

上田市デジタルアーカイブ ジャパンサーチとの連携

2024.9.26

上田市マルチメディア情報センター
井戸 芳之

上田市地域映像デジタルアーカイブ（平成8年(1996年)～）

地域に残る**写真**や**記録映像**も、その地域の「時代」を写し撮った**貴重な文化**であると考え、地域の過去の映像情報を**デジタル化**することによって、**保存**、**再生**しようとする構想

これによって、郷土の**文化を再生、再認識**すると同時に、過去の映像を**コンテンツとして再利用**し、さらに外部への**発信**を行う



上田市デジタル
アーカイブ紹介

- 当初からコンテンツ化、発信を意識した取り組み
- アーカイブの「効果」を示しつつ、市民にも資料の提供を呼びかけ
- 後に、博物館、美術館、図書館、公文書館の収蔵品、文化財なども対象に
- 網羅的なDB構築より、テーマ別のホームページなどによる発信に注力

成果：34個のサイト、13個の映像、6個のパッケージ

サイト



上田市立博物館



上田市の文化財



正保・元禄・天保信濃国絵図



上田城城下町絵図アーカイブ



上田古地図・絵図
デジタルアーカイブ



山本鼎アーカイブズ



ハリー・K・シゲタ



山極勝三郎博士の生涯と実績



赤松小三郎 議会政治の提唱者



續錦雑誌 藤本善右衛門繩葛



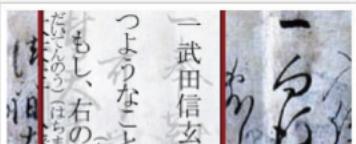
信州上田真田ロマン



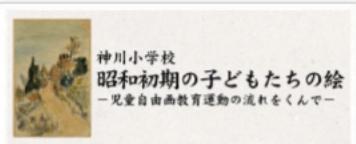
信州上田軍記



上田情報蔵



紙本墨書 生島足島神社文書

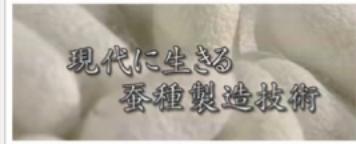


昭和初期の子どもたちの絵

映像



信州上田紬



現代に生きる
蚕種製造技術



農の心
ここに輝く

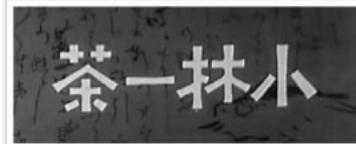


上田飛行場と昭和初期の上田の街



SBC 信越放送番組「私たちの周辺」

パッケージ



DVD ビデオ 信州映画百選



CD-ROM モハ 52550 丸窓電車



CD-ROM 丸窓電車写真集



CD-ROM 真田三代



CD-ROM 未来への伝言

ジャパンサーチとの連携の概要

- 令和4年(2022年)8月連携開始
- 6個の関連機関、7個のデータベース
- 19,752件の登録レコード



上田市の連携機関
紹介ページ

関連機関



上田市立博物館



上田市立美術館



信濃国分寺資料館



丸子郷土博物館



上田市公文書館



マルチメディア情報センター

データベース

それぞれの機関の収蔵品データベース+マルチメディア情報センターの「静止画」「動画」

連携の目的(実現したこと)

- アクセス数を増やす
- デジタルアーカイブ画像データの横断検索

それまでの課題

- テーマ別ホームページ→個々にアクセスしないと何があるか分からぬ
- 上田市が保有する画像データ全体から探すことができない
- Googleサイト検索やDBサーバーの導入などを検討するもうまくいかない

解決方法

- ジャパンサーチ提供の「簡易Web API」を利用

(<https://jpsearch.go.jp/static/developer/webapi/>)



- ポータルサイトを作成して、横断検索ページを公開

(<https://museum.umic.jp/>)

ポータルサイト内
の横断検索ページ

連携以降・感想・今後の展開

連携以降

- 上田市公文書館の収蔵品データの公開(15,757件)
- アクセス数：2,387アクセス(2024.8末)：今後を注視

感想

- 画像データ横断検索→理想的な形で実現：大変満足
- 連携機関(つなぎ役)となったことで、今後の活動が大きく広がった

今後の展開

- 図書館の貴重資料の公開。博物館、美術館のデータベースの充実
- 民間、大学等が進めるアーカイブ活動との連携

連携までの経緯

- 2019年 7月 ジャパンサーチ試験版への連携希望の連絡
- 2020年 8月 ジャパンサーチ正式版公開
- 2021年 6月 ジャパンサーチ連携説明会(オンライン)参加
ジャパンサーチへの連携希望の連絡(フォームから送信)
「つなぎ役(県立長野図書館)との調整」が必要との連絡
- 2021年 8月 ジャパンサーチご担当者との意見交換
- 2021年10月 つなぎ役(県立長野図書館)へ連携希望の連絡
～具体的な手順について検討～
- 2022年 4月 ジャパンサーチご担当者から「直接連携の方向で調整」との連絡
個人アカウントの作成、組織登録
～メタデータの整備、登録準備～
- 2022年 8月 連携開始。5機関、6個のデータベースの公開

「連携までの経緯」から

地域アーカイブのジャパンサーチ連携の課題を考える

- 2019年 7月 ジャパンサーチ試験版への連携希望の連絡
連携したい
と思う
- 2020年 8月 ジャパンサーチ正式版公開
- 2021年 6月 ジャパンサーチ連携説明会(オンライン)参加
ジャパンサーチへの連携希望の連絡(フォームから送信)
「つなぎ役(県立長野図書館)との調整」が必要との連絡
連携を
申し込む
- 2021年 8月 ジャパンサーチご担当者との意見交換
- 2021年10月 つなぎ役(県立長野図書館)へ連携希望の連絡
～具体的な手順について検討～
つなぎ役が
機能する
- 2022年 4月 ジャパンサーチご担当者から「直接連携の方向で調整」との連絡
個人アカウントの作成、組織登録
～メタデータの整備、登録準備～
直接連携に
切り替え
- 2022年 8月 連携開始。5機関、6個のデータベースの公開
メタデータ
を作れる
- 2022年 8月 連携開始。5機関、6個のデータベースの公開
公開作業
ができる