

地域映像デジタルアーカイブの 実績と今後の展開

<http://museum.umic.jp>



平成26年3月
上田市マルチメディア情報センター

地域映像デジタルアーカイブとは

デジタルアーカイブとは

現在、人類共通の遺産である文化財を保護、修復し、次の世代へ継承していくための取り組みが世界的に進められています。こうした中で、有形無形の文化資産を実物を保管するだけでなく、映像情報として保存する活動も行われています。

元々アーカイブ（archives）とは、英語で「古文書（の保管庫）」という意味で、「デジタルアーカイブ」とは、このように文化資産を、デジタル映像情報として保管することを言います。

現在、国レベルでは国立公文書館、国会図書館などで収蔵物のデジタルアーカイブが行われ、国宝や重要文化財などの貴重な文化財のデジタル化も進められています。また長野県では、平成20年度に長野県デジタルアーカイブ推進協議会を設置して活動しています。

上田市が進める地域映像デジタルアーカイブ事業

全国的に貴重な文化財の保護が進められる一方で、地域に残る写真や記録映像なども、地域の「時代」を写し取った貴重な「文化」資産であるにも関わらず、劣化による変質や滅失の恐れがあり、または、蔵の片隅に埋もれ、忘れ去られようとしているものも多いと思われます。

上田市では、全国レベルのデジタルアーカイブ活動に協力するとともに、こうしたこの地域の貴重な文化である写真や記録映像のデジタル化による保存を、「地域映像デジタルアーカイブ活動」として積極的に進めています。

現在までの流れ

- 1995年 8月 「上田市マルチメディア情報センター」オープン
- 1996年 2月 「新映像フォーラム '96」開催（通産省主催）
 - （社）映像文化製作者連盟より「地域映像アーカイブ構想」の提案
- 1996年 3月 「上田基本データベース（上田情報蔵）」構築
 - 地域の写真約3,000枚を収録
- 1996年 4月 「デジタルアーカイブ推進協議会」設立（上田市長が設立発起人に就任）
- 1996年 7月 地元大学、民間企業などと「信州地域デジタルアーカイブ研究会」を発足
- 1996年 8月 「上田地域デジタルアーカイブシンポジウム」開催
- 1997年 4月 CD-ROM「未来への伝言」制作
 - 地域の写真100枚、記録映画（抜粋）15本をデジタル化して収録
- 1998年 3月 CD-ROM「モハ5250 丸窓電車」制作
 - 「丸窓電車」と「上田丸子電鉄」の貴重な写真・フィルム等を収録
- 1998年 10月 CD-ROM「モハ5250 丸窓電車写真集」制作
- 1999年 3月 ホームページ「信濃国分寺資料館」制作
 - 古代信濃国分寺の3次元CG再現、収蔵品データベースなど
- 1999年 10月 「東山道信濃国略図」デジタル化
 - 上田市立図書館所蔵の絵図をデジタル化。ホームページに公開
- 2000年 3月 DVDビデオ「信州映画百選」制作
 - 長野県に関する記録映画、ニュース映画などを105タイトルを収録
- ホームページ「山本鼎記念館」制作
 - 収蔵品約180点の高解像度画像を収録。山本鼎の生涯の紹介
- 2001年 3月 CD-ROM「真田三代 真田氏史料集」制作
 - 真田氏三代に関する写真・図版・古文書など約500点を収録



- 2001年 3月 ホームページ「上田市立博物館」制作
●収蔵品約170点の高解像度画像を収録。上田藩主を軸に上田の歴史を解説
DVD-Video「上田地域の民話」制作
●上田地域に残る民話3点の語りをDVDビデオに収録
- 2002年 2月 高精細デジタル映像「現代に生きる蚕種製造技術」制作
●江戸時代から伝わる蚕種（蚕の卵）の製造技術を貴重な史料とともに記録
- 2002年 3月 映像ライブラリー（館内視聴システム）
●上田市マルチメディア情報センターが制作・収集した映像の視聴システム
- 2002年10月 ホームページ「上田市文化財マップ」制作
●上田市内の指定文化財84点の紹介
- 2002年11月 デジタルアーカイブフォーラム in NAGANO 開催
- 2004年 2月 地域映像「信州上田紬」制作
●地域の伝統工芸である「上田紬織物」の技術を映像で記録
- 2004年 6月 ホームページ「上田地域千曲川電子図鑑」制作
●千曲川の動植物727種を収録した「生き物図鑑」、生活と歴史など
- 2004年 8月 ホームページ「蘇民将来符 その信仰と伝承」制作
●八日堂蘇民将来符をテーマに関連文化財を分かりやすく解説
- 2006年 3月 ホームページ「上田市デジタルアーカイブポータルサイト」制作
- 2006年 4月 ホームページ「紙本墨書生島足島神社文書」制作
●国重要文化財「生島足島文書」の94通の紹介
- 2006年 4月 信越放送地域番組「私たちの周辺」利用権取得
●1960年代の上田市に関する地域番組40作品の利用権
- 2007年 7月 ホームページ「上田市景観マップ」制作
●上田市内の景観ポイント133か所の紹介
- 2008年 7月 ホームページ「丸子郷土博物館」制作
●最古のPR映像「依田社の記録」、収蔵品他の紹介
- 2009年 3月 ホームページ「上田人物伝」「花めぐりマップ」「ロケ地探訪マップ」制作
●上田市を支えた人物50人／ロケ地25か所／花の名所50か所の紹介
- 2010年 3月 ホームページ「信州上田軍記」制作
●真田家の家記「上田軍記」の現代語訳、読み上げ等
ホームページ「山極勝三郎博士の生涯と実績」制作
●世界で初めて人工癌発生に成功した山極博士の紹介
- 2011年 3月 上田市誌デジタル化
●「上田市誌」30巻を全文検索が可能なPDFファイルに変換
ホームページ「上田市総合マップ」制作
●「景観」「花めぐり」「ロケ地探訪」「文化財」「公共施設」「真田氏」マップを統合
- 2012年 3月 上田市広報デジタル化
●昭和24年～61年の「上田市広報」を全文検索が可能なPDFファイルに変換
- 2013年 3月 ホームページ「正保・元禄信濃国絵図」制作
●信濃国を描いた正保（1647年）、元禄（1701年）の2枚の絵図の紹介
- 2014年 3月 ホームページ「上田城城下町絵図」制作
●江戸時代の上田城と城下町を描いた絵図4点の紹介



DVDビデオ「信州映画百選」

概要



1958年 子供の四季

●長野県に関連する記録映画などをデジタル化して保存
社団法人映像文化製作者連盟の協力により、映画製作会社が製作した、上田市および長野県に関する記録映画、ニュース映画、短編映画をデジタル化して保存。

●DVD-Videoパッケージに収録

デジタル化された映像を、DVD-Videoパッケージに収録。
公共施設等向けに販売

DVD-Videoパッケージ



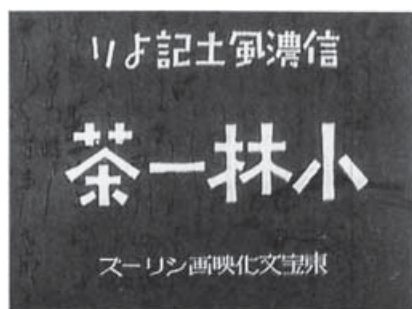
●長野県に関連するニュース映画、記録映画をDVD-Videoパッケージに収録。(全105タイトル、約16時間、DVD8枚組)

●メニュー画面からの簡単な操作で、見たい映画を選択して視聴可能

●映画再生中は、タイトル、制作会社などを字幕で表示。

●販売価格：1セット5万円(税抜き)

■収録作品より



1941年 小林一茶〜信濃風土記〜(日本映画新社)



1955年 木曾の馬市(日本映画新社)



1961年 刀鍛冶(岩波映画製作所)



1965年 おびえる松代の町(日本映画新社)



1969年 暮らしを描く(英映画社)



1972年 山荘へ強行突入(日本映画新社)

