

デジタルコンテンツを活用する！ ジャパンサーチ活用講座



JAPAN SEARCH

埼玉県立熊谷図書館 令和5年度 情報の探し方講座⑤

令和5年12月14日(木)

国立国会図書館電子情報部 電子情報企画課 眞籠聖

国立国会図書館について

使命

真理がわれらを自由にするという確信に立つて、憲法の誓約する日本の民主化と世界平和とに寄与することを使命として、ここに設立される。

(国立国会図書館法 前文)



国立国会図書館は、国会活動のサポート、納本制度に基づく国内の出版物の収集・整理・保存、オンラインでの資料提供等をおこなっています。

東京本館は、国会議事堂に隣接しています。
満18歳以上なら誰でも来館して利用できます。



東京本館の他に、**関西館（京都府精華町）**と**国際子ども図書館（上野公園）**があります。

国際子ども図書館は、18歳未満でも利用できます。



JAPAN SEARCH

- 1 ジャパンサーチとは**
- 2 ジャパンサーチの機能**
- 3 ジャパンサーチの利活用**

1 ジャパンサーチとは

ジャパンサーチとは

- 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です。

さまざまな分野のデジタルアーカイブと連携し、
日本全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・活用できます。

*メタデータとは：
「タイトル」「作者名」等
コンテンツの内容や所在等
について記述したデータ。



JAPAN SEARCH

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

日本のデジタルアーカイブを探そう

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
(例・埼玉県立図書館デジタルライブラリー)
- 2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大切な3つの役割
 - 記録・記憶の継承と再構築
 - コミュニティを支える共通知識基盤
 - 新たな社会ネットワークの形成

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

「ジャパンサーチ戦略方針 2021-2025」（2021年9月）

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

検索結果画面

連携データベース

219 DB

連携コンテンツ数

2,900 万件
(メタデータ)

連携機関 (つなぎ役)

45 機関

データ提供機関は1,200機関以上

令和5年12月14日現在



東海道五拾三次之内 亀山雪晴
歌川広重, Utagawa Hiroshige 天保4-5年 (1833-34), 1833-34 (Tenpo 4-5)
所蔵・所在: 東京富士美術館
つなぎ役: 一般社団法人 全国美術館会議
東京富士美術館収蔵品データベース
CC0



鳥丸光広筆短冊
鳥丸光広 AD17
所蔵・所在: 斯道文庫
つなぎ役: 慶應義塾大学
Keio Object Hub
CC BY (表示)



唐織 紅白段菊薄蝶模様
東京国立博物館, Tokyo National Museum 江戸時代・18世紀, Edo period, 18th century,
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)



雨宿り図屏風
英一蝶筆, By Hanabusa Itchō (1652-1724), 東京国立博物館, Tokyo National Museum 江戸時代・18世紀, Edo period, 18th century,
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)



白地黒掻落牡丹文梅瓶
磁州窯, Ci-zhou Ware 北宋 (11-12世紀), Northern Song dynasty
所蔵・所在: 東京富士美術館
つなぎ役: 一般社団法人 全国美術館会議
東京富士美術館収蔵品データベース
CC0



扇面散屏風
伝俵屋宗達筆, Attributed to Tawaraya Sotatsu (dates unknown), 山本達郎氏寄贈, Gift of Mr. Yamamoto Tatsuro, 東京国立博... 江戸時代・17世紀, Edo period, 17th century,
所蔵・所在: 東京国立博物館



青花釉裏紅回文瓶
景德鎮窯, Jing-de-zhen Ware 清・康熙年間 (1662-1722)
所蔵・所在: 東京富士美術館
つなぎ役: 一般社団法人 全国美術館会議
東京富士美術館収蔵品データベース
CC0



西湖春景錢塘觀潮図屏風
池大雅筆, By Ike no Taiga (1723-76), 東京国立博物館, Tokyo National Museum 江戸時代・18世紀, Edo period, 18th century,
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)



扇面散屏風
伝俵屋宗達筆, Attributed to Tawaraya Sotatsu (dates unknown), 山本達郎氏寄贈, Gift of Mr. Yamamoto Tatsuro, 東京国立博... 江戸時代・17世紀, Edo period, 17th century,
所蔵・所在: 東京国立博物館



衣裳人形 吉柿
東京国立博物館, Tokyo National Museum 江戸時代・18世紀, Edo period, 18th century,
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)



