

令和7年度 市町村立図書館等職員専門研修 ジャパンサーチ活用講座（講義）

国立国会図書館

電子情報部 電子情報企画課 笹山 光樹

2025/9/11（木）

13:00～14:30





2025/7/30
S×UKILAM連携ワークショップ
@東京学芸大学附属図書館

名前

笹山 光樹

出身

大阪府

入館

2023.04 | 3年目

略歴

2023.04～
電子情報部
電子情報企画課 連携協力係
(≡ジャパンサーチ担当)

次の3つの問いの答えを見つけること

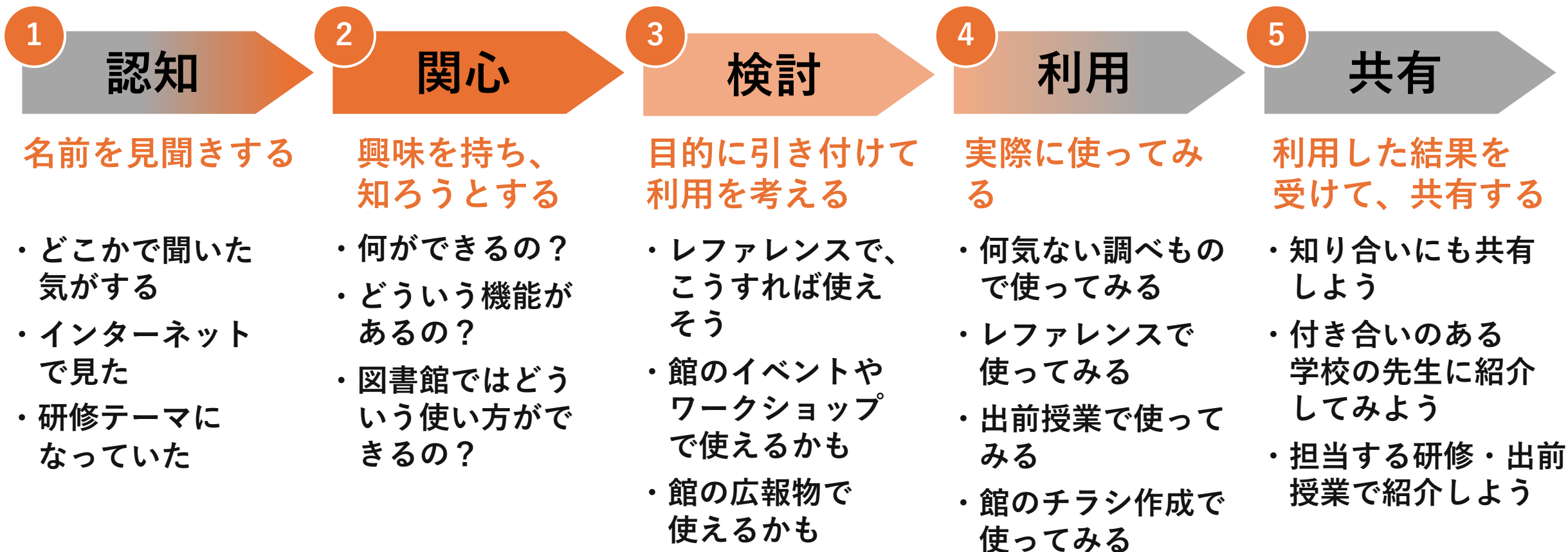
ジャパンサーチとはどのようなサービスですか？

ジャパンサーチにはどのような機能がありますか？

ジャパンサーチを使って何ができそうですか？

主にはサービス紹介と利用のアイデア提供、その先はぜひご自身で！

←----- カバー範囲 ----->



- 1 ジャパンサーチとは
- 2 機能
- 3 活用事例

1 ジャパンサーチとは

デジタルアーカイブの分野横断プラットフォームです



連携するデジタルアーカイブをまとめて、
検索・閲覧・活用できます



検索

- ✓ キーワードで横断検索
- ✓ 画像から探す画像検索



閲覧

- ✓ デジタル画像の閲覧
- ✓ 電子展示の閲覧



活用

- ✓ 二次利用条件の明示
- ✓ 共同での編集作業

運営主体

デジタルアーカイブ推進に関する検討会
(内閣府知的財産戦略推進事務局が庶務を務める有識者会議)