収録作品一覧

長野県に関連した映画100作品、および世相を紹介するニュース映画5作品(※)、計105作品を収録。

No.	年代	タイトル	No.	年代	タイトル
41-01	1941	小林一茶～信濃風土記～	63-05	1963	新記録続出
48-01	1948	国体スキー大会優勝	63-06	1963	槍ヶ岳のボッカ衆
50-01	1950	田舎で張り切る女子プロ野球	63-07	1963	歴史のふるさと
50-02	1950	氷雪の穂高に挑む	64-01	1964	菅平の雪と共に
53-01	1953	全日本氷上決勝	64-02	1964	雪国の野猿と
54-01	1954	浅間山	64-03	1964	けがしても心配ないスキー場にぎわう
55-01	1955	ひとりの母の記録	64-04	1964	アルバイトに待った
55-02	1955	山のまつり	64-05	1964	世界に伸びよ1964年*
55-03	1955	軽井沢の夏	65-01	1965	信州のまつり
55-04	1955	木曽の馬市	65-02	1965	国道18号線
55-05	1955	復元なった国宝松本城	65-03	1965	信州上田
55-06	1955	木曽路	65-04	1965	耕耘機を連ねて
55-07	1955	豊年列車	65-05	1965	おびえる松代の町＝地震頻発＝
55-08	1955	冬季オリンピックを目指して	65-06	1965	木曽のあばれみこし
55-09	1955	オリンピックスキー選手初練習	66-01	1966	信州
55-10	1955	迎春*	66-02	1966	高原の秋
55-11	1955	御輿の厄日	66-03	1966	世相の窓 松代の人々
56-01	1956	猪谷選手帰る	67-01	1967	望郷20年
56-02	1956	御柱山出し祭り	67-02	1967	あんずの里
56-03	1956	カメラルポ 雪に生きる	67-03	1967	空から見た長野県
57-01	1957	ジャンプ日本一	67-04	1967	特別天然記念物 ライチョウ
57-02	1957	善光寺まいり	68-01	1968	松本城
57-03	1957	伊那の出づくり	69-01	1969	くらしを描く
57-04	1957	青信号と赤信号	69-02	1969	おめでとう1969年
57-05	1957	新日本地理映画体系 本州の屋根	70-01	1970	信州の自然
58-01	1958	冬の黒部峡谷	70-02	1970	おめでとう1970年
58-02	1958	諏訪湖	71-01	1971	別荘村
58-03	1958	子供の四季	72-01	1972	山地のくらし
58-04	1958	明けましておめでとう*	72-02	1972	山荘へ強行突入
58-05	1958	地滑りの恐怖	72-03	1972	職人志願
59-01	1959	長野花火工場爆発	72-04	1972	新観光名所
59-02	1959	秋晴れ	72-05	1972	おめでとう1972年
59-03	1959	おじいさん・おばあさん＝姥捨の里＝	73-01	1973	太古に夢はせて
59-04	1959	北原さんの米作り	74-01	1974	生きてきた村歌舞伎
60-01	1960	氷の祭典終わる～第十五回冬季国体～	74-02	1974	30年目の肉親捜し
60-02	1960	秋の信濃路	74-03	1974	木曽谷の森林鉄道
60-03	1960	おめでとう1960年	74-04	1974	はばたくヤング全日本～ラグビー～
60-04	1960	赤字に悩むローカル線	75-01	1975	木曽王滝森林鉄道
61-01	1961	伊那谷の子供たち	75-02	1975	ふるさと紀行 木曽
61-02	1961	長野県	75-03	1975	425列車同乗記
61-03	1961	刀鍛冶	75-04	1975	おめでとう昭和五十年*
61-04	1961	穴の中の観測所	76-01	1976	競う若い力 高校総体
61-05	1961	惨! 豪雨禍を行く	76-02	1976	信州の自然と人
61-06	1961	雪も氷もさようなら	77-01	1977	木曽山今昔
62-01	1962	日本のスイス	77-02	1977	野尻湖発掘の記録
62-02	1962	老人とふるさと	77-03	1977	刀匠とその弟子
62-03	1962	甲子園めざして	77-04	1977	小谷わがふるさと
62-04	1962	わが谷間をあとに	77-05	1977	ある青春～八ヶ岳中央農業実践大学校～
62-05	1962	おめでとう1962年*	78-01	1978	高原に燃える
63-01	1963	冬の奥信濃	79-01	1979	伝統に生きる工業の村＝木曽漆器＝
63-02	1963	天竜の奇祭	79-02	1979	79 軽井沢
63-03	1963	春を待つ木曽	79-03	1979	ニュースフラッシュ79
63-04	1963	軽井沢			

事業概要

- 完成 平成12年2月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 制作協力 社団法人映像文化製作者連盟
- 製作委託 上田マルチメディア事業協同組合

CD-ROM「モハ5250丸窓電車」-上田丸子電鉄の軌跡-

概要



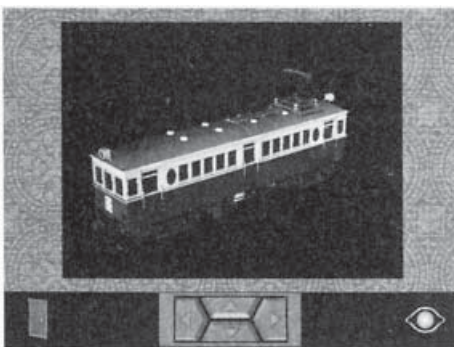
- 「丸窓電車」と「上田丸子電鉄」をテーマに、貴重な映像を収録
かつて上田交通別所線を走り、市民に愛された「丸窓電車」と、この地域の産業と暮らしを支えた「上田丸子電鉄」の、当時の貴重な写真や映像を活用し、最新技術を利用したコンピュータグラフィックスや動画などを統合的に収録。
- 地元の研究者などの協力により、多数の写真、ビデオを収集
鉄道研究者、周辺市町村の協力によって、市民が撮影した写真、ビデオを多数収集し、デジタル化して収録。また、上田交通株式会社が制作に協力、CD-ROM発売記念切符も同梱。
- パソコンソフトウェア販売店を通して全国販売
地域のマルチメディア産業振興の一環で、地域の映像資料を利用したコンテンツとして制作、その市場性の検証と地域からの情報発信のため、全国に向けて発売。

別所線に乗ろう！



- 現在、上田ー別所温泉間を走っている7200形の運転台から見た実写映像を、MPEGにより高画質・長時間再生(約30分間)。発進、停止などの操作が可能。
- 走っている電車の外観ムービー(14本)、15ある各駅の紹介や沿線のスポット情報(50ヶ所)も収録。

丸窓ミュージアム



- 「丸窓電車」と「上田丸子電鉄」をテーマとした博物館。

内容紹介

■インフォメーション

丸窓ミュージアムの紹介と、この地域の鉄道の歴史年表の掲載。

■コレクションルーム

切符、制服などの懐かしいアイテム62点の展示。

■資料室

車両データベース(24車両)、ダイヤグラム(3路線)、料金表(1枚)を収録。

QuickTimeVRによる、丸窓電車と7200系車両の三次元模型「グルグルVR模型」。

■休憩室

丸窓電車の写真とCGのスライドショー、丸窓電車の模型写真を収録。

廃線の旅



- 信越線の開通により幕を開けたこの地域の鉄道交通の活躍の歴史を振り返る。
既に廃線となった4つの路線（青木線、西丸子線、丸子線、真田・傍陽線）と別所線の歴史の紹介。
- 路線ごとに、各駅の当時と現在の写真（合計68ヶ所）を収録、歴史を年表とナレーションで紹介。丸子線については、廃止の日のビデオ映像を収録。

地域のマルチメディア産業振興の一環として全国販売



- 全国のパソコンソフトウェア店を通して販売中。
販売価格3,000円（税別）
- 「CD-ROM Fan」、「Rail Magazine」、「鉄道ジャーナル」、「鉄道ファン」など、多数の雑誌で紹介。
- 上田交通株式会社発行、CD-ROM発売記念切符を同梱。

「第13回マルチメディアグランプリ1998」（財団法人マルチメディアコンテンツ振興協会）にて、パッケージ部門・公共サービス賞を受賞

事業概要

- 完成 平成10年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 制作協力 上田電鉄株式会社
- 製作委託 上田マルチメディア事業協同組合（提案競技により選定）
- 利用状況
関連団体、上小地域の小中学校に配布。流通会社を通して、2,000部を全国販売。
販売価格3,000円（税別）で上田市マルチメディア情報センターでも販売。

