

書籍等分野の連携事例報告 ①

デジタルアーカイブ福井



2020年11月5日（木）
第22回図書館総合展フォーラム
ジャパンサーチ正式版公開
～書籍等分野の連携及び利活用拡大に向けて～

福井県文書館（福井県立図書館兼） 長野 栄俊



目次

1. 概要—デジタルアーカイブ福井
2. 連携—NDLサーチ、ジャパンサーチ
3. 二次利用—オープン化の推進
4. 利活用事例—展示、掲載・商品化、連携
5. 課題と展望

The screenshot shows the search interface of the Digital Archive of Fukui. At the top, it says 'デジタルアーカイブ福井' (Digital Archive of Fukui) and '福井県文書館・図書館・ふるさと文学館' (Fukui Prefectural Archives, Library, and Hometown Literature Museum). Below this is a search bar with a '戻る' (Back) button, a 'URL表示' (URL Display) button, and a 'ヘルプ' (Help) button. The main search area is titled '簡易検索' (Simple Search). It includes a search condition dropdown set to '簡易検索', a 'フリーワード' (Free Word) input field with a character limit of 10, and a '添付ファイル種別' (Attachment File Type) dropdown. Below the search bar is a section for '検索対象資料' (Searchable Materials) with '全て選択' (Select All) and '全て解除' (Deselect All) buttons. A note states '※新聞記事検索は詳細検索から' (※Newspaper article search is from detailed search). The interface features several expandable categories with checkboxes for selection:

- 文書館** (Document Library):
 - 古文書 (Old Documents):
 - 資料群 (Collection)
 - 資料 (Material)
 - 越前松平家 (Echigo Matsudaira Family):
 - 松平文庫 (福井藩史料) (Matsudaira Bunko (Fukui藩史料))
 - 松平文庫 (国書・漢籍) (Matsudaira Bunko (National Books/Chinese Classics))
 - 越国文庫 (Echigo Bunko)
 - 越葵文庫 (Echigo Aoi Bunko)
 - 歴史的公文書 (Historical Official Documents):
 - 簿冊 (Ledgers)
 - 件名 (Titles)
 - 刊行物等 (Published Materials, etc.):
 - 新聞 (Newspapers)
 - 県報 (Prefectural News)
 - 写真 (Photos)
 - デジタル資料 (Digital Materials)
- 図書館** (Library):
 - 古典籍等 (Classical Books, etc.):
 - 貴重図書 (Valuable Books)
 - その他 (Others)
- ふるさと文学館** (Hometown Literature Museum):
 - ふるさと文学館資料 (Hometown Literature Museum Materials):
 - 資料群 (Collection)
 - 資料 (Material)
- 県政情報センター** (Prefectural Information Center):
 - 行政刊行物 (Administrative Publications):
 - 行政刊行物 (2018年度まで) (Administrative Publications (Up to FY2018))

At the bottom right, there are '検索' (Search) and '条件クリア' (Clear Conditions) buttons.

1 概要—デジタルアーカイブ福井

〔構築の経緯〕

- 2003年2月 文書館・図書館が**それぞれ**に目録データベースを構築
2003年 文書館 新聞画像のみ施設内公開
2008年 図書館 「デジタルライブラリー」一部画像をウェブ公開
- 2014年3月 「福井県文書館・図書館デジタルアーカイブ」として**統合**
本格的な**画像のウェブ公開**を開始
- 2019年4月 システム更新「**デジタルアーカイブ福井**」と改称
「福井のデジタルアーカイブ」を志向



1 概要—デジタルアーカイブ福井

[登録内容] 2020年10月1日現在

- 全登録件数…**約57万件**
- 画像のウェブ公開…**約4.6万件・約48万画像**
- 画像の施設内公開…約11.4万件・約143万画像

1 概要—デジタルアーカイブ福井

〔登録内容〕

- A) 古文書 資料群…970件／資料…約19.4万件
- B) 歴史的公文書 簿冊…約6万件／件名…約13.2万件
- C) 新聞 新聞（日付巻号）…4.1万件／新聞記事…3.3万件
- D) 県報 明治～昭和46年の県令・訓令・条例・規則・告示など…6.3万件