方針決定

連携に係る照会・報告等

システム開発・運用
連携実務

国立国会図書館

連携調整

データ提供

全国のアーカイブ機関

Mission

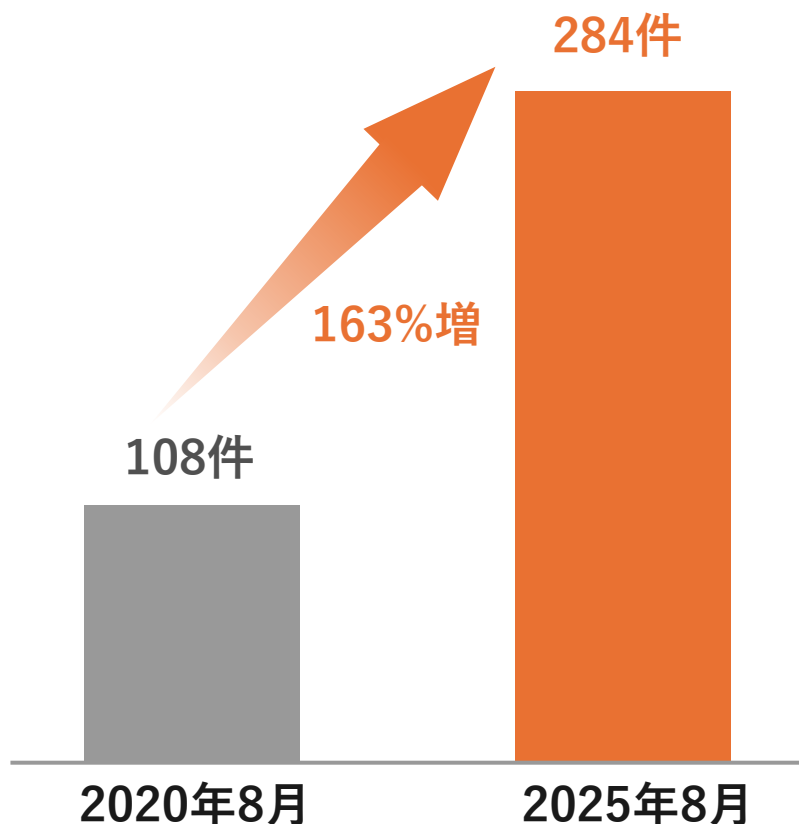
デジタルアーカイブを日常にする

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

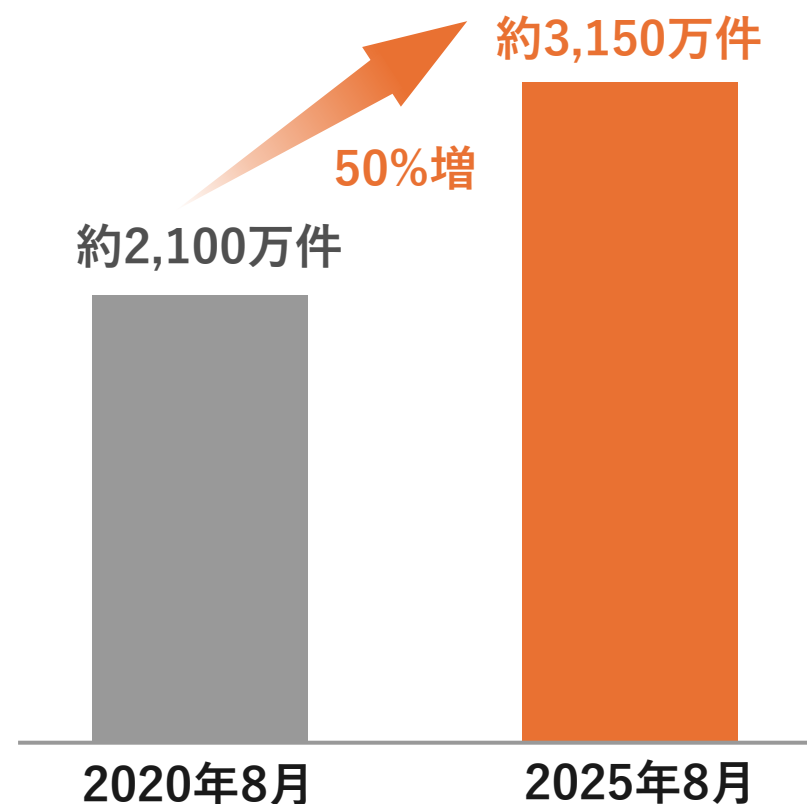
正式版公開から5年が経過し、順調に拡大中

(令和7年8月31日時点)