関連CD-ROM「モハ5250丸窓電車写真集」

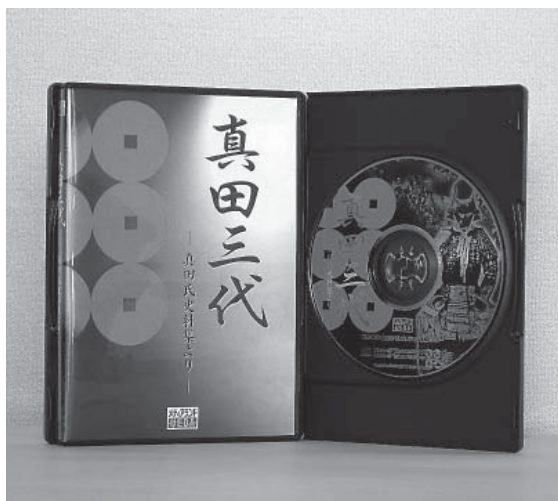


- 丸窓電車に関連した写真（165枚）を収録。
- ・完成：平成10年11月
 - ・販売価格：1,000円（税別）

パソコンソフトウェア店の他、上田市マルチメディア情報センターでも販売。

CD-ROM「真田三代」－真田氏史料集－

概要



●真田氏三代の歴史を紹介

上田城を築城した真田昌幸の父である幸隆から、昌幸を経て、信幸（信之）・信繁（幸村）兄弟に至る真田氏三代の歴史を紹介。

●豊富な映像資料を収録

地域の貴重な歴史資産である真田氏の史料を、上田周辺だけでなく、近畿地方など真田氏ゆかりの地を広く取材し、写真、図版、古文書など約500点の映像資料として収録。

●地域のクリエイターが制作したアニメーション

真田十勇士をモチーフにしたアニメーション「真田群雄伝」を収録。

事業概要

- 完成 平成13年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 販売価格 1,000円
- 製作委託 上田マルチメディア事業協同組合

CD-ROM「未来への伝言」

概要



●上田地域の歴史を、写真・記録映画で紹介

1919年（大正6年）の上田市制施行以来の上田市とその周辺の写真・記録映像などの映像情報を系統的に整理して収録、その時代の出来事とともに紹介。

●地域の「文化」を保存・再生

時代を写し撮ったこれらの映像情報を、地域の貴重な「文化」として、デジタル技術を利用して保存・再生し、次世代へ伝える。

●写真100点、記録映画15点を収録

上田地域での出来事を80項目100枚の写真と、8本の記録映画によって紹介。さらに、その時代を象徴する7本の記録映画を収録。

事業概要

- 完成 平成9年4月
- 企画 上田市マルチメディア情報センター
- 製作 信州地域デジタルアーカイブ研究会

上田情報蔵（上田基本データベース）

概要



●上田市の地域情報、伝統工芸などの写真をデジタル変換
上田市で広報、市民グラフなどのために所蔵していた
写真をデジタル化。

●柔軟な検索が可能なデータベース化

約3,500枚の写真データベースを構築。地区、分類
などのキーワード、および説明文の全文検索が可能。

●インターネットホームページとして発信

基本データベースを基に、インターネットのホーム
ページとして発信。地域からの情報発信として、観光や
研究調査などに利用いただくことを目的として制作。

●URL <http://db.ubic.jp/johogura/>

使い方

■地図から検索

イラスト化した「上田」「真田」「丸子」「武石」の各地域ごとの
地図から、その地域の情報を検索。

■地区名索引

上田市内を自治会などによって150の地区に分けて、地区名
で検索。



■キーワードで検索

項目名、説明文から、キーワードによる全文検索が可能。

■説明文と写真で紹介



事業概要

■完成

平成8年3月

■企画

上田市マルチメディア情報センター

■デジタル化、データベース構築

上田マルチメディア事業協同組合

■ホームページ製作

上田市マルチメディア情報センター

■利用状況（上田情報蔵）

年間約10万アクセス

ホームページ「上田市立博物館」

概要



●収蔵品の高解像度画像を収録

上田地域の中世から近現代までの歴史史料として、歴代上田城主の甲冑他の上田藩関係資料、染谷焼コレクション、絵図、養蚕資料、古文書類などの収蔵品を高解像度画像で展示。

●江戸時代の上田の歴史を紹介

上田藩主である、仙石氏、松平氏を軸に、江戸時代の上田の歴史を紹介。

●URL <http://museum.umic.jp/hakubutsukan/>

博物館収蔵品展示

収蔵品約 170 点を項目別に高解像度画像を収録。



拡大操作



上田藩主を軸とした上田の歴史紹介

上田を 1622 年から 3 代 84 年間治めた仙石氏と 1706 年から明治維新まで 7 代 162 年間治めた松平氏を軸に、上田の江戸時代の約 250 年間の歴史を紹介。

仙石氏は、小諸・上田在城時代の史資料を主として、上田時代の藩主自筆の書状類等貴重資料など約 240 点を紹介。

最後の上田藩主となった松平氏は、各代の松平氏の生涯を追いながら、松平氏と縁の深い美術工芸品、古文書など約 190 点を紹介。



事業概要

- 完成 平成 14 年 3 月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市立博物館
- 製作委託 アイ・エル・シー

概要



● 収蔵品の高解像度画像を収録

上田ゆかりの芸術家である山本鼎の、油彩、版画、スケッチなどを中心に収蔵品を高解像度画像で収録。農民美術の製作工程を記録したビデオも公開。

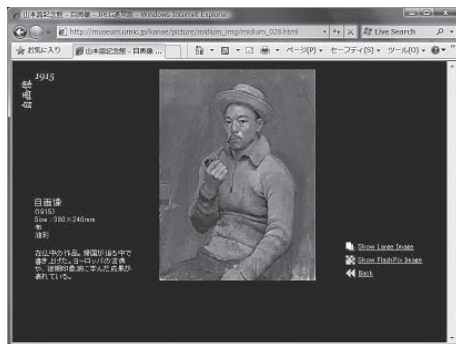
● 山本鼎の生涯を紹介

児童の「自由画運動」や、全国の民芸品の基となり、上田地域の伝統工芸として受け継がれる「農民美術」など、鼎の足跡を紹介。

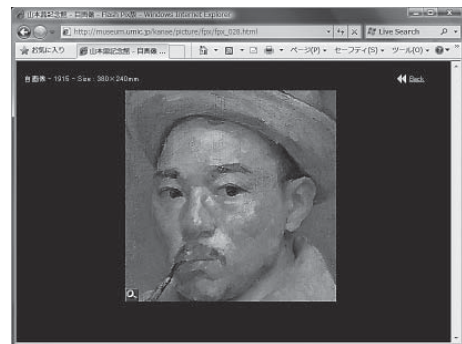
● URL <http://museum.unic.jp/kanae/>

記念館収蔵品展示

約180点を制作年代ごとに油彩、版画などのカテゴリー別に高解像度画像で紹介。



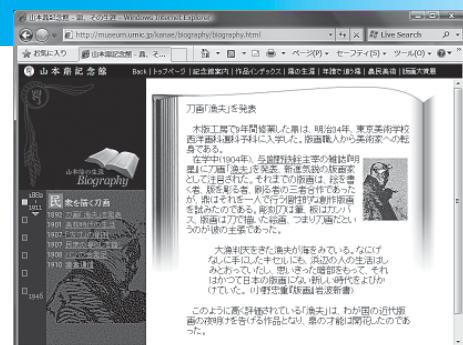
拡大操作



山本鼎の生涯を紹介

上田ゆかりの芸術家山本鼎の生涯を豊富な高精細画像と共に紹介。

自由画運動、農民美術の歴史や、島崎藤村、北原白秋など当時の文化人との交流を描く。



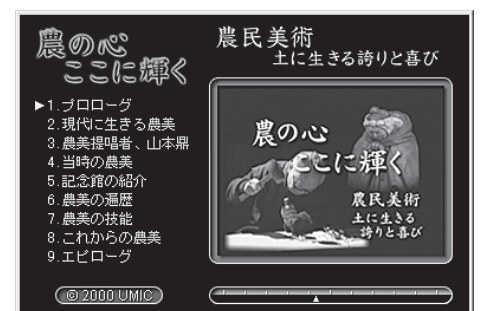
農民美術の作品と制作工程を紹介

農民美術作品の木っ端人形の3次元画像の紹介。
農民美術の制作工程を記録したビデオを収録。



事業概要

- 完成 平成12年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 山本鼎記念館
- 製作委託 アイ・エル・シー