1 概要—デジタルアーカイブ福井

〔登録内容〕

E) **写真** 広報課撮影写真・県史編纂時の資料写真…1.8万件

F) **デジタル資料** 県刊行の行政刊行物PDF版等…1,444件 *

G) **古典籍** 4,271件

H) **ふるさと文学館資料** 資料群…14件／資料…1,204件 *

I) **人物文献検索** 福井ゆかりの人物の略歴と参考文献…5,745件 *

1 概要—デジタルアーカイブ福井

【特色】

i. 協同デジタルアーカイブ

- ・ 県5館…**県文書館**(寄託資料・県史編纂資料〈個人蔵・機関蔵〉含む)
県立図書館・県立若狭図書学習センター、県ふるさと文学館
県庁県政情報センター
 - ・ 市2館…福井市立図書館、福井市立郷土歴史博物館
- ⇒ 県内の図書館・博物館を対象に拡張予定

詳細検索

古文書 >>
越前松平家 >>
歴史的公文書 >>
新聞 >>
県報 >>
写真 >>
デジタル資料 >>
古典籍等 >>
ふるさと文学館資料 >>
行政刊行物 (県政情報センター) >>

検索条件 越前松平家

松平文庫 (福井藩史料) 松平文庫 (国書・漢籍) 越国文庫 越葵文庫

フリーワード AND検索

資料名 部分一致

副資料名・別資料名 部分一致

作成者(著者・作成者等) 部分一致

年代(作成・出版) 部分一致

年月日(和暦) 年 閏 月 日 ~ 年 閏 月 日

年月日(西暦) 年 閏 月 日 ~ 年 閏 月 日

分類 部分一致

宛名 部分一致

添付ファイル種別

管理セクション

クリエイティブコモンズ

デジタルアーカイブ福井

A) 古文書 G) 古典籍

表示 100 件 表示順 資料群番号 昇順 再表示

選択/No	サムネイル	資料種別 / タイトル / 資料情報
<input type="checkbox"/> 1		古文書(資料) 【資料群番号】 A0143, 【資料群名】 松平文庫 【資料名】 明道館書目 【資料番号】 02465, 【コマ数】 240 【年月日】 年月日未詳~年月日未詳
<input type="checkbox"/> 2		古典籍 【資料群番号】 A0205, 【資料群名】 越国文庫 【資料名】 明道館書目 【分類】 『和漢古書分類目録』国書 郷土 郷1, 【年代(作成・出版)】 明治写

目録種別
古文書(資料) (1件)
古典籍 (1件)

分類
『和漢古書分類目録』国書 郷土 郷1 (1件)
『松平文庫福井藩政史料目録』藩政-藩校【750(仮397)】 (1件)

形態
長帳 (1件)

原本有無
有 (2件)

添付ファイル種別
画像あり (2件)

管理セクション
福井市立図書館 (1件)
福井県文書館 (1件)

クリエイティブコモンズ
帰属(CC:BY) (1件)

越前松平家の3資料群
(3館が管理)を集約公開

1 概要—デジタルアーカイブ福井

【特色】

- ii. デジタルアーカイブと**OPACの連携**（*印）
 - ・ デジタルアーカイブの検索結果 → OPAC（H・I）
 - ・ OPACの検索結果 → デジタルアーカイブ（F）

デジタルアーカイブ福井 I) 人物文献検索

OPAC

詳細 画像 一覧

目録種別	ふくい的人物
氏名(統一系)	杉田 玄白
氏名(統一系よみ)	すぎた げんぱく
その他の名前	(諱)翼,(号)鶴斎・九幸翁,(字)子鳳・元伯
時代区分	近世(江戸)
生没年	1733年(享保18)09月13日~1817年(文化14)04月17日
ジャンル	学術・教育,医療・福祉,武士・藩士
経歴	小浜藩医。蘭学者。『ターヘルアナトミア』を翻訳し『解体新書』を公刊。小浜藩医・杉田甫仙の子。享年85。墓：芝天徳寺中栄閑院。
著作	『解体新書』『形影夜話』『蘭学事始』『野叟独語』
参考文献タイトル	杉田玄白(人物叢書)[伝記(単)] 小浜藩医杉田玄白(若狭人物叢書)[伝記(単)] 杉田玄白(これき人物シリーズ),肖像あり,略年譜あり[子ども] 杉田玄白全集 1,当館には第1巻のみ収蔵[著作] 福井県医学史,p370~372 筆蹟あり[事典項目] 我等の郷土と人物 1,p67~72[列伝] 若越山脈 4,p53~81[子ども]