連携データベース数



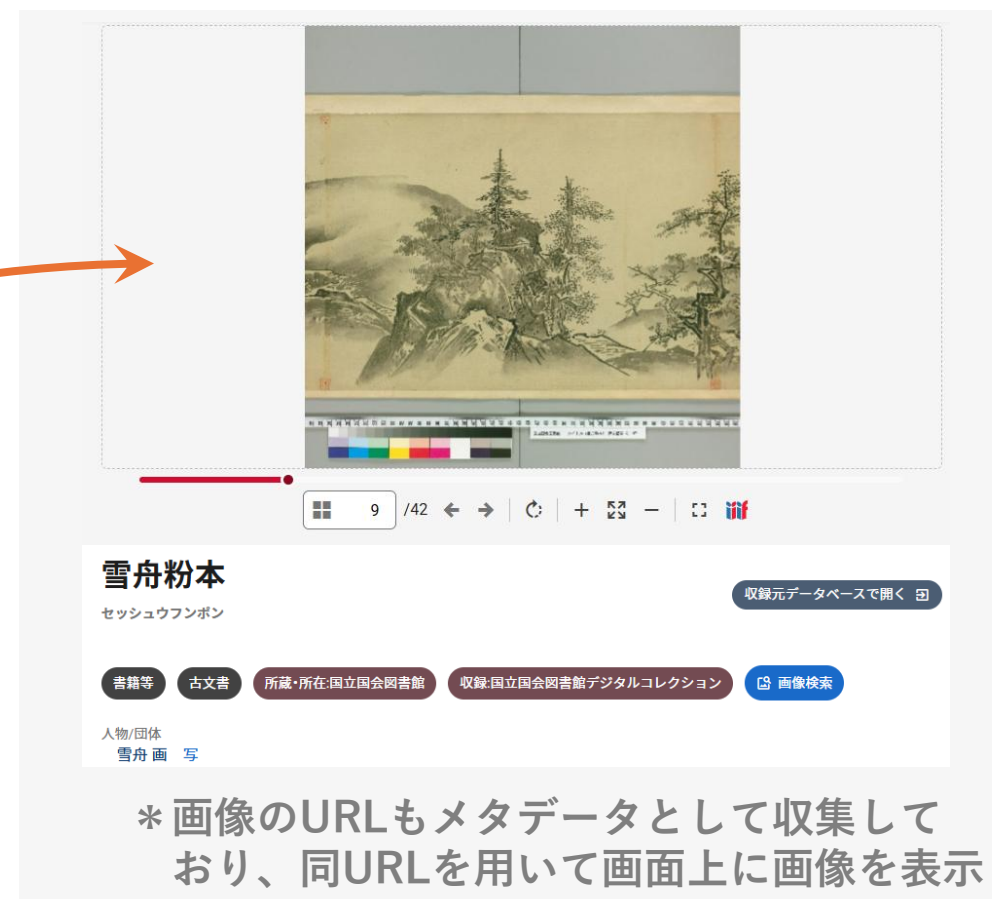
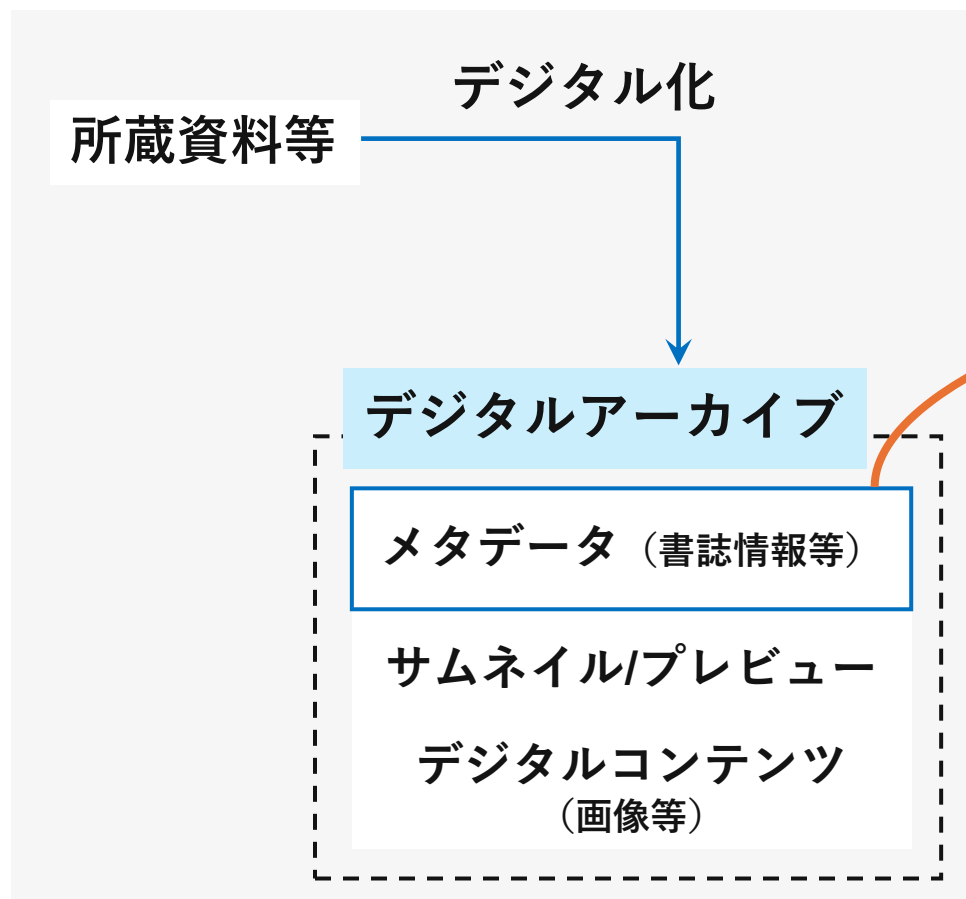
連携メタデータ数



