

デジタルアーカイブフェス2023

地域アーカイブの域内連携・活用及びジャパンサーチとの連携事例報告

長野県上田市

「上田市デジタルアーカイブ」

**上田市マルチメディア情報センター
井戸芳之**



上田市デジタルアーカイブ

×

ジャパンサーチ



JAPAN SEARCH

上田市の
デジタル
アーカイブ

ジャパンサーチ
との連携

地域アーカイブ
の構築

上田市地域映像デジタルアーカイブ（平成8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
山本鼎アーカイブズ



上田が生んだ国際的商業写真家
ハリー・K・シゲタ



意気昂然と
二歩三歩
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 藤本善右衛門縄葛



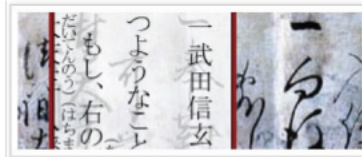
信州上田真田ロマン



信州上田軍記



上田情報蔵



紙本墨書 生島足島神社文書



神川小学校
昭和初期の子どもたちの絵
—児童自由画教育運動の流れをくんで—

映像



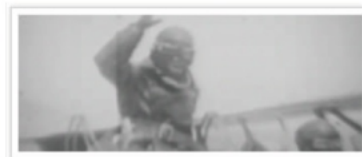
信州上田紬



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



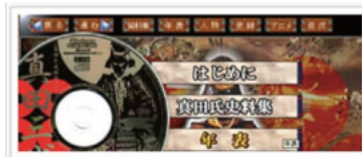
DVD ビデオ 信州映画百選



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

連携の概要

連携の目的

横断検索
について

ジャパンサーチとの連携の概要

- 令和4年8月連携開始
- 6個の関連機関、7個のデータベース
- 19,757件の登録レコード
- 予算ゼロ事業(連携にかかる作業を内製)



上田市の連携機関
紹介ページ

関連機関



上田市立博物館



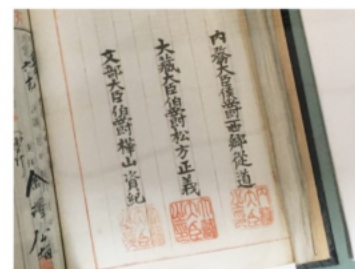
上田市立美術館



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(実現したかったこと)

- 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ない
- 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

連携の効果・感想・今後・要望

- アクセス数を増やす→1,106アクセス(2023.8.12現在)：今後を注視
- 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

- 博物館、美術館のデータベースの充実、公文書館資料の画像データの公開
- 民間、大学等が進めるアーカイブ活動との連携
- ジャパンサーチの機能を利用した「見せ方」「使い方」の研究

要望(期待)

- 検索エンジンで、ジャパンサーチのコンテンツが上位表示されるように. . .

横断検索について(もっと簡単に)

■APIを利用した横断検索：上田市では民間企業に委託

■時間もコストもかかる

テーマ別検索(3ステップで公開可能：ジャパンサーチ内で表示)

- 1 「テーマ別検索」 → 「新しいテーマ別検索を作成する」 → 「名前」を設定
- 2 「検索対象データベース」を設定
- 3 「公開管理」 → 「公開」 → 保存



ウェブパーツ(+4ステップで公開可能：自分のホームページ内で表示)

- 1 「ギャラリー」 → 「新しいギャラリーを作成する」 → 「名前」を設定
- 2 「検索ボックス」を挿入 → 「テーマ別検索」から選択
- 3 「エクスポート」 → 「ウェブパーツ」 → 「コピー」
- 4 自分のホームページのHTMLファイルに「貼り付け」



地域アーカイブの構築 活用と意義

上田市デジタルアーカイブの活用

- 映像の出前上映会： 469回(2003年～)
- 画像データの提供：1,500件(2015年～、観光素材を含む)
- 映像資料の商品化：丸窓電車CD-ROM 2種、記録映画100作品のDVDビデオ
- 小中学校での活用：地域学習(蚕糸業の調べ学習等)

地域アーカイブ構築の意義

- 地域研究の活性化(調査と発表の両面)
- 「知りたい」「調べたい」「使いたい」「始めたい」時のよりどころになる
- 「保存」「活用」に加えて「集積」にも意義