青磁花卉文水指
中国・龍泉窯, Longquan ware, China, 広田松齋氏寄贈, Gift of Mr. Hirota Matsushige, 東京国立博物館, Tokyo National Museum... 明時代・15世紀, Ming dynasty, 15th century, China
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)



白釉蓮葉茶碗
薩摩・監野系, Satsuma (Tatenō) ware, 東京国立博物館, Tokyo National Museum 江戸時代・17世紀後半, Edo period, second half of 17th century,
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



一休筆蘭園自画賛
一休宗純 AD15
所蔵・所在: 慶應義塾ミュージアム・commons
つなぎ役: 慶應義塾大学
Keio Object Hub
CC BY (表示)



五彩蓮池文大皿
中国・景德鎮窯, Jingdezhen ware, 広田松齋氏寄贈, Gift of Mr. Hirota Matsushige, 東京国立博物館, Tokyo National Museum 清時代・17世紀, Qing dynasty, 17th century, China, 中国,
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)



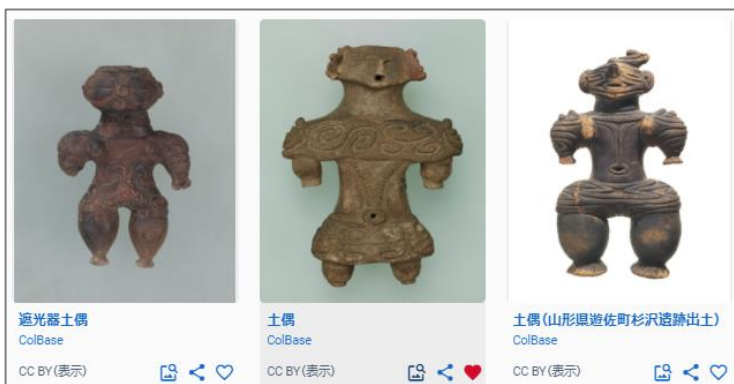
7

2 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～

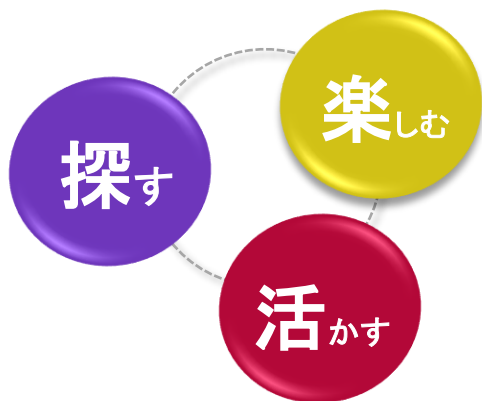
①分野の特性を活かした検索機能

横断検索、テーマ別検索、
画像検索 ※類似の画像を検索



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



ジャパンサーチの

マイノートを使ってみた！



横断検索： 左上の検索窓にキーワードを入力するだけ！



全データベースのデータをキーワード検索

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。?

例: [富士山](#) [太刀](#) [うどん](#) [カラマツ](#) [勾玉](#) [能面](#)



検索結果から、
条件を絞り込むこともできる



全国書誌 631万	サイエンスミュージアムネット 506万	国立公文書館デジタルアーカイブ 395万	国立国会図書館デジタルコレクション 294万	図書目録 64.3万	国文学論文目録 61.8万	×
デジタルアーカイブ福井 57.8万	佐賀県立図書館データベース 49.8万	日本古典籍総合目録 37.9万	ARC古典籍ポータルデータベース 36.1万			

すべてを表示/複数を選択する 除外条件を指定

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

利用条件で絞り込める

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



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>

【資料固有の条件】
利用規約ページ等へのリンク

ジャパンサーチの利用条件一覧



		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)


 どうやったらこの資料の画像を使えるの？
 許諾を得ずに教育目的では利用可

著作権あり-教育目的の利用可

教育 
 非商用 
 商用 

資料固有の条件

権利者の許諾のもと、研究・教育を目的に、閲覧、利用できる。利用にあたっては、新潟大学
 人文社会科学系附置地域映像アーカイブ研究センターの許可が必要。「[にいがた 地域映像
 アーカイブ・データベース](#)」の「[ご利用方法](#)」を参照。

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>

画像検索：画像で画像を見つける

土偶
どくう

文化財 美術 所蔵:東京国立博物館 収録:ColBase 画像検索

画像検索

クリック!