メタデータ連携を採用

連携機関

ジャパンサーチ



雪舟粉本

セッシュウフンボン

収録元データベースで開く

書籍等 古文書 所蔵・所在 国立国会図書館 収録 国立国会図書館デジタルコレクション 画像検索

人物/団体
雪舟 画 写

* 画像のURLもメタデータとして収集しており、同URLを用いて画面上に画像を表示

2 機能

連携するデジタルアーカイブをまとめて、
検索・閲覧・活用できます



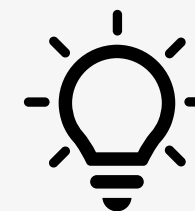
検索

- ✓ キーワードで横断検索
- ✓ 画像から探す画像検索



閲覧

- ✓ デジタル画像の閲覧
- ✓ 電子展示の閲覧



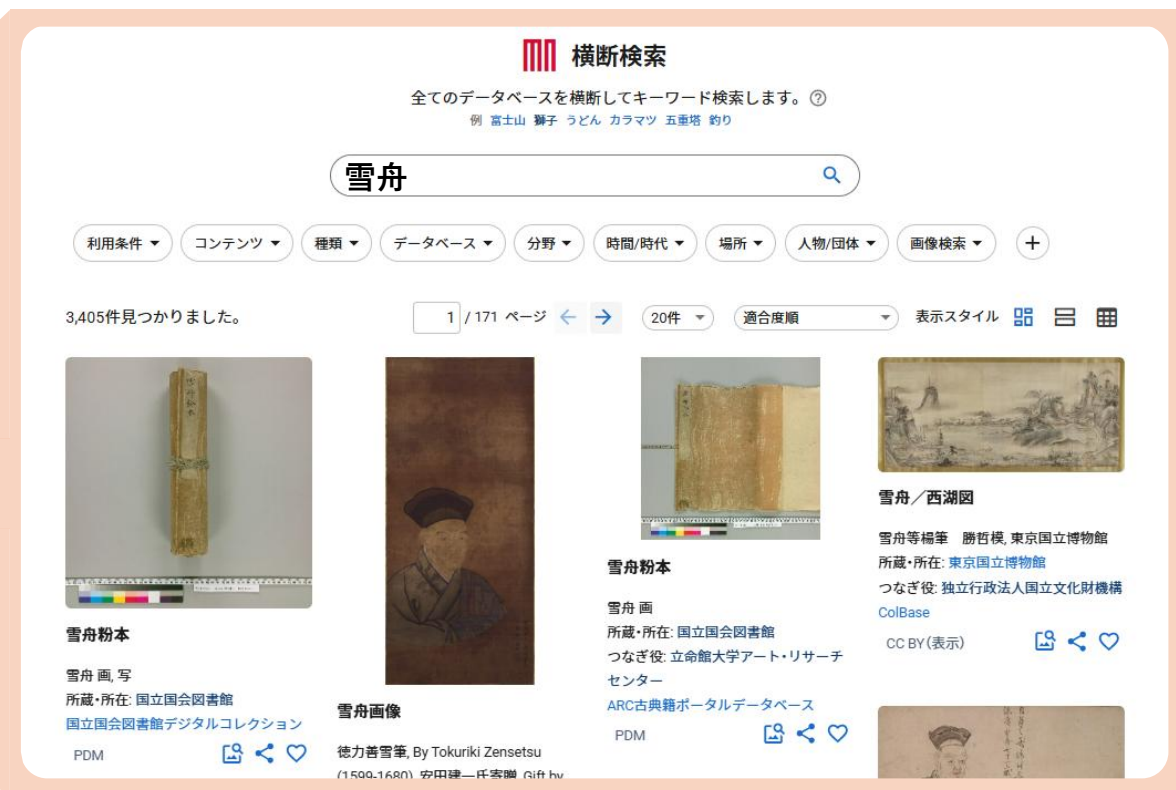
活用

- ✓ 二次利用条件の明示
- ✓ 共同での編集作業

キーワードから約3,150万件の連携データをまとめて検索
二次利用条件や時間/時代などでの絞り込みも可能



任意のキーワードで検索



画像を探すことに特化した検索機能を搭載

検索結果の画像をもとに探す



『犬形埴輪』
(東京国立博物館所蔵)
<https://jpsearch.go.jp/item/cobas-107622>



『猪形埴輪』
(東京国立博物館所蔵)
<https://jpsearch.go.jp/item/cobas-114522>



『埴輪犬』
(奈良国立博物館所蔵)
<https://jpsearch.go.jp/item/cobas-16135>

画像のイメージ・モチーフから探す



貞信『都名所之内 金閣寺雪景』
(国立国会図書館所蔵)
<https://jpsearch.go.jp/item/dignl-1304822>



歌川広重『東海道五拾三次之内 亀山雪晴』
(東京富士美術館所蔵)
https://jpsearch.go.jp/item/tfam_art_db-4367

検索結果から資料の詳細ページを閲覧可能

横断検索
全てのデータベースを横断してキーワード検索します。②
例 富士山 獅子 うどん カラマツ 五重塔 釣り

雪舟

利用条件 ▼ コンテンツ ▼ 種類 ▼ データベース ▼ 分野 ▼ 時間/時代 ▼ 場所 ▼ 人物/団体 ▼ 画像検索 ▼ +


3,405件見つかりました。 1 / 171 ページ 20件 適合度順 表示スタイル

雪舟粉本
雪舟 画、写
所蔵・所在: 国立国会図書館
国立国会図書館デジタルコレクション
PDM

雪舟画像
徳力善雪筆, By Tokuriki Zensetsu
(1500-1600) 安田謙一氏寄贈 Gift by

雪舟粉本
雪舟 画
所蔵・所在: 国立国会図書館
つなぎ役: 立命館大学アート・リサーチセンター
ARC古典籍ポータルデータベース
PDM

雪舟/西湖図
雪舟等描筆 勝哲模, 東京国立博物館
所蔵・所在: 東京国立博物館
つなぎ役: 独立行政法人国立文化財機構
ColBase
CC BY (表示)



雪舟粉本
セッシュウフンボン

収録元データベースで開く

書籍等 古文書 所蔵・所在:国立国会図書館 収録:国立国会図書館デジタルコレクション 画像検索

人物/団体
雪舟 画 写

テーマに沿って資料を集めた電子展示（ギャラリー）を閲覧可能



「絵双六の世界 -遊びと学習美（まなび）-」
（東京学芸大学附属図書館）
https://jpsearch.go.jp/gallery/u_gakugei-esugoroku

2024年度 茨城大学図書館企画展

光圀と斉昭

会期 2024年11月6日(水)～11月10日(日) 会場 図書館本館1階展示室



「2024年度 茨城大学図書館企画展「光圀と斉昭」」
（茨城大学図書館）

https://jpsearch.go.jp/gallery/libibaraki_u-YDqd1monbRW

活用機能① 二次利用条件の表示

連携機関が設定した二次利用条件を分かりやすく表示

検索時に絞り込みが可能

検索キー

利用条件 ▲ コンテンツ ▼ 種類 ▼

教育利用	非商用利用	商用利用
212万	173万	164万

[すべての選択肢を表示](#)

