し、マイギャラリーで編集可能
- マイノートの共同編集ができるマイギャラリー、ワークスペース
- 任意のメンバーから成るプロジェクトで、ジャパンサーチの全機能を体験
- 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



検索機能



● 横断検索・詳細検索

- ・全データベースのデータをキーワード検索
- ・**共通項目ラベル**による項目別検索も可能
→**時間・場所**はデータの**正規化**処理を実施
→**ローマ字**のデータを自動生成



● テーマ別検索

- ・検索対象とするデータベース・メタデータ項目をマッピング・定義
- ・検索制約（フィルター）を指定
→特定のテーマに即した検索が可能（編集画面で作成。連携機関のみ作成可能）



刀剣について調べる

日本刀に関する資料を調べます。キーワードを入力してください。「詳細」からは、刀剣の名称、刀工・刀派、刀種（太刀・短刀等）による検索ができます。

テーマ別検索一覧画面 <https://jpsearch.go.jp/csearch>

● 画像検索

*国産オープンソースソフトウェアである vald<<https://github.com/vdaas/vald>>を利用

- ・AI（機械学習）を用いたプログラム開発
- ・サムネイル画像や、アップロードした画像を元に似た特徴を持つ画像を検索*



土偶
どくろ

文化財 美術 所蔵:東京国立博物館 収録:ColBase

画像検索

クリック

検索結果例



マイノート

図書館や博物館の調べものサービスなど

ジャパンサーチのコンテンツにある♡マークをクリックして、簡単に**お気に入りリストを作成**・メモを追加できる



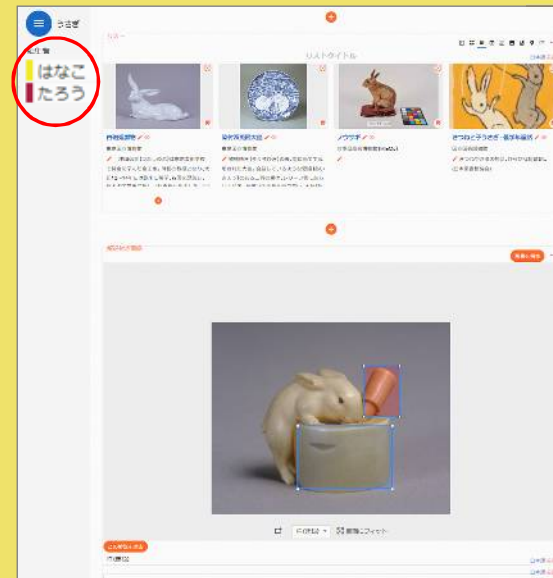
マイギャラリー

活かす

ジャパンサーチの「ギャラリー」と同様に**電子展覧会を作成**できる

24時間限定で、マイギャラリーを**オンライン上で共有し、共同編集が可能**

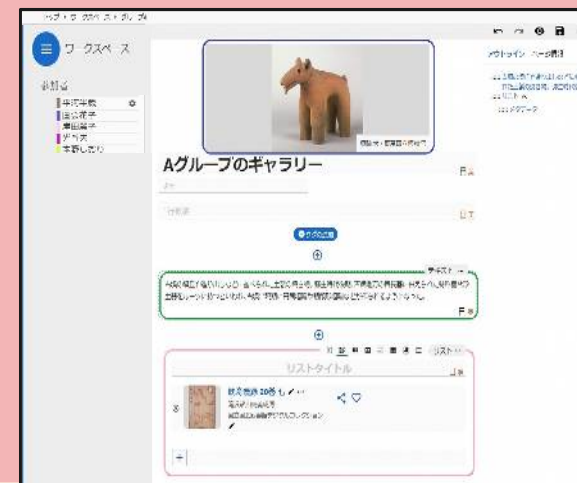
展示企画、イベント、調べ学習など



ワークスペース機能 連携機関が利用可

共同編集機能を**長期間使用**したいとき

イベントや調べ学習に！



API (SPARQLエンドポイント)