遮光器土偶
ColBase
CC BY(表示)

土偶
ColBase
CC BY(表示)

土偶(山形県遊佐町杉沢遺跡出土)
ColBase
CC BY(表示)

- ・ **AI（機械学習）** を用いた画像検索プログラムを開発。
- ・ コンテンツのサムネイル画像や、アップロードした画像を元に **似た特徴を持つ画像** を見つけることができる。



南画検索

南画の作者名や画題(与謝蕪村、池大雅、竹、松、蘭、など)を入力してください。



日本のエンタメコンテンツを調べる

映像産業振興機構(VIPO)が提供するデータベースを横断検索することができます。



教育・商用利用検索

CC0やパブリックドメイン等、教育も含め商用目的でも自由利用が可能な権利表記をもつ資料を検索します。



歴代天皇が筆者とされる古筆切を探します。

天皇の名を入力して下さい。

テーマ別検索：あらかじめ条件を絞った検索窓

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



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。



西洋画、西洋版画を探す(教育・商用利用可)

作者名等から、ジャパンサーチに登録されている西洋画、西洋版画の作品を探すことができます。



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。



名所絵について調べます。

作者名、画題、名所の名称などを入力してください。

ギャラリー：電子展覧会

楽しむ

- 検索機能を利用しない場合でも
見て楽しめるページ

- 約**477**テーマを公開（令和5年12月現在）

特色あるギャラリー



企画展「口絵・挿絵でたどる演芸速記本」



桑原文庫「展覧会目録」の世界



桑原羊次郎の欧米美術行脚〜日英博覧会を中心に〜



上山春平研究会資料(京アフリカ研究会, KUARA)

ギャラリー一覧画面 <https://jpsearch.go.jp/gallery>

「季節から探す」
「時代から探す」
「地図で探す」

等、様々な切り口で
ギャラリーを探せます。

人物を調べる



時代から探す

奈良時代 平安時代 鎌倉時代 南北朝時代



地図で探す



3 ジャパンサーチの利活用

マイノート：お気に入りリスト



白兔牙彫根付
線刻銘「蘭亭」江戸時代・18世紀
所蔵: [東京国立博物館](#)
つなぎ役: 独立行政法人国立文化財
ColBase
CC BY (表示)



お気に入りリスト



白兔牙彫根付
線刻銘「蘭亭」
東京国立博物館ColBase



兔牙彫根付
線刻銘「懐玉斎刻」
東京国立博物館ColBase



きつねと子うさぎ：低学年童話
宮脇紀雄 著, 中尾彰 絵, 金の星社
国立国会図書館国立国会図書館デジタルコレクション
きつねやさるの物語、ひらがな短篇31。(日本図書館協会)