利用目的に応じた絞り込みが可能

個別資料のページで早見表を表示

どうやったらこ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

利用条件 **CC BY(表示)**

早見表

教育	非商用	商用
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

利用規約等へのリンク

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

利用条件と利用目的別の早見表を表示

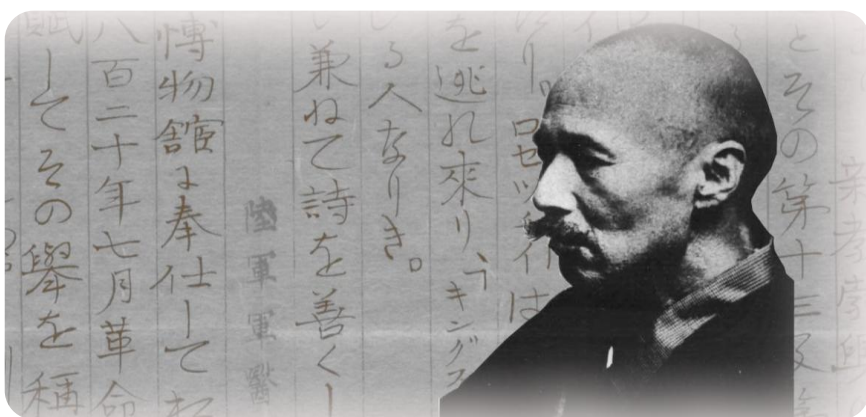
ジャパンサーチの連携機関は電子展示（ギャラリー）を作成・公開可能
連携機関にとっては、自館のコレクションを紹介できる活用機能にもなる



南城市教育委員会「久高島の歴史と文化」
https://jpsearch.go.jp/gallery/okinawa_nanjo-012QoVzMvrd

地域住民向けのオリジナルコンテンツを
一般向けにアレンジして公開

⇒域外のユーザの取込を促進



東京大学附属図書館「テエベス百門の断面図 歿後100年記念
森鷗外旧蔵書展」 <https://jpsearch.go.jp/gallery/utokyo-ogai2022>

実展示と連動して電子展示を公開
NDLの資料も組み合わせて作成

⇒電子展示の長所を活かしつつ、
実展示と電子展示の相乗効果を実現

使い方は館によってさまざま



東京富士美術館「西洋絵画400年の旅—珠玉の東京富士美術館コレクション展— オンライン展覧会」
<https://jpsearch.go.jp/gallery/fujibi-aQrPkB3Q0bP>

過去に実施した実展示をオンラインで復刻
⇒これまでの展示のアーカイブとしても機能



島根大学附属図書館「桑原文庫「展覧会目録」の世界」
https://jpsearch.go.jp/gallery/libshimane_u-OOG6xPaNRKx