- 集約したメタデータを、利活用のための分野横断の標準形式「**ジャパンサーチ利活用スキーマ (JPS-RDF)**」に変換し、利活用データとしてAPI (SPARQLエンドポイント) で提供

「開発者向け情報」 <https://jpsearch.go.jp/static/developer/>

- ジャパンサーチAPIの解説

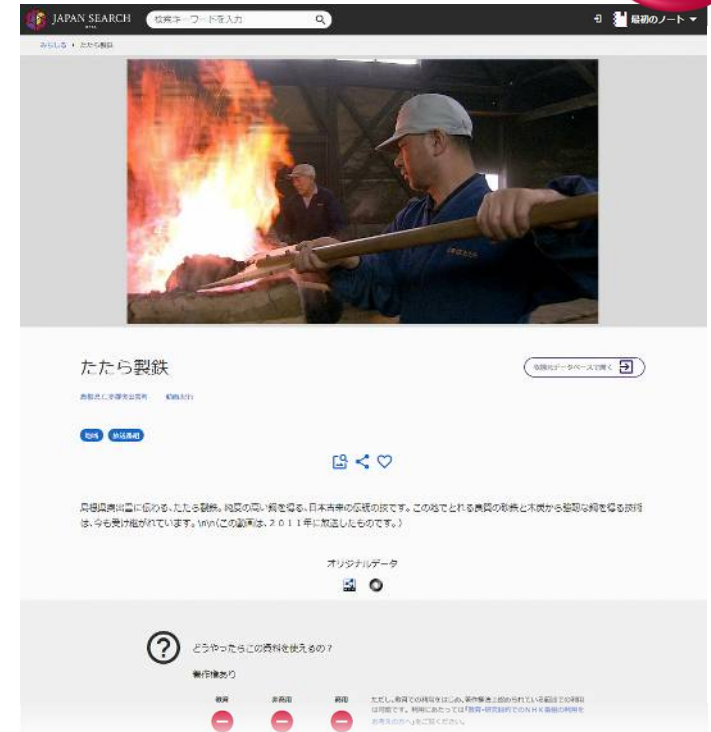
SPARQL API (<https://jpsearch.go.jp/api/sparql-explain/>)

EasySPARQL API(<https://jpsearch.go.jp/api/sparql-explain/#sec4>)

- 利活用スキーマ概説 (<https://jpsearch.go.jp/api/introduction/>)
- チュートリアル (「NDLラボ」内)
(https://lab.ndl.go.jp/data_set/tutorial/app_tutorial/)

API活用事例

- ジャパンサーチの検索結果のページで、利活用データを用いて、同じ作者/同年代/同じ場所の情報を持つ資料など、関連するアイテムを自動表示
- Europeana、Gallica等との横断検索も可能