ホームページ「信濃国分寺資料館」

概要



● 収蔵品の高解像度画像を収録

信濃の国の国分寺跡の発掘調査の出土品など、国分寺跡に関係した史料の収蔵品を高解像度画像で収録。古代の国分寺をCGで再現。

● 上田地方の古代文化を紹介

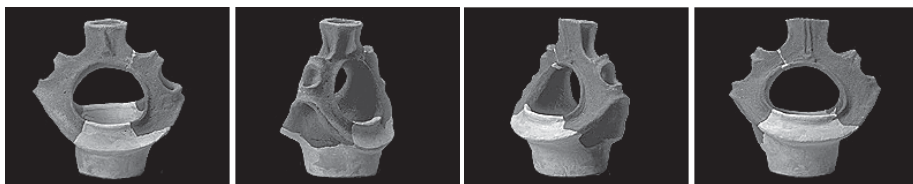
原始から平安時代までの考古資料や写真パネルなどによる常設展示の解説を基に、上田地方の古代文化を紹介。

● URL <http://museum.unic.jp/kokubunji/>

Zoom Index

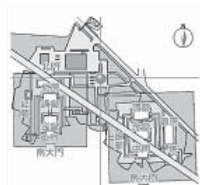
資料館の収蔵品の中から主なものを選んで展示。

詳しく見たい部分を拡大したり回転させて見る事が可能。

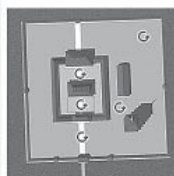


史跡公園ガイド

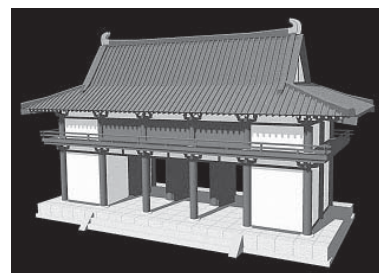
史跡公園内を歩くように眺められるヴァーチャルツアー、三次元CGで再現した古代の信濃国分寺、伽藍ギャラリーなど。



史跡公園ヴァーチャルツアー



再現！信濃国分寺史跡

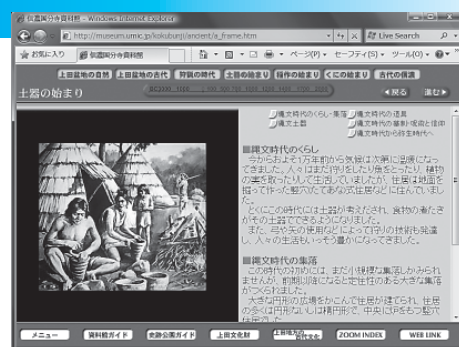


伽藍ギャラリー

上田地方の古代文化

時代年表に従って、上田地方の古代文化を解説。

地図、イラスト、写真などがふんだんに使われ、関連する収蔵品ページにもリンク。



事業概要

- 完成 平成11年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 信濃国分寺資料館
- 製作委託 アイ・エル・シー

概要

●デジタルミュージアムをCD-ROM化

ホームページ上のデジタルミュージアムのうち、「山本鼎記念館」「信濃国分寺資料館」の2館を、インターネット不要で再生できるようにCD-ROM化。

●市内各施設、通信販売で販売

上田市マルチメディア情報センター以外に、山本鼎記念館、信濃国分寺資料館などの市内施設、および通信販売でも販売。(価格：各1,000円)



事業概要

- 完成 平成13年6月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 山本鼎記念館、信濃国分寺資料館
- 製作委託 アイ・エル・シー

最後の上田藩主「松平忠礼」

概要



●幕末から明治の上田藩関連の写真

幕末から明治にかけて撮影された、当時の上田藩主「松平忠礼」ほか上田藩関係の写真(ガラス乾板)を撮影したもの。

●日本の写真史上でも貴重な資料

幕末上田藩では、写真術の修得が進められていたと考えられています。これらはわが国の写真の黎明期に撮影されたものであり、残された写真が良質なものが多く、全国的に注目される資料。

事業概要

- デジタル化 上田市マルチメディア情報センター
- 協力・所蔵 東京都写真美術館

ホームページ「丸子郷土博物館」

概要



●近代器械製糸の歴史を紹介

丸子地域の主要な産業であった、製糸業の歴史を豊富な資料とともに紹介。現存する最古のPRフィルムと言われる、製糸会社の「依田社」が制作した宣伝フィルム「依田社の記録」をインターネットで配信。

●豊富な出土品を紹介

丸子地域周辺の遺跡から発掘された出土品を、109点の写真で紹介。新たに撮影した高解像度写真も公開。

●丸子地域の無形文化財の映像

丸子地域の無形文化財である獅子舞の映像など5点のビデオ映像をインターネットで配信。

●URL <http://museum.umic.jp/maruko/>

近代器械製糸

丸子地区の養蚕業(読み物)
／養蚕年表(年表)／丸子町の
養蚕業(ビデオ映像)／依田社
PRフィルム(ビデオ映像)／
丸子小唄(ビデオ映像)



近代機械製糸

開いたのはEscキーで閉じます

出土品アーカイブ

考古(読み物)／出土品一覧(写真)

映像ライブラリー

尾野山三頭獅子／尾野山式三番叟／依田神社大神楽獅子舞／
腰越諏訪神社御柱御練り／高梨三頭獅子



博物館概要

事業概要

- 完成 平成20年7月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 丸子郷土博物館
- 製作委託 有限会社ハルタ(提案競技により選定)

真田氏歴史館 真田氏のふるさとを訪ねて

概要



●真田氏発祥の地である、上田市真田地域を紹介

上田市東北部の真田地域を、真田氏ゆかりの史跡を中心に紹介。

●「真田氏歴史館」の紹介

真田氏歴史館の収蔵品、展示品と、真田一族の歴史を紹介。(10分)



事業概要

- 完成 平成20年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 真田氏歴史館

武石ともしび博物館

概要



●「武石ともしび博物館」の紹介

上田市南部の武石地域にある「武石ともしび博物館」の収蔵品、展示品を紹介。火おこし、ろうそく作りなどの体験、茶会などの博物館の催しを紹介。



事業概要

- 完成 平成20年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 武石ともしび博物館

ホームページ「紙本墨書着色 正保・元禄信濃国絵図」

概要



●江戸時代の信濃国の国絵図をデジタル化

上田市立博物館収蔵の「正保の信濃国絵図(1647年, 県宝)」
「元禄の信濃国絵図(1701年)」の2枚の絵図を、それぞれ
56分割して写真撮影しデジタル化。

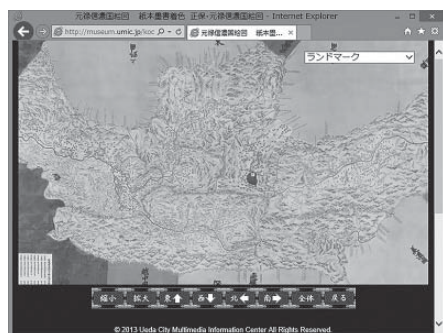
●高解像度画像をホームページ上で公開

それぞれが約8.6m×4.6mある大きな絵図であるため、公開
が困難であったものを、誰でもが細部まで見ることができる
ようにホームページ上で紹介。

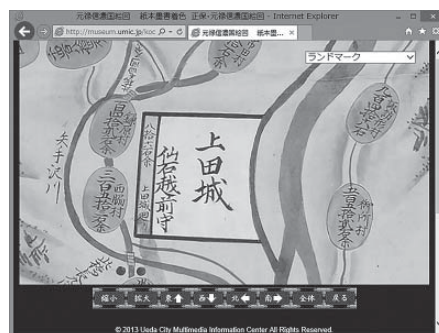
●URL <http://museum.umic.jp/kochizu/>

信濃国絵図ビューアー

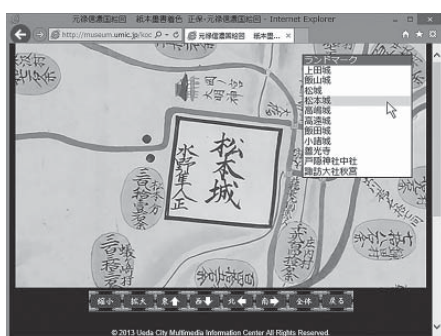
絵図を拡大縮小して見ることができる「信濃国絵図ビューアー」を設置。簡単な操作で縮小して全体の位置を
見ることや、拡大して詳細な文字を読むことも可能。