地図表示などの機能を活用
⇒展示の表現の幅を広げる

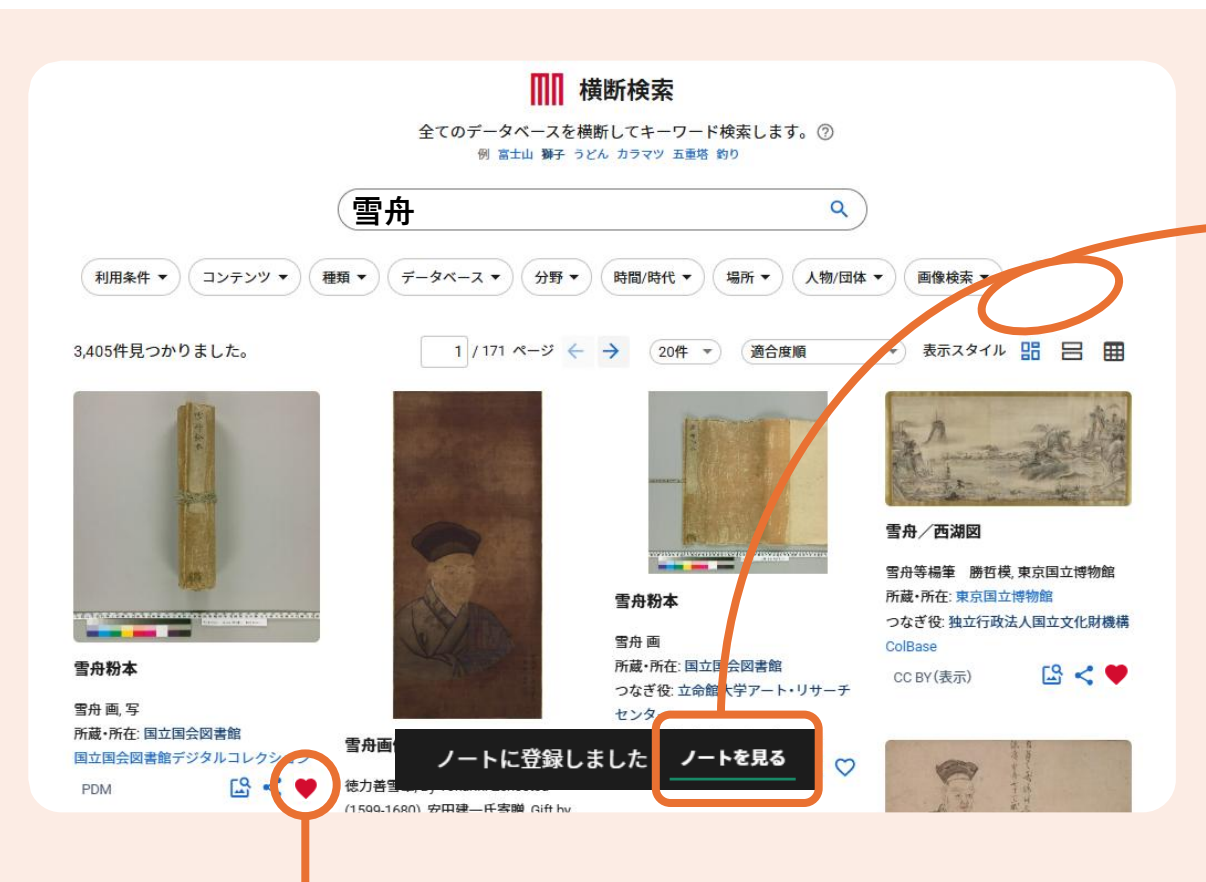


龍谷大学図書館「龍谷大学図書館特別展観<紫式部>の物語」
<https://jpsearch.go.jp/gallery/libryukoku-8b41bpEV3k0>

自館サイトでのウェブ展示から移行
⇒編集が直感的かつ簡素（工数削減）

活用機能③ マイノート

お気に入りコンテンツのブックマーク機能



①ハートマークをクリック

ジャパンサーチ上でコンテンツを編集可能 複数人による共同編集にも対応



大阪城 / NHKアーカイブス

大阪に関する資料を集めてみた! 日本語 英語

おおさかにかんするしりょうを集めてみた!

大阪と言えば何を思い浮かべますか? 日本語 英語

自由にテーマを設定



セクションパーツ

1. 大阪にゆかりのある人物 日本語 英語

リストパーツ

表示スタイル

リストタイトル 日本語 英語

豊臣秀吉
下賤の身から天下人へと成り上がった、安土桃山時代の武将

緒方洪庵
適塾を開いて多くの有能な人材を育成し、種痘の普及にも貢献した江戸時代の蘭学者

画像・テキストを自由に編集

活用機能④ マイギャラリーの活用アイデア

マイギャラリーは外部サイトへの埋め込みが可能

事例：ミニ電子展示「本の万華鏡」（国立国会図書館）

笠森お仙

茶屋娘の中で最初に人気者となったのが笠森お仙（1751-1827）です。お仙は、東京谷中の笠森稲荷の境内にあった「かぎ屋」の店主五兵衛の娘で、明和元（1764）年、14歳の頃には店で働いていたようです。美しい姿で多くの人々の目に留まり、その噂を聞いた人々が一目見たいと店を訪れ、多くの客で賑わいました。笠森稲荷よりも、お仙見たさの参詣客が多かったとも伝えられています。



錦絵の創始者とも言われる鈴木春信（1725-1770）は、お仙の錦絵を多数描き、これらの錦絵によりお仙の存在がさらに多くの人々に知られるようになりました。その一方で、有名だったお仙を描いて、春信が有名になったのだと言う人もいます。

錦絵を手にして、一度見たお仙に、あるいは、まだ見ぬお仙に、憧れの気持ちを抱いた人々がたくさんいたことでしょう。



<https://www.ndl.go.jp/kaleido/entry/34/index.html>

Point ▶ NDLの電子展示に東京国立博物館の資料が登場

検索条件をカスタマイズして保存可能
データベースや、タイトル・場所等での絞り込みを組み合わせることができる

||||| 蔦屋重三郎が版元の作品や作家について調べる

蔦屋重三郎が版元の作品や作家について調べます。「詳細」をクリックしてください。

対象データベース：国立国会図書館デジタルコレクション

ColBase

全国書誌他1件

検索対象があらかじめ絞り込まれています [表示](#)

作者(山東京伝・歌麿など) ▾

作品の種類(黄表紙・絵本・など) ▾

作者 ▾

所蔵 ▾

特定の人物の関係資料を探せるマイサーチ例

||||| 岩手県に関する資料を調べる

検索対象があらかじめ絞り込まれています [表示](#)

利用条件 ▾

分野 ▾

種類 ▾

所蔵機関 ▾

連携機関 ▾

時間/時代 ▾

特定の地域の資料を探せるマイサーチ例

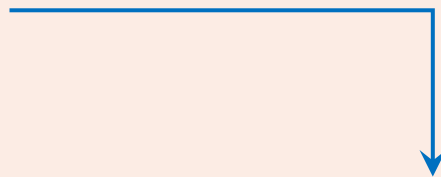
活用機能⑤ マイサーチの活用アイデア

地域のデジタルアーカイブの統合検索が可能

事例：地域のデジタルアーカイブの統合検索（上田市）



- 上田市立博物館
- 上田市立美術館
- 上田市立丸子郷土博物館
- 上田市立信濃国分寺資料館
- 上田市公文書館
- 上田市マルチメディア情報センター



上田市デジタルアーカイブ横断検索

対象データベース：上田市立丸子郷土博物館収蔵品

上田市立美術館収蔵品

上田市立博物館収蔵品

上田市マルチメディア情報センター(動画)

上田市マルチメディア情報センター(静止画)

上田市立信濃国分寺資料館収蔵品

上田市公文書館所蔵資料 [隠す](#)