♡マークをクリックして、簡単にお気に入りリストを作成 ※メモも追加できる

マイギャラリー：自分だけのギャラリー

ログイン必要なし！



最初のギャラリー

オンラインで共有

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**も可能

※今日のワークショップが終わったら、
こちらの機能をご自宅でご試してみてください。

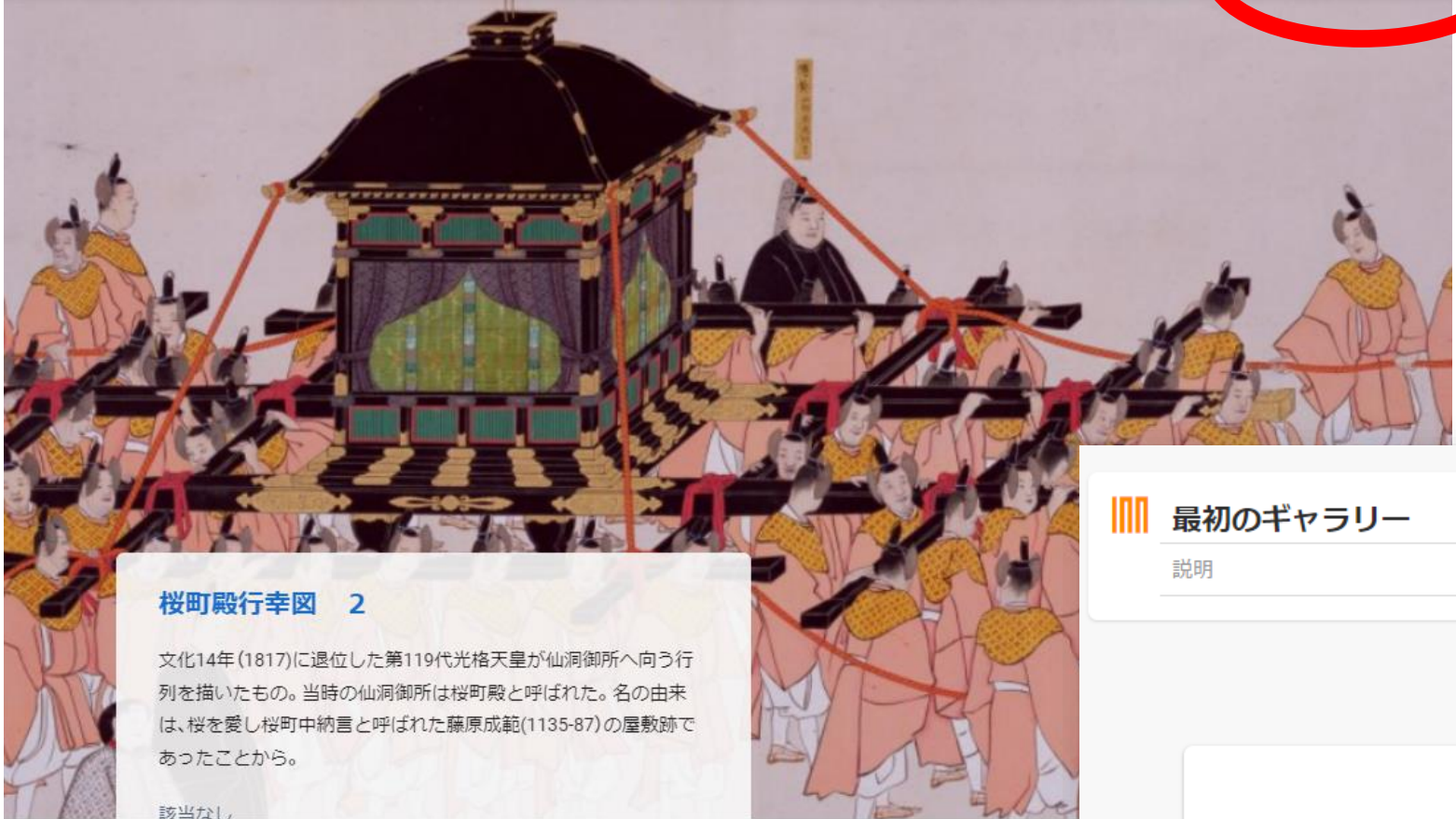
+ ページを追加

展示企画、
イベント、
調べ学習など

New Gallery1

ジャパンサーチの「ギャラリー」と同じように

自分だけの電子展覧会を作成できます。



桜町殿行幸図 2

文化14年(1817)に退位した第119代光格天皇が仙洞御所へ向う行列を描いたもの。当時の仙洞御所は桜町殿と呼ばれた。名の由来は、桜を愛し桜町中納言と呼ばれた藤原成範(1135-87)の屋敷跡であったことから。

該当なし
国立公文書館



JAPAN SEARCH

日本のデジタルアーカイブを探そう

活かす

メイン

新しいノートを作る 管理

マイギャラリー

最初のギャラリー

オンラインで共有

説明

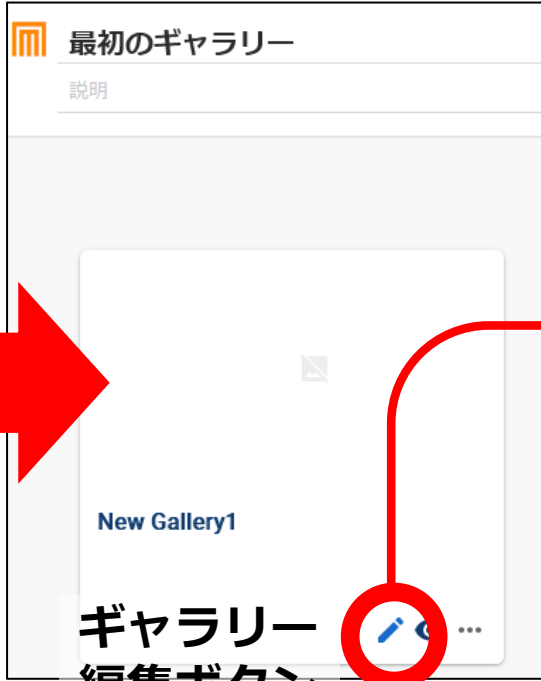
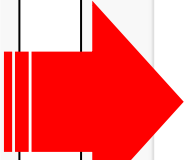