4 ジャパンサーチにおける二次利用条件設定

ジャパンサーチでの二次利用条件の表示

トップ画面

教育利用・商用利用可*のコンテンツ数を表示

*CC0, PDM, CC BY, CC BY-SA



クリックすると
該当コンテンツ一覧に遷移

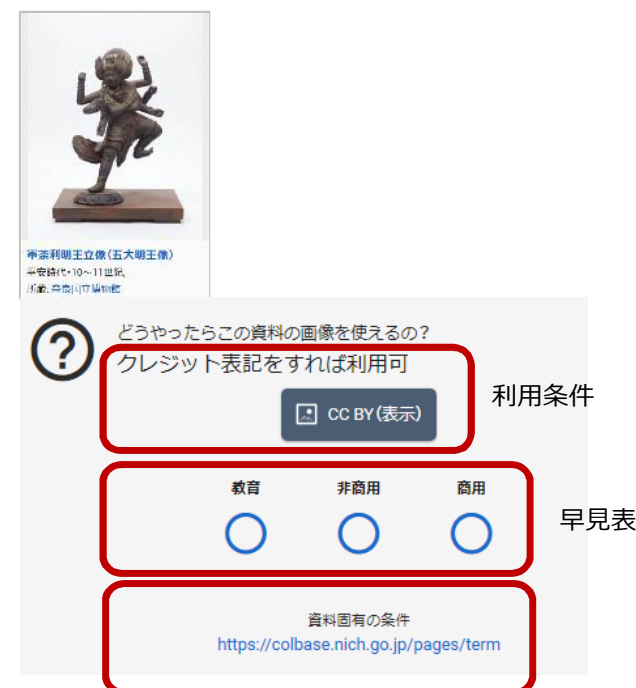
検索結果での絞り込み

検索ボックス下のタブで権利区分による絞り込みが可能



個別コンテンツ（早見表）

コンテンツの詳細画面で利用条件と利用目的別の「早見表」を表示



【資料固有の条件】
利用規約ページ等へのリンク

詳細：「デジタルコンテンツの二次利用条件表示について」<https://jpsearch.go.jp/policy/available-rights-statements>
(連携機関向け) 二次利用条件の設定方法：「連携をご希望の機関の方へ」<https://jpsearch.go.jp/cooperation>

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	CC0
サムネイル画像の権利表示	CC BY
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「利用案内」を参照。</p>

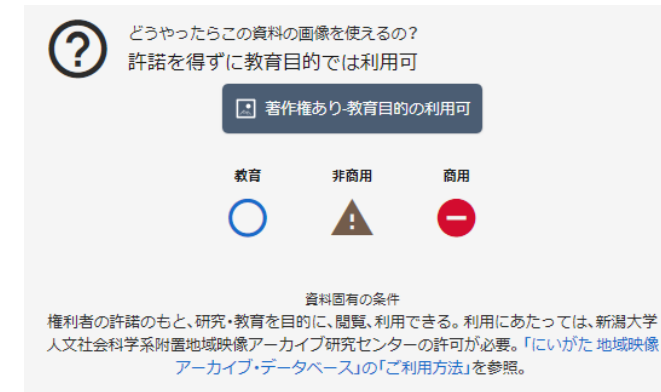
（データベース紹介ページ）

（個々のコンテンツ詳細画面）

デジタルコンテンツの権利区分と「早見表」の対応関係

		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

詳細 : 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>

データ利用に当たってのお願い

ジャパンサーチのサイトポリシーから



JAPAN SEARCH 検索キーワードを入力

サイトポリシー

データの利用について

(データ利用に当たってのお願い)


ジャパンサーチ上でCC0及びPDMで提供されているデータについては、自由な二次利用が可能です。ただし、CC0・PDM等で提供されているデータであっても、二次利用に際しては、次の事項へのご配慮をお願いいたします。これらのお願いは法的な契約ではありませんが、できる限りご留意の上でご利用くださるよう、ご協力をお願いいたします。

- ・ 出典として、作者名の他、データ作成者、所蔵機関等を記載してください。記載方法は、「出典等の記載例」をご覧ください。
- ・ データを編集・加工等して利用する場合は、それを行ったことを記載してください。記載方法は、「出典等の記載例」をご覧ください。編集・加工等を、元となる作品・原資料の作者や連携機関等が行なったかのような態様で公表しないようご注意ください。
- ・ 当該データがCC0等により自由に二次利用可能であることの表記を保持してください。
- ・ 元となる作品や、その作者の名声を傷つける形での利用は行わないようご注意ください。また、元となる作品に関わる文化やコミュニティへの配慮を行ってください。
- ・ 著作権以外の権利(著作者人格権、著作隣接権、肖像権、パブリシティ権、プライバシー権、商標権等)にも留意し、関連法令を遵守してください。