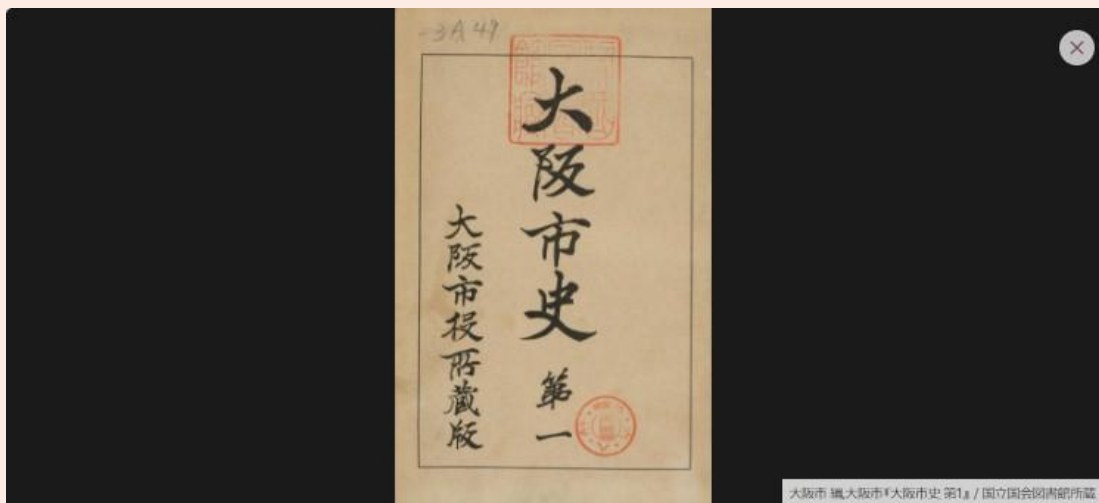
Point ▶

館種や自治体でデジタルアーカイブが分かれていても、ジャパンサーチで統合検索が可能

活用機能④・⑤ マイギャラリー・マイサーチの活用アイデア

地域の資料を探すパスファインダーをつくる

イメージ：地域資料のパスファインダー



大阪に関する資料を調べてみよう

おおさかにかんするしりょうをしらべてみよう

大阪の地域資料を調べる際のパスファインダー(調べ方案内)です。

Point ▶

マイギャラリーにマイサーチを組み込み、
地域資料のパスファインダーを作成
※自館のサイトにHTML形式で貼りつけも可能



大阪に関する文献・サイト

文献

- 大阪府史 大阪府史編集専門委員会 編、大阪府『大阪府史』(国立国会図書館所蔵)「全国書誌」収録
- 大阪府誌 大阪府『大阪府誌』(国立国会図書館所蔵)「全国書誌」収録
- 大阪府の歴史 藤本篤 [ほか]著、山川出版社『大阪府の歴史』(国立国会図書館所蔵)「全国書誌」収録

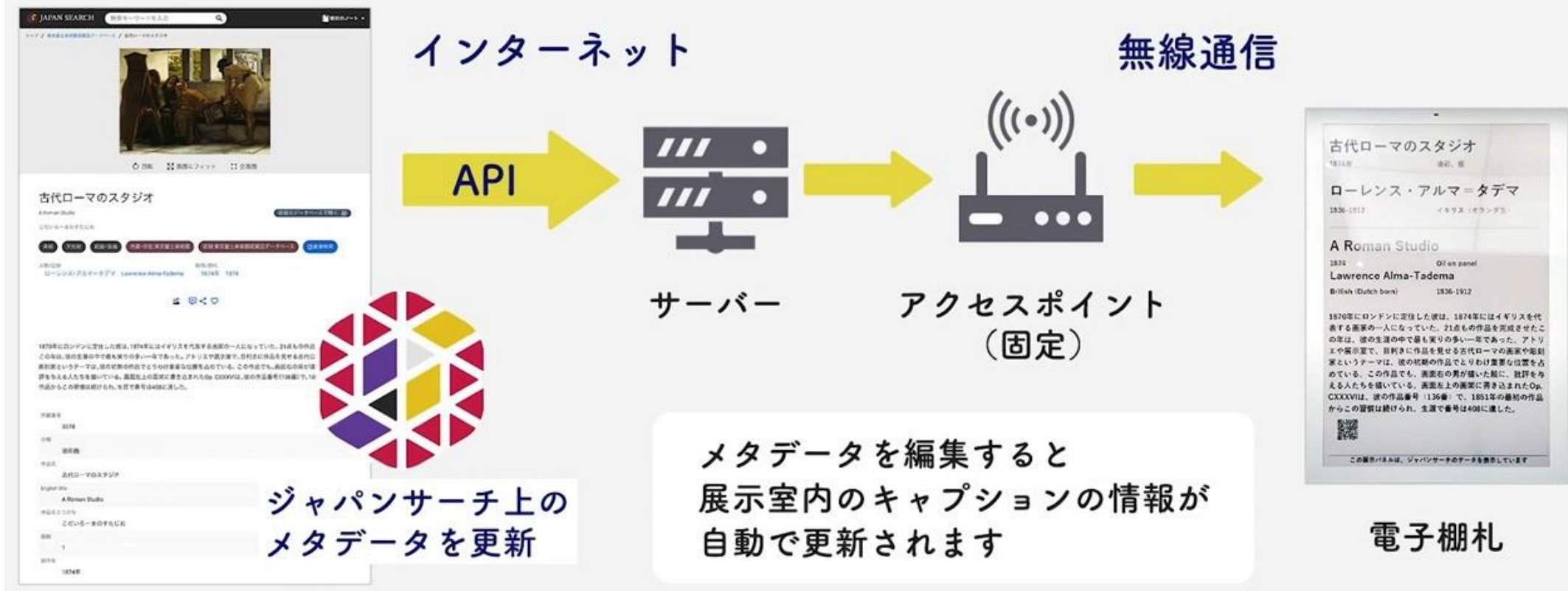
サイト

- 大阪府／大阪について(大阪府庁)
- おおさかページ(大阪府立中之島図書館)