拡大操作



ランドマーク機能



プルダウンメニューから選ぶことで、県内の主だった場所に直行
して拡大表示することができる。

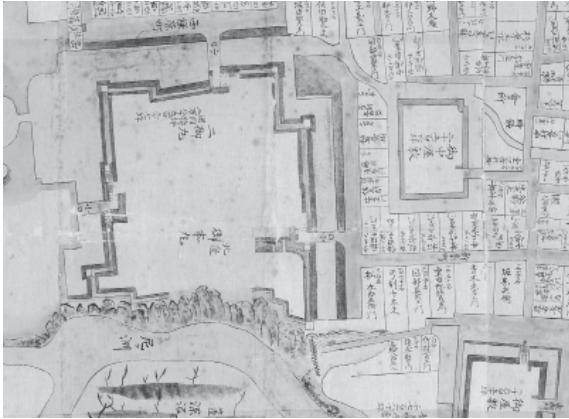
ランドマーク場所

上田城／飯山城／松城(松代)／松本城／高嶋城(高島城)／高遠城
／飯田城／小諸城／善光寺／戸隠神社中社／諏訪大社秋宮

事業概要

- 完成 平成25年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市立博物館
- 製作委託 有限会社伸和印刷

概要



●江戸時代の上田城と城下町の絵図4点をデジタル化

- ・元禄15年上田城城下町絵図(80cm×120cm)
- ・信州小縣郡上田城本丸二曲輪図(200cm×200cm)
- ・天保15年仙石氏城下町絵図(80cm×120cm)
- ・本丸二の丸図(200cm×200cm)

●現在の地図と重ねて表示

江戸時代の絵図を現在の上田市の地図と重ねて表示することによって、当時と現在の移り変わりなどを見ることができる。

●上田城のジオラマを3Dコンテンツ化

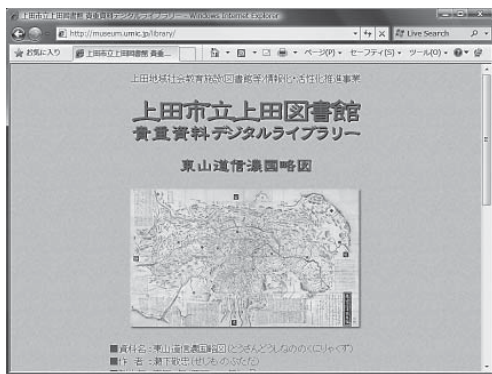
●URL <http://museum.umic.jp/uedajo/>

事業概要

- 完成 平成26年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市教育委員会
- 製作委託 有限会社伸和印刷

東山道信濃国略図デジタル化

概要



●上田市立図書館所蔵の貴重な絵図をデジタル化

江戸時代(宝暦2年作成)の絵図を写真撮影。
大判(222.4cm×135.8cm)の元絵図を4分割して、4×5フィルムで撮影しポジフィルムをスキャン。

●高解像度画像をホームページ上で公開

●URL <http://museum.umic.jp/library/>

高解像度画像で閲覧

絵図の詳しく見たい部分を拡大・移動して見る事が可能。地図上の集落名まで判読。



拡大操作



事業概要

- 完成 平成11年10月
- 制作 上田市立図書館(上田地域社会教育施設(図書館等)情報化・活性化推進事業)
- 協力 上田市マルチメディア情報センター
- 製作委託 アイ・エル・シー

ホームページ「上田市文化財マップ」

概要



●上田市の文化財をホームページで紹介

上田市の国宝、重要文化財、県指定文化財84点を写真と解説文で詳細に紹介。

●ナビゲーションマップ上に文化財を配置

紹介する文化財を拡大表示が可能なナビゲーションマップ上に配置。時間軸や分類などによる表示切り替えも可能。

●天地左右360度のパノラマ画像

CubicVRによって、史跡・建造物などを天地左右360度のパノラマ画像で紹介。

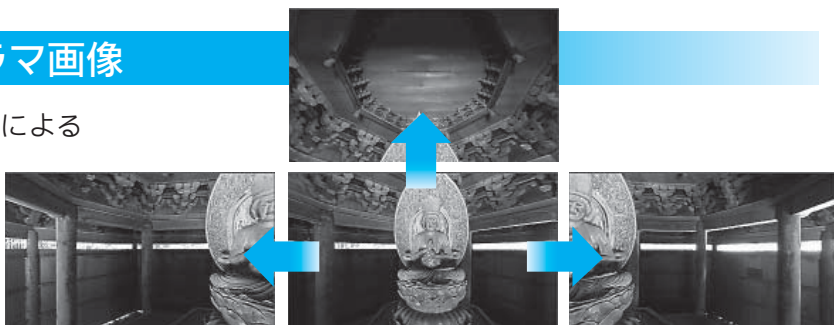
●URL <http://museum.umic.jp/map/>

文化財1点ずつに専門家の解説

文化財1点ずつを、写真画像と歴史研究者による解説文によって紹介。

CubicVRによる文化財のパノラマ画像

史跡、建造物などの文化財を、CubicVRによる天地左右360度のパノラマ画像を収録。普段一般公開されていない、建造物の内部なども紹介。



事業概要

- 完成 平成14年10月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市教育委員会
- 製作委託 アイ・エル・シー

ホームページ「上田市子ども文化財マップ」

概要



●「上田市文化財マップ」を小学生向けに再編集

小学校の地域学習に利用しやすいように、掲載文化財の数を主要なもの63件だけにし、文章量も減らし漢字にはよみがなを付けた。

●URL <http://map.umic.jp/map/kodomo.html>

事業概要

- 完成 平成21年2月
- 製作委託 有限会社ハルタ

概要



●動植物727種を収録した「生き物図鑑」

727種類の動植物について、「魚類」/「昆虫」/「植物」などの分類や、生息する活動場所、季節、水質などの複数の項目によって検索。検索結果を1種1葉でプリントアウト。

●千曲川の生き物や生活との関わりなど総合的に紹介

千曲川について、そこに生きる生き物、地域の生活との関わり、水質などの環境や河川の働きなど、合計63項目を紹介。

●URL <http://edu.umic.jp/zukan/>

千曲川の生き物

生き物図鑑、川の生き物の住み場、身近な希少種と絶滅危惧種帰化生物の増加と在来種との関係、コラム

河川のはたらき

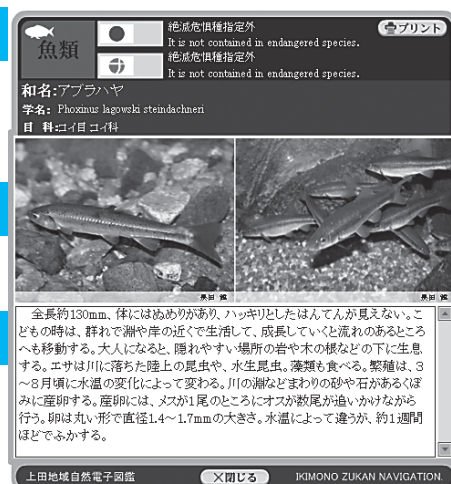
陸地・川の地形、河川の水質、コラム

上田と千曲川—生活と歴史

千曲川の災害と歴史、災害対策法、川と生活のつながり、コラム

事業概要

- 運用開始 平成16年7月 ■企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力・総合監修・植物(図鑑): 桜井善雄/鳥類(図鑑): 香川敏明/魚類・哺乳類・爬虫類・両生類(図鑑): 長田健/昆虫(図鑑): 藤澤庸助/水生昆虫(図鑑): 平林公男/地形・地質: 山岸猪久馬/生活と歴史: 佐々木清司
- 製作委託 有限会社伸和印刷(提案競技により選定)