最初のノート

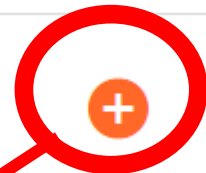
+ ページを追加



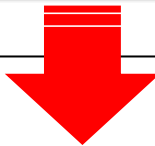
マイノート（お気に入り）からギャラリーへ



- New Gallery1 日本語 英語
- よみ 日本語 英語
- 1行概要 日本語 英語



要素追加ボタン



お気に入りリストが丸ごとギャラリーへ



マイノートにいたお気に入りの一覧を
ギャラリーにそのまま持っていきましょう。

ワークスペース機能：皆でつくるギャラリー

 連携機関が利用可

※今回の演習はこちらの機能を使います。

長期間使える**共同編集**機能



皆と共同でジャパンサーチのコンテンツを組み合わせ、**ギャラリーを作る**ことができます。

※ワークスペース内に作成したギャラリーはジャパンサーチの検索対象外です。外部から見られるわけではないので気軽に作ってください。

ここから演習を行います。
実際にジャパンサーチを
使ってみましょう。

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



JAPAN SEARCH

日本のデジタルアーカイブを探そう



教育・商用利用可を検索

教育や商用目的で素材として自由に



オンライン資料の検索

Web上で閲覧できる資料に絞って検



ギャラリー

連携コンテンツを様々な切り口で紹介



利用ガイド

ジャパンサーチの使い方をご案内



まずは検索してましよう！

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。?

例: [富士山](#) [獅子](#) [うどん](#) [カラマツ](#) [五重塔](#) [釣り](#)

埼玉



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 ▾



422,842件見つかりました。

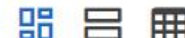
1 / 21,143 ページ



20件 ▾

適合度順 ▾

表示スタイル



埼玉県熊谷市

埼玉県, 熊谷市宮町

所蔵・所在: NHKアーカイブス

みちしる

著作権あり



直輪

朝霞市博物館 2002-05-08, 2002-07-05 朝霞市博物館

朝霞市博物館

所蔵・所在: 独立行政法人国立美術館

アート commons



埼玉銀行史

公益財団法人渋沢栄一記念財団情報資源センター

所蔵・所在: 公益財団法人 渋沢栄一記念財団

渋沢社史データベース

CC BY (表示)



埼玉田宮村

川瀬巴水, Kawase Hasui 昭和16年 (1941), 1941 (Showa 16)