<https://jpsearch.go.jp/policy#185tphq1umpons>



検索結果詳細画面から出典の記載例をコピー



引用
『軍荼利明王立像(五大明王像)』(奈良国立博物館所蔵)
「ColBase」収録
(<https://jpsearch.go.jp/item/cobas-15116>)

記載例をコピー

資料固有の条件
<https://colbase.nich.go.jp/pages/term>

出典の記載例
『軍荼利明王立像(五大明王像)』(奈良国立博物館所蔵)
「ColBase」収録
(<https://jpsearch.go.jp/item/cobas-15116>)

記載例をコピー

どうやってからの資料の画像を使えるの?
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
<https://colbase.nich.go.jp/pages/term>

5 ジャパンサーチの活用方法

■小・中・高を対象とした調べ学習授業



「キュレーション学習」の特徴⑦

- ①通常の講義授業→
- ②教科書をもとに→
- ③自由に「問い」を立て→
- ④「問い」を構造化→
- ⑤キュレーション→
- ⑥議論→
- ⑦発表

というサイクルを通年カリキュラムに則して実施。



大井 将生（東京大学大学院情報学環・学際情報学府渡邊英徳研究室）「ジャパンサーチ利活用機能の利用事例報告」
<https://jpsearch.go.jp/static/pdf/event/useevent2021/2.pdf>

■ 中学生を対象とした歴史の授業 江戸時代を紹介する博物館をつくってみよう（中学3年生・歴史）



幕政、藩政の改革 (公開)
Reformation of the shogunate



江戸時代の稲作 (公開)



化政文化 (公開)



日本女性史 (公開)



視覚的に捉える朱印船貿易 (公開)



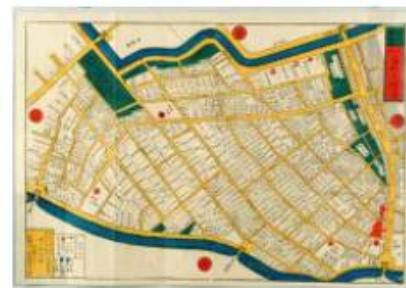
江戸時代の化粧品 (公開)
～お化粧の意味とは?～



人びとは江戸時代に何を求めたか (公開)



江戸時代は苦勞人 (公開)
変わる江戸と変わらぬ災い



江戸時代のまちづくり (公開)



江戸時代の農業事情 (公開)

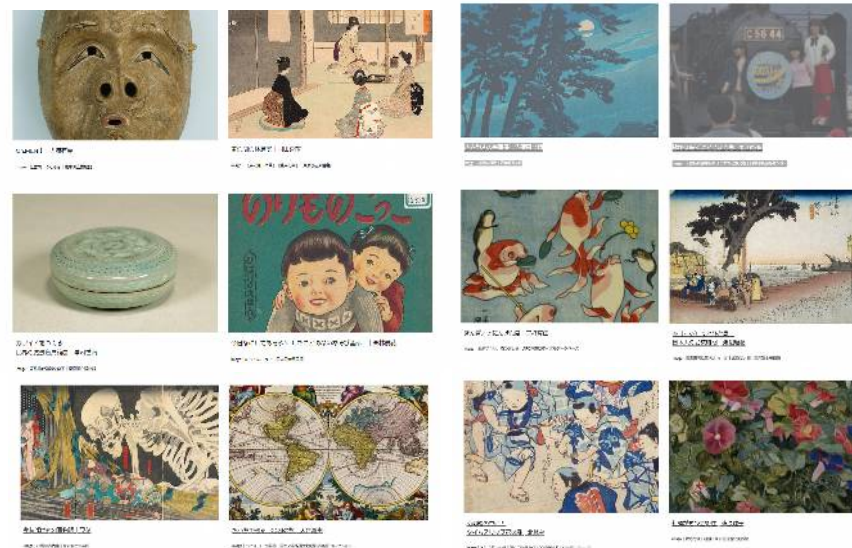
■大学の博物館学芸員課程におけるキュレーション実習授業

東京農工大学 博物館学芸員実習



齊藤 有里加 (東京農工大学科学博物館 特任助教)
 博物館資料のジャパンサーチ掲載と学芸員実習における活用事例
<https://jpsearch.go.jp/static/pdf/event/cooperation202109/05.pdf>

長岡造形大学 博物館概論2021 (オンライン授業)



勝手気ままに企画展!