上田地域こども自然電子図鑑 —川とわたしたち—

概要



●「千曲川自然電子図鑑」を小学生向けに再編集

小学校の地域学習、自然学習に利用しやすいように文章を書き直し、漢字にはよみがなを付けた。また、掲載する生き物を主要なもの30種類だけにした。

●川と生活との関わりなども紹介

自然学習に具体的に取り組めるように、水質判定の方法を解説、千曲川と生活との関わりなども総合的に紹介。

●URL <http://museum.umic.jp/kawa/>

事業概要

- 完成 平成20年3月
- 製作委託 有限会社伸和印刷

ホームページ「上田人物伝」

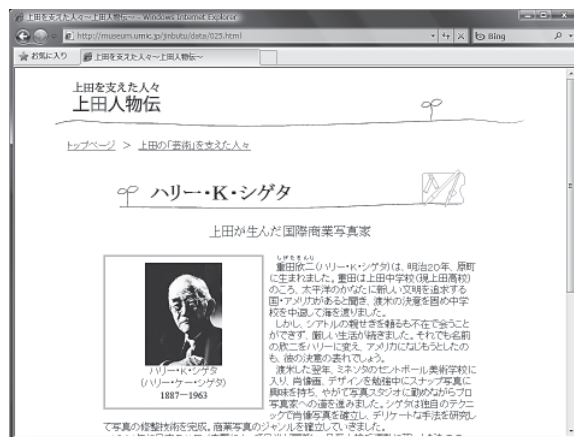
概要



●市内で活躍した人物50人を紹介

上田地域ゆかりの戦国時代から平成まで活躍した人物57人について解説。歴史、教育、経済産業、芸術、社会、文芸、スポーツの8分野で上田や社会に貢献した人物と、戦国時代の武将らを紹介。

●URL <http://museum.umic.jp/jinbutu/>

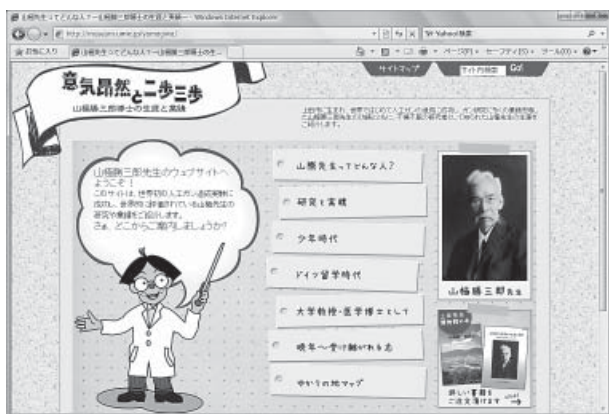


事業概要

- 完成 平成21年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市教育委員会
- 制作委託 アール・mam(入札により選定)

ホームページ「山極勝三郎博士の生涯と業績」

概要



●上田出身の医学博士、山極勝三郎の生涯と実績を紹介

世界で初めて人工癌発生に成功した山極博士の生涯と実績を、豊富な資料と解説文で紹介。ゆかりの地を紹介するマップ付。

●URL <http://museum.umic.jp/yamagiwa/>



事業概要

- 完成 平成22年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市立博物館
- 制作委託 アール・mam(提案競技により選定)

ホームページ「蘇民将来符 その信仰と伝承」

概要



●八日堂蘇民将来符をテーマに関連文化財を解説

国選択民俗文化財である上田市八日堂の「蘇民将来符頒布習俗」を中心に、蘇民将来符の歴史、製作工程、図柄などを総合的に紹介。

●マルチメディア技術で、文化財をわかりやすく紹介

蘇民信仰の起源が書かれた「牛頭天王祭文」を現代訳、口語訳で読める「祭文トランスレータ」、江戸時代の八日堂縁日を再現した「3D八日堂縁日図」の2つのコンテンツで文化財を紹介。

●URL <http://museum.umic.jp/somin/>

●収録内容

- ・八日堂蘇民将来符（蘇民将来と八日堂縁日、蘇民将来符の形と図柄、製作過程 VR で見る蘇民将来符）
- ・牛頭天王祭文（祭文トランスレーター、牛頭天王祭文解説）
- ・八日堂縁日図（3D八日堂縁日図、八日堂縁日図解説）
- ・映像アーカイブ（ビデオ「蘇民将来符 願いは永久に」）



事業概要

- 完成 平成16年8月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 信濃国分寺・信濃国分寺資料館
- 製作委託 有限会社ハルタ（提案競技により選定）

ホームページ「紙本墨書 生島足島神社」

概要



●生島足島神社に残る武田信玄武將の起請文をホームページで紹介

生島足島神社に保管されている、国の重要文化財を含む古文書について、写真と解説文で詳細に紹介。時代年表などにより、古文書を巡る歴史も分かりやすく紹介。

●難解な文章が読める起請文プレーヤー

紹介する起請文に重ねて、漢字、訓読、日本語訳をつけることにより、難解な文章を分かりやすく解説。

●URL <http://museum.umic.jp/ikushima/>

古文書を巡る歴史

15世紀中頃の歴史を、武田信玄と古文書の関わりを中心に時代年表や勢力図により閲覧できます。QuickTimeVRによって、古戦場跡等を左右360度のパノラマ画像で紹介。

起請文、古文書

生島足島神社の起請文、古文書について解説。起請文プレーヤーで日本語訳などを閲覧できます。

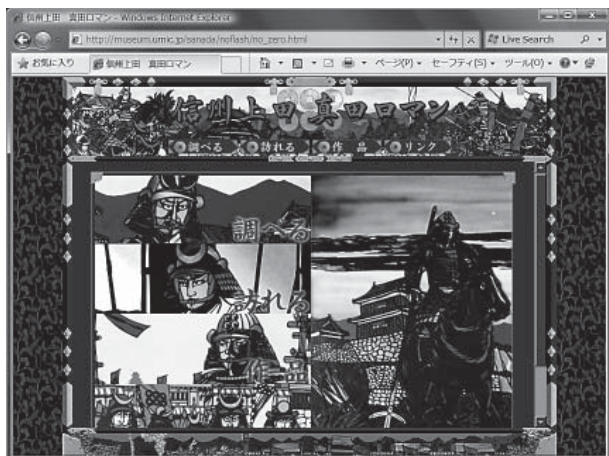
事業概要

- 完成 平成18年4月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 生島足島神社
- 製作委託 有限会社伸和印刷（入札により選定）



ホームページ「信州上田真田ロマン」

概要



●上田市の真田氏に関連する総合案内

「調べる」(史料検索)、「訪れる」(観光案内)、「作品」(物語)、「リンク」の4つからなる真田氏に関する総合サイト。

●貴重な歴史史料を公開

真田氏に関する古文書など約250点の貴重な史料をホームページで公開。項目により検索が可能。

●真田氏に関連する物語を紹介

真田太平記や真田十勇士など真田氏に関する物語の紹介の他、徳川軍を撃退した第一次上田合戦他を、FLASHムービーなどで紹介。

●URL <http://museum.unic.jp/sanada/>

事業概要

- 運用開始 平成14年11月
- 企画制作 上田市／上田市マルチメディア情報センター
- 製作委託 上田マルチメディア事業協同組合

ホームページ「信州上田軍記」

概要



●真田家の家記である「上田軍記」を現代語訳、音声読み上げなどで紹介

徳川軍を2度に渡って撃退した上田合戦などの様子を記録した真田家に伝わる家記「上田軍記」を、写本の画像、原文、現代語訳、音声読み上げで紹介。

●歴史カレンダー、マップで、「上田軍記」の世界を紹介

「上田軍記」前後の歴史をカレンダーで歴史資料とともに紹介、また「上田軍記」に登場する場所をマップで紹介。

●URL <http://museum.unic.jp/uedagunki/>

写本リーダー、読み上げブラウザ

写本リーダー：写本の画像に、原文・現代語訳を重ねて表示。

読み上げブラウザ：ナレーターによる読み上げ音声ファイル(MP3)を再生。

事業概要

- 完成 平成22年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 「信州上田軍記」著者 堀内 泰氏
- 製作委託 有限会社伸和印刷(提案競技により選定)