所蔵・所在: 東京富士美術館

色々な条件で絞り込むことができます

ワークスペース機能を使ってみましょう

ワークスペースURL

<https://jpsearch.go.jp/workspace/jpsutilization-saitamaR5kouza>

ワークスペースに入れましたか？

「ページを追加」ボタンを押してください。



熊谷市のギャラリー

埼玉県熊谷市に関するコンテンツを集めてみました。



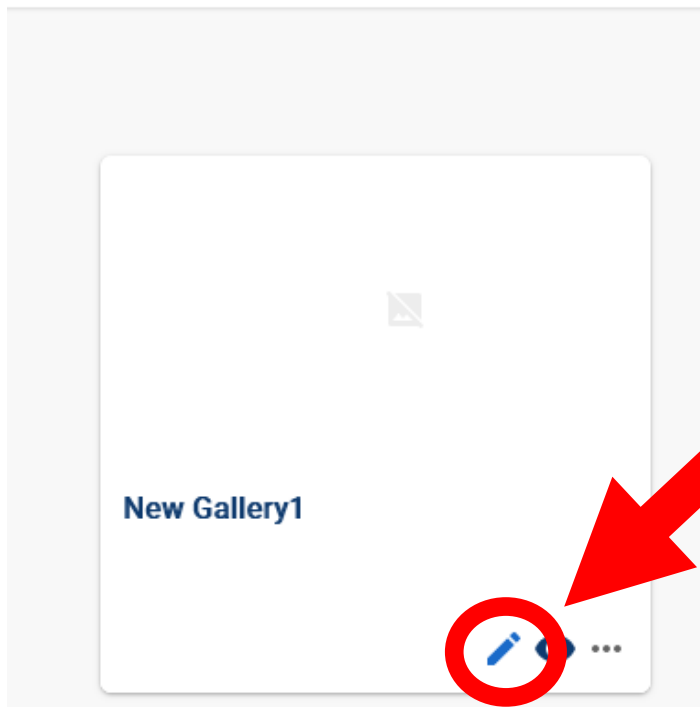
埼玉県のギャラリー

埼玉県に関するコンテンツを集めてみました。



最初のギャラリー

説明



**ギャラリーを
作ってみましょう！**

新しいギャラリーのタイトル
を入れましょう

日本語 英語

新しいページ3

よみ

1行概要

日本語 英語

プラスボタンを押して
パーツを追加します。

+

要素を追加する

テキスト

書式設定が可能な本文

画像

キャプションを付けることができる画像

リスト

メタデータなどを様々な形式で並べることができる

検索ボックス

カスタマイズ可能な検索ボックス

解説付き画像

解説

年表

時系

セクション

セク

目次

この

外部サイト埋め込み

iframeを利用した外部サイトの埋め込み

まずはリストを追加してみましよう

追加できたら、リストの中のプラスボタンを押しましょう

リスト



リストタイトル

日本語 英語



要素を追加する

マイノート

マイノートに保存したデータを取りこみます

メタデータ

メタデータを選択してリストに追加する

ギャラリー

公開されているギャラリーをリストに追加する

データベース

公開されているデータベースをリストに追加する

連携機関

公開されている連携機関をリストに追加する

テーマ別検索

公開されている

検索結果

検索結果をリ

外部リンク

外部リンクを
ト項目として

リストの中に
メタデータを追加していきます。

追加したい資料を見つけるために
検索キーワードを入力してください

検索結果から選択

検索キーワードを入力



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 ▼

+

検索結果から選択

さいたま

利用条件 ▾

コンテンツ ▾

種類 ▾

データベース ▾

分野 ▾

時間/時代 ▾

場 ▾

人物

23,940件



さいたま 来ぶらり通信 第30号 : さいたま市図書館報

さいたま市図書館 / 2016年3月15日, 2016

所蔵・所在: さいたま市立大宮図書館の国立国会図書館 デジタルアーカイブシステムADEAC

[詳細を見る](#)



埼玉県さいたま市

埼玉県, さいたま市浦和区

所蔵・所在: NHKアーカイブス みちしる

さいたま市は、埼玉県の県庁所在地で、県の南東部にあります。さいたま新都心には国の行政機関や民間企業、さいたまスーパーアリーナなどがあります。市の東部にある埼玉スタジアム2002は、観客席数63000人以上の日本最大級のサッカースタジアムです。(この動画は、2002年に取材したものです。)

[詳細を見る](#)

検索結果が出ました！
追加したい資料を
選びましょう！

キャンセル

決定



さいたま博覧会 普通入場券

1988年3月19日から5月29日まで、さいたま博覧会実行委員会の主催により熊谷市を会場に開催された入場券である。 / 埼玉県立歴史と民俗の博物館

所蔵・所在: 埼玉県立歴史と民俗の博物館の埼玉県立の博物館収蔵資料データベース

クリック



さいたま博覧会 会場案内図

さいたま博覧会の開催にあわせて刊行された出版物である。 / 埼玉県立歴史と民俗の博物館

所蔵・所在: 埼玉県立歴史と民俗の博物館の埼玉県立の博物館収蔵資料データベース



さいたま博覧会 たび御守り

さいたま博覧会の開催記念に製作された「たび御守り」である。 / 埼玉県立歴史と民俗の博物館

所蔵・所在: 埼玉県立歴史と民俗の博物館の埼玉県立の博物館収蔵資料データベース

埼玉県さいたま市 ×

さいたま博覧会 普通入場券 ×

さいたま博覧会 たび御守り ×

キャンセル

決定

追加したい資料を
クリックすると
選ばれた資料が
下に表示されます。

必要な資料を
選んだら「**決定**」
を押します。



埼玉県さいたま市

NHKアーカイブス

さいたま市は、埼玉県の県庁所在地で、県の南東部にあります。さいたま新都心には国の行政機関や民間企業、さいたまスーパーアリーナなどがあります。



さいたま博覧会 普通入場券

埼玉県立歴史と民俗の博物館

埼玉県立歴史と民俗の博物館



さいたま博覧会 たび御守り

埼玉県立歴史と民俗の博物館

埼玉県立歴史と民俗の博物館

追加できました！