▲ テーマ

連携データを高速で検索・取得できるAPIを提供 アプリ開発等に利用可能

事例：デジタルキャプションの開発（東京富士美術館）



3 活用事例

事例：学校での探究的な学習に応用する



「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。

Point ▶

ジャパンサーチを使って、教科書の内容からもう一步踏み込んで学ぶ

Point ▶

ICT教育、情報リテラシー教育にもつながる

★ジャパンサーチで「主体的・対話的で深い学び」を促す

大井将生

「小学校・中学校における探究学習へのジャパンサーチ活用事例」
(ジャパンサーチを使ってみた！～教育・研究・地域情報発信の現場から～)

<https://jpsearch.go.jp/static/pdf/event/useevent2021/2.pdf>

事例：学校教育で使える教材をつくる

S×UKILAM連携ワークショップ



Point ▶ 学校教諭とアーカイブ機関が協力して
授業で使える教材案を作成する

Point ▶ 両者の議論を通じてアイデアが生まれる

★教育の視点からデジタルアーカイブに新しい価値を付与する

私のまちの歴史発見！ ～会津若松郭内絵図と現在の姿～

Q. 蒲生氏郷は、なぜ通りをまっすぐにしなかったのかな？



会津若松市デジタルアーカイブ 会津若松郭内絵図 北図 (一部切取)
<https://adeac.jp/city-aizuwakamatsu/catalog/mp500040-100050>



会津若松市デジタルアーカイブ 蒲生氏郷公墓
<https://adeac.jp/city-aizuwakamatsu/catalog/%EF%BD%8Dp600008-100060>

成田陽子、斎藤紘一、宮田諭志、西巻悦子「私のまちの歴史、大発見！」
https://adeac.jp/adeac-lab/iiif/iiif/sxx-ws5_grp03-1/uv

事例：高等教育で活用する

岐阜女子大学 デジタルアーカイブ活用実践



Point ▶ ジャパンサーチを活用して、オリジナルの電子展示をつくる実践

Point ▶ ジャパンサーチの活用を通して、デジタルアーカイブの基礎となるデジタル化やメタデータ、権利処理等を学ぶ

★ ジャパンサーチでデジタルアーカイブの活用を体験し、活用する側の視点から学ぶ

https://jpsearch.go.jp/gallery/gwu_useda-h5_h6

事例：高等教育の司書課程で活用する

上田女子短期大学



ジャパンサーチ上での電子展示の制作を通じて、情報技術やデジタルアーカイブを実践的に学ぶ

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

実践女子大学短期大学部



Wikimedia Commons CC BY-SA

デジタルアーカイブの広報を想定し、MLA（博物館・図書館・公文書館）の資料を用いた電子展示会を作成

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

事例：中高生向けのイベントで活用する

目指せ GIF IT UP！—デジタルコンテンツでGIFアニメ作り
(国立国会図書館 国際子ども図書館)



Point ▶ 中高生がジャパンサーチを使って、GIFアニメをつくる

Point ▶ 二次利用の方法（著作権）やGIFアニメーションの原理を実際に体験しながら学ぶ

★デジタルアーカイブの活用方法や活用の面白さを体験する

事例：地域にまつわるイベントで活用する（大阪府松原市）

丹南藩立藩400年記念 御城印配布イベント



<https://www.city.matsubara.lg.jp/docs/page19342.html>

Point ▶ デジタルアーカイブの閲覧と現地の文化財巡りを行った人に記念の御城印を配布するイベント

Point ▶ デジタルアーカイブを通じて、今は残らない建築物に思いを馳せるきっかけを与える

Point ▶ 他の文化財との出会いも創出する

★デジタルアーカイブと現地での体験をつなぎ、地域に対する理解を促す

大矢祐司

「まつばら文化財デジタルアーカイブを活用したイベントについて」
(デジタルアーカイブフェス2024—活用最前線！—)

<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/forum/2024/303.pdf>

事例：創作活動に活用する（ジャパンサーチ公式YouTubeチャンネル）



<https://www.youtube.com/watch?v=RAwIS6nE9dE>



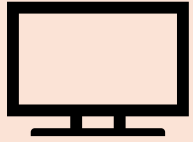
<https://www.youtube.com/watch?v=BkxPziNpv3Q>

Point ▶ ジャパンサーチを活用して、昔の料理や髪型を再現する

Point ▶ 創作活用の過程で、過去の文化・歴史に触れる

★創作活動を通じて、過去の記憶を未来へ伝える

このほかにもさまざまな形での活用が進んでいる



テレビ番組



プロモーション
ビデオ



プロジェクト
マッピング



観光ガイド



グッズ作成

◇デジタル化資料（画像）の検索ツールとしての利用が多い

◎「画像を探している」、「画像から情報を引き出したい」

例：文化財、美術作品、浮世絵、絵図・絵巻、地図、絵はがき、古写真

◇図書館向けのサービスとは異なるため、次のような点には留意が必要

△メタデータをベースとした検索

※全文検索のように、資料の中身から検索することはできない

△レコードの単位は提供機関によって異なる

※雑誌記事レベルのデータは基本的になし

★調べものやレファレンスで使う際は、これらの点を念頭に置きつつ、他のサービスと使い分けましょう

※演習でレファレンスも少し扱います



JAPAN SEARCH