概要



- 上田市の「景観」「花の名所」「ロケ地」「文化財」「真田氏ゆかりの地」「公共施設」の6つのマップを地図上に重ねて表示。
- 地図上に表示されたアイコンをクリックすることで、詳細情報を表示。
- URL <http://map.umic.jp/sougoumap/>

景観マップ



- 建物、史跡、街並みなど10項目に分類して、上田市内の景観ポイント133か所を紹介。
- 主な掲載景観ポイント
上田城跡/カネタの煙突/鴻ノ巣の奇景/美ヶ原放牧/角間溪谷

信州上田花めぐりマップ



- 春夏秋の季節、花の種類、地域で分類して、上田市内の花の名所50か所を紹介。
- 主な花の種類
フクジュソウ/スイセン/サクラ/リンゴ/フジ/コスモス/紅葉

信州上田ロケ地探訪マップ



- 上田市内のロケ地25か所を紹介。監督19人、作品51作品のリストからロケ地を検索。
- 主な掲載した監督名
篠田正浩/山田洋次/小津安二郎/黒澤明/北野武/大林宣彦

上田市こども文化財マップ



- 建造物、石造物、史跡、記念物で分類して、上田市内の文化財63件を紹介。
- 主な掲載文化財
安楽寺八角三重塔/上田城櫓/霊泉寺五輪塔/真田氏館跡

真田氏歴史マップ



- 観光、寺社、史跡、博物館で分類して、上田市内の真田氏関連の場所35か所を紹介。
- 掲載した主な場所
上田藩主屋敷跡/真田氏本城跡/真田太平記館/真田氏歴史館

公共施設マップ



- 博物館、図書館、公園、プールなど、上田市内公共施設93か所を紹介。
- 掲載した主な施設
市立博物館/市立図書館/市民の森/自然運動公園プール

事業概要

- 完成 平成23年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 製作委託 有限会社ハルタ、アール・ママ

上田市スマートフォンマップ



- 総合情報マップの内容を、スマートフォンの表示と操作に最適化
- URL <http://map.umic.jp/mobile/>



上田市誌デジタル化

概要



●「上田市誌」30巻、7,415ページをデジタル化

平成16年に完成した「上田市誌」全31巻のうち、航空写真を主とした巻を除く30巻7,415ページを、スキャナーで読み取ってデジタル化。

●全文検索が可能なPDFファイルに変換

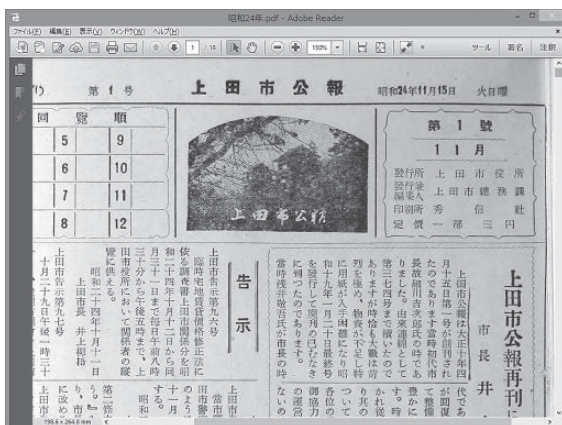
OCR処理によって、全文検索が可能。扱いやすいPDFファイルに変換。

事業概要

- 完成 平成23年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市教育委員会
- 製作委託 有限会社伸和印刷

上田市広報デジタル化

概要



●「上田市広報」約600号、5,000ページをデジタル化

昭和24年から61年までに発行された上田市の広報誌、約600号、5,000ページを、写真撮影してデジタル化。

●全文検索が可能なPDFファイルに変換

OCR処理によって、全文検索が可能。扱いやすいPDFファイルに変換。

事業概要

- 完成 平成24年3月
- 企画制作 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 上田市総務部秘書課
- 製作委託 有限会社ハルタ

高精細デジタル映像「現代に生きる蚕種製造技術」

概要



●蚕種業関連の歴史的資料を収録

江戸時代から上田地域の発展を支えてきた蚕種業（蚕の卵の生産販売）と、養蚕、蚕糸業の歴史を伝える映像、写真、古文書など49点の史料を収録。

●蚕種製造技術を高精細デジタル映像で記録

先達が築いた蚕種の製造技術。現在でも上田蚕種協業組合で行われている蚕種の製造工程を、高精細デジタル映像で克明に記録。

●作品時間 約38分

事業概要

■完成 平成14年2月

■企画制作 財団法人デジタルコンテンツ協会 / 上田市マルチメディア情報センター / 上田マルチメディア事業協同組合
※財団法人デジタルコンテンツ協会 平成13年度デジタルアーカイブ構想振興事業「新技術を駆使した産業関連等の高精細デジタル映像制作事業」（小型自動車振興協会補助事業）

信州上田紬 伝統の技に歴史の風合いが息づく

概要



●地域の伝統工芸である「上田紬織物」の技術を映像で記録

約350年前から記録に残る、上田地域の伝統工芸である「上田紬織物」の技術を、「縞割り」「精錬」「染色」「整経」「機織り」の5つの工程に分けて克明に映像で記録。

●地域学習の教材コンテンツとしても利用

テロップの漢字には、ふりがなを振るなど、子供たちを含めた多くの方に見ていただけるよう工夫。小中学校、公民館などの上映会など、市民、研究者などに積極的に公開。

●作品時間 約32分

事業概要

■完成 平成16年2月

■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

■協力 上田紬織物協同組合

■製作委託 株式会社ながのアド・ビューロ(提案競技により選定) ※平成15年度地域づくり総合支援事業(長野県)により実施。

農民美術「農の心ここに輝く」

概要



●地域の伝統工芸である「農民美術」の技術を映像で記録

大正時代に上田ゆかりの芸術家である山本鼎が、農閑期の副業として農民に広げた運動を起源とする、上田の伝統工芸である「農民美術」の彫刻の技術を、映像で記録。

●教育用コンテンツとして活用

教育用コンテンツとして、小中学校、公共施設へ地域イントラネットによって配信。

●作品時間 約30分

事業概要

■完成 平成12年3月

■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

■製作委託 株式会社日広(提案競技により選定)

■協力 長野県農民美術連合会 ※財団法人地域創造 平成11年度地域伝統芸術等保存事業により実施。

記録フィルム「上田飛行場」

概要



●昭和初期の上田の街を撮影

昭和6年から8年に行われた、当時、上田にあった飛行場での祝賀会、軍用機の命名、献納式、防空大演習などの様子を撮影したもの。飛行機とともに、街並みや人々の様子が記録されている。

●解説を加え再編集

「愛国信濃号」「空の港へ」「防空大演習」の3つのフィルムを基に、歴史的背景などの解説を加えて再編集。

事業概要

■完成 平成9年4月
■企画制作 上田市マルチメディア情報センター
■編集 有限会社マシマテクニカルコーポレーション

■監修 尾崎行也氏
■映像所有 成沢捨也氏
■撮影者 星野嘉助氏

DVD-Video「上田地域の民話」

概要



●上田地域の民話3編の語りを収録

上田地域に伝わる民話のうち、「太郎山のつつじ」「甲田池の河童」「小泉小太郎」の3編の語りを映像に記録。

●民話の意味、背景などを解説

地元民話研究者の協力により、それぞれの民話にその意味や背景などの解説を付加。

●現代版オリジナル民話の試作

民話の意味を汲み、設定や時代を現代の子どもたちに通じるように変えたオリジナル民話を試作。

事業概要

■完成 平成13年3月
■企画制作 上田市マルチメディア情報センター
■製作委託 日本システムインテグレーション株式会社

電子紙芝居「小泉小太郎物語」

概要



●上田地域の民話「小泉小太郎物語」を電子紙芝居化

上田市内の「木のおもちゃ工房」の「銀河工房」を中心に上演されている紙芝居「小泉小太郎物語」を、上田市マルチメディア情報センターで活動する十勇士クラブが、電子化したもの。