<https://sites.google.com/st.nagaoka-id.ac.jp/gairon-2021/%E5%B1%95>





■子ども（小・中・高）向けのオンラインイベント

- ・ ワークスペースを使った電子展示の体験プログラムを実施
- ・ 当日の制作手順、マニュアルを掲載（マニュアルはCC BYで提供）



こどもずかん：りか・しゃいかい / 国立国会図書館

こども霞が関見学デー「電子展示を作ってみよう！」

本イベントは、令和3年8月18日、19日に、国立国会図書館の「こども霞が関見学デー」のプログラムの一環として、オンラインで実施したものです。



ギャラリー制作手順(こども霞が関見学デー)

令和3年度こども霞が関見学デーの「電子展示を作ってみよう!」は、以下の手順で行いました。(画像出典:陶芸館陶芸教室/福井県文書館・福井県立図書館)



サンプルページ



サンプル

ジャパンサーチを使ったことのない参加者も、簡単にコンテンツを探すことができるよう、サンプルページを用意しました。



参加者の作品例



ふ・じ・さ・ん♥&百人一首(ちーさん作成)

コロナで行けないから気分だけでも富士山に行きたいと思いました。



疫病(大井卓能さん作成)

病気に関する資料を集めました。



遠い昔のファッション(S.Cさん作成)

美しい模様やきれいな形のかんざしや羽織を集めました。



興味のあるもの(阿部ありすさん作成)



姫路城(ふじゅいさん作成)

姫路城が白鷺城とも呼ばれる理由がわかるような写真を集めた。



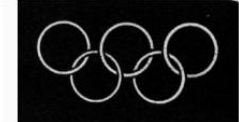
幕末!(木村逸香さん作成)

歴史の中でも特に好きな幕末に関係あるものを集めました。



うどん・そばのギャラリー(南谷咲耶子さん作成)

各地で有名な名物のうどんとそばを集めました。



オリンピック(ひなのさん作成)

オリンピックに関するものを集めました。

「こども霞が関見学デー「電子展示を作ってみよう！」」 (<https://jpsearch.go.jp/gallery/jpsutilization-kasumigasekiday2021>)



■電子展覧会としての利活用

- コロナ禍による入館制限を受けて、国立国会図書館東京本館で開催するギャラリー展示の閲覧ページを、**プロジェクト機能** を用いて作成・公開

JAPAN SEARCH

トップ・プロジェクト・電子展示会 - 国立国会図書館

電子展示会 - 国立国会図書館

Webサイトを開く

<https://jpsearch.go.jp/project/tenjikikaku>

ジャパンサーチ上のギャラリー展示



明治・大正・昭和初期の風景版画

国立国会図書館デジタルコレクションやジャパンサーチで見られる、小林清親、井上安治、川瀬巴水、磯田一磨の風景版画を紹介します。

<https://jpsearch.go.jp/gallery/tenjikikaku-7pbrmYv2d1z>



江戸の夏

国立国会図書館のデジタル化資料から江戸の夏を彩る風物を紹介します。

<https://jpsearch.go.jp/gallery/tenjikikaku-v1PDvR2ZBZb>



国立国会図書館ギャラリー「きのこ展」

温暖かつ湿潤で森林の多い日本では、数千種ものきのこが知られており、「森の恵み」「秋の味覚」としても親しまれてきました。この展示では江戸時代から昭和まで、さまざまに描かれたきのこの図譜、図鑑