●URL <http://museum.unic.jp/kotaro/>

■監修・脚本原案：深町修司／絵：白井信吾／音楽：深町浩司／企画・脚色・語り：小林寛恵／演出・プロデュース：小林 茂

事業概要

■完成 平成13年8月
■制作 十勇士クラブ

千曲川を渡る御柱 上田市堀川神社

概要



●上田市神川地区の堀川神社の御柱祭の記録

御柱の伐採、山出し、千曲川の渡し、里曳きの様子などを記録。里山の荒廃や地域のあり方を考える社会教育教材。

●作品時間 約37分

事業概要

■完成 平成16年 ■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

上田の地石 緑色凝灰岩 古墳時代から現代までの軌跡

概要



●緑色凝灰岩について映像で紹介

上田市で採れる火山性の石、緑色凝灰岩について、上田城壁などの実際の使用例を紹介しながら解説。

●作品時間 約18分

事業概要

■完成 平成18年 ■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

新丸窓電車で行く別所線沿線の旅

概要



●上田電鉄別所線の沿線を映像で紹介

別所線の運転台からの風景や、駅から歩いていける文化・歴史スポットを紹介。

●作品時間 約22分

事業概要

■完成 平成18年 ■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

美ヶ原高原 夏 自然と動植物の躍動

概要



●美ヶ原高原の動植物の紹介

夏の美ヶ原高原の様々な動植物の紹介、日本ジカによる食害の報告など。

●作品時間 約10分

事業概要

■完成 平成20年 ■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

上田市広報番組「ふれあい上田」

概要



●上田市広報番組「ふれあい上田」をデジタル化

信越放送制作の上田市広報番組「ふれあい上田」の1987年（昭和62年）以降の41番組について、利用権を取得してデジタル化。

●映像ライブラリーで視聴

上田市マルチメディア情報センター内に、VODシステムの映像ライブラリーを構築。メニューからの選択で視聴が可能。

事業概要

- 企画・デジタル化 上田市マルチメディア情報センター
- 協力 信越放送株式会社

SBC信越放送制作「私たちの周辺」

概要



●約40年前の上田についてのドキュメンタリー番組の利用権取得

SBC信越放送で、昭和38年から41年にかけて上田で取材し、放送されたドキュメンタリー番組「私たちの周辺」。当時の上田の人々の生活、農林業、文化、スポーツなどについて記録。

●作品数 34

●作品時間 12分

主な作品

青年たちが演じる手づくりオペラ（1963年）／上田を訪れた昭和天皇・皇后両陛下（1964年）／岳の幟と塩田の水利（1964年）／武石村の森林振興隊（1964年）／凍豆腐づくりとカラス田楽（1965年）／甲子園初出場、丸子実業高校ベスト8の快挙（1965年）

事業概要

- 利用権取得 平成18年
- 企画・デジタル化 上田市マルチメディア情報センター

デジタルアーカイブ映像「出前上映会」

概要



●小中学校、公民館、自治会などで上映

デジタルアーカイブ事業で、収集、制作した映像のうち、著作権等の権利処理ができた約70作品を、上田市内の小中学校や公民館、自治会の行事などで上映。

■上映実績(平成24年度まで)

15年度: 38回、1,196人/16年度: 30回、1,322人/17年度: 34回、1,107人/

18年度: 41回、1,443人/19年度: 52回、1,623人/20年度: 29回、792人/

21年度: 27回、800人/22年度: 19回、622人/23年度: 14回、548人/24年度: 17回、415人

事業概要

■企画 上田市マルチメディア情報センター

■協力 上田市教育委員会

映像発掘探検隊

概要



●市民が保有する写真・フィルムなどを調査

所有する地域の過去の写真・フィルムなどについて広く市民に協力をお願いして調査。いただいた情報を基に、貴重なもののデジタル化を推進。

●NPO法人と連携

市民への働き掛けと調査に、NPO法人上田広域市民事業ネットワークと連携。地域に密着した展開を進める。

事業概要

■企画 上田市マルチメディア情報センター

■協力 特定非営利活動法人上田広域市民事業ネットワーク

オンラインショップ「さるとび本舗」

概要



●アーカイブ画像などをオンライン販売

地域映像デジタルアーカイブ事業で収集した映像の画像ファイルなどをインターネットでオンライン販売。

事業概要

■運用開始 平成13年8月

■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

モハ5250丸窓電車ホームページ

概要



●別所線沿線情報、上田丸子電鉄をテーマとしたミュージアムなど

別所線各駅の沿線情報を共有できる「別所線コミュニティ」、上田丸子電鉄の切符や車両、歴史を展示した「丸窓ミュージアム」、楽しいWeb絵本「まるまどくんが行く!」など

●URL <http://marumado.umic.jp/>

事業概要

■完成 平成17年3月

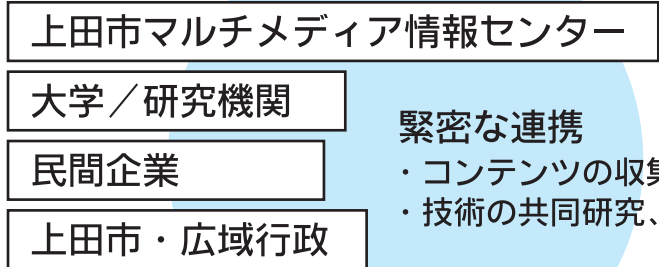
■製作委託 上田マルチメディア事業協同組合

■企画制作 上田市マルチメディア情報センター

■協力 上田電鉄株式会社、長野計器株式会社

地域映像デジタルアーカイブの将来構想

- ・ 地域文化の振興、交流
- ・ 高度情報通信社会への対応
- ・ 新映像産業の形成



市民参加

映像発掘探検隊

地域に埋もれている
映像資料の発掘、再生、活用

コンテンツの蓄積

地域映像
アーカイブセンター
の設立

地域映像アーカイブセンター

デジタルデータラボラトリー

映像のデジタル化・データベース化
関連技術開発・技術提供

映像銀行

映像の集積・保存・管理・運営
上映、利用などの権利・費用調整

- ・ ニュース映画、記録映画
- ・ 写真
- ・ マンガ、アニメ、劇場映画
- ・ 個人撮影作品

ネットワークセンター

VOD サーバー
データベース機能
ネットワーク管理・運営

他プロジェクト
との連携

ギガビット
ネットワーク

他地域デジタルアーカイブセンター

内外のデジタルアーカイブ
事業との相互連携、協力

ネットワークの拡充、整備

図書館・博物館ネットワーク

情報図書館



学校間ネットワーク

調べ学習
地域の
歴史文化



- ・世代間交流
- ・地域文化の継承

公民館ネットワーク

生涯学習
地域文化
活動支援



基幹
ネットワーク
広域 CATV 網
100Mbps

専用ネットワーク型配信

オープンネットワーク型配信

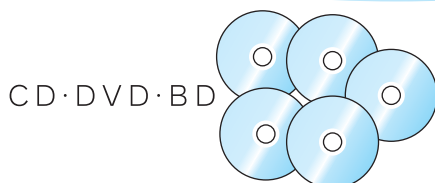
パッケージ型配信

インターネット



一般家庭、企業など
不特定ユーザの利用

コンテンツビジネスの創出



学校、公民館、高齢者福祉施設など
関連諸施設への配布

上田市デジタルアーカイブポータルサイト



上田市が進める地域映像デジタルアーカイブ事業を総合的に紹介しています。

ホームページアドレス <http://museum.umic.jp/>

上田市マルチメディア情報センターの事業目的

情報化社会で対応できる人材の育成

- 情報モラル、メディアリテラシーの向上
- 学校の情報化教育の支援
- ITを活用した新たな表現力の養成
- 地域企業に対するIT高度活用の支援
- 障害者の社会参加促進の支援

地域情報化拠点施設

地域の個性を情報発信

- 地域の個性「上田らしさ」の創出
- 貴重な文化資産の記録・保存・活用
- 蓄積コンテンツを多用途に活用・発信
(観光・地域振興)

情報活用支援センター

- 上田広域ネットワークセンター機能
- 地域・NPO等の連携支援・促進
- 大学との連携促進
- 市民IT相談
- セキュリティアドバイザー