<https://jpsearch.go.jp/gallery/tenjikikaku-4WI8627pLK4>



江戸から東京へ

江戸から東京へ

江戸から東京へその呼び名が変わるなかで著しい変化を経験した4つのエリアを取り上げ、江戸時代から大正時代にかけての風景の移り変わりを錦絵や写真とともにご紹介します。

<https://jpsearch.go.jp/gallery/tenjikikaku-n0231IXPr7G>

活用例：統合目録や調べ方案内（アイデア）

- **テーマ別検索機能**を使い、地域資料の横断検索システムを構築
- **ギャラリー機能**を使い、地域資料の調べ方案内（パスファインダー）を作成
- **横断検索システム・調べ方案内**を自館のサイト上にも公開

岐阜県関係コンテンツ統合検索(テスト) 日本語 英語 読み

岐阜県に関連するコンテンツを検索できます 日本語 英語

例: 関ヶ原 × 長良川 × 検索例の追加 1並べ替え

対象データベースの制限 AND 岐阜県 検索絞り込み条件追加

検索項目追加

101,898件見つかりました。 1 / 5,095 ページ 20件 適合度順

春日版大般若経巻第一二二
AC14
所蔵: 斯道文庫

御物石器

白川郷のホンコ様
美濃紙

地域資料の横断検索システム（イメージ）

JAPAN SEARCH 検索キーワードを入力

国絵図を探す(テスト)

国絵図を探す(テスト)

国絵図に関するデジタル画像

江戸幕府が諸大名に命じて作らせた旧国ごとの絵図を「国絵図」と呼びます。

国絵図(テスト)
旧国名を入力してください
例: 越中国 越後国 越前国

国絵図に関する文献目録

1. 国絵図 川村博忠 美濃川弘文館 国立国会図書館 全国書誌
2. 国絵図 川村博忠 美濃川弘文館 国立国会図書館 全国書誌
3. 天保国絵図 近世絵巻地誌資料研究会 編、科学書院、鹿ヶ岡出版(発売) 国立国会図書館 全国書誌
4. [伊予国絵図] 取組礼文社 国立国会図書館 全国書誌
5. 尊印国絵図 京福堂 美濃松堂 国立国会図書館 全国書誌
6. 徳元一信濃国絵図 徳元主税 編、美濃松堂、高野地各研究所 国立国会図書館 全国書誌
7. 徳元一信濃国絵図 取組礼文社 国立国会図書館 全国書誌
8. 元禄国絵図集 近世絵巻地誌資料研究会 編、科学書院、鹿ヶ岡出版(発売) 国立国会図書館 全国書誌

地域資料の調べ方案内（イメージ） 36



JAPAN SEARCH

2022年8月25日（木）10時～17時半 デジタルアーカイブフェス2022—ジャパンサーチ・デイ

※オンライン開催、参加費無料

第Ⅰ部 シンポジウム 10:00～11:50

- ・基調講演
- ・国の取組説明
- ・デジタルアーカイブを日常にする取組の表彰

第Ⅱ部 ジャパンサーチに関するセッション

13:30～16:00

- ・ジャパンサーチとの連携について
- ・連携事例、JPSの活用事例報告

第Ⅲ部 デジタルアーカイブ活動に関するセッション 15:50～17:20

- ・産業界におけるデジタルアーカイブの取組や活用好事例報告

★休憩時間(①12:40～13:20、②15:15～15:45)には、
ギャラリー作成ハンズオンワークショップを開催



JAPAN SEARCH

お問い合わせ、連携希望、改善要望、
ワークスペース・プロジェクトの利用希望は

<https://jpsearch.go.jp/contact>



JAPAN SEARCH 公式 (@jpsearch_go)



JAPAN SEARCH 公式 YouTubeチャンネル

<https://www.youtube.com/channel/UCSK72iSEQMzEcu8BWLEFzPQ>



JAPAN SEARCH 公式 (@jpsearchgo)