書誌情報

< 前へ [1/1] 次へ >

資料の種類	図書	資料情報のコピー
タイトル	杉田玄白(スギタゲンパク)	
著者名等	福井県立子ども歴史文化館/編(フクイケンリツ コドモ レキシ ブンカカン) 長野栄俊/編集・執筆(ナガノ,エイシユン)	
出版者	福井県立子ども歴史文化館/福井	
出版年	2010.3	
ページと大きさ	64p/21cm	
シリーズ名	これき人物シリーズ 1	
件名	杉田玄白	
分類	郷土分類: H289 NDC8 版: 289.1	
内容項目	杉田玄白 その人と生涯; 杉田玄白 略年表; 『解体新書』ができるまで; 玄白のことば; 杉田玄白 著作案内; 参考文献, 資料所蔵機関・所蔵者, 奥付	
価格	非売品	
タイトルコード	1104913953	

貸出情報

[My本棚に登録](#) [予約する](#)

所蔵数	館内でのみ利用可能な資料	貸出可能な資料	貸出中の資料	予約数
9冊	3冊	6冊	0冊	0件

所蔵情報

状態についての詳細は、こちらを参照してください。

番号	資料番号	所蔵館	配架場所(配架案内)	請求記号	状態
1	1020912307	本館	子ども室43(子ども室43の書架にあります。おわかりにならない時は、職員にお尋ねください。)	289/1	在架
2	1020920003	本館	子ども室55(子ども室55の書架にあります。おわかりにならない時は、職員にお尋ねください。)	289/1	在架

OPAC



資料の種類	図書	資料情報のコピー
タイトル	福井県環境基本計画(フクイケン カンキョウ キホン ケイカク)	
著者名等	福井県安全環境部環境政策課/[編](フクイケン アンゼン カンキョウブ カンキョウ セイサクカ)	
出版者	福井県安全環境部環境政策課/福井	
出版年	2018.3	
ページと大きさ	126p/30cm	
件名	環境政策	
分類	郷土分類 : H519	
	NDC8 版 : 519.1	
価格	[非売品]	
タイトルコード	1110343320	

デジタルアーカイブを開く

My本棚に登録 予約する

所蔵数	館内でのみ利用可能な資料	貸出可能な資料	貸出中の資料	予約数
5 冊	4 冊	1 冊	0 冊	0 件

所蔵情報 状態についての詳細は、こちらを参照してください。

番号	資料番号	所蔵館	配架場所 (配架案内)	請求記号	状態
1	1041151414	本館	郷土16 (郷土16の書架にあります。おわかりにならない時は、職員にお尋ねください。)	H519/H7/19-18-1B	在架
2	1041151422	本館	郷土16 (郷土16の書架にあります。おわかりにならない時は、職員にお尋ねください。)	H519/H7/19-18-1A	禁帯出
3	4000024697	文書館	文書館 (文書館カウンターにてお尋ねください。)		禁帯出
4	4000024689	文書館	文書館 (文書館カウンターにてお尋ねください。)		禁帯出
5	6000001716	文書館	デジタル資料 (紫の「デジタルアーカイブを開く」のアイコンをクリックしてご覧ください。アイコンの表示がない場合は下記の巻号のリンク先からアイコンをクリックしてご覧ください。)		禁帯出

デジタルアーカイブ福井 F) デジタル資料

福井県環境基本計画

[戻る](#) [目録一覧に戻る](#) [URL表示](#) [ヘルプ](#)

詳細 **メディア**

目録種別	デジタル資料
デジタル資料番号	342
タイトル	福井県環境基本計画
副タイトル	
シリーズ	
巻次	
発行年月	2018年(平成30)03月
責任表示	福井県安全環境部環境政策課/[編]
出版者	福井県安全環境部環境政策課
提供元	作成課HP
記録形式	PDF
備考	
利用上の注記 (原本閲覧)	
利用上の注記 (二次利用)	





1 概要ーデジタルアーカイブ福井

【特色】

iii. 明治期地方紙の紙面画像ウェブ公開

著作権者不明の署名記事
文化庁長官裁定制度を利用

※ [カレントアウェアネスE2277](#)

デジタルアーカイブ福井 C) 新聞



2 連携—NDLサーチ、ジャパンサーチ

- 2020年3月 **NDLサーチ**との連携開始

- 仕様書でOAI-PMHによる連携を明記
- A～I) の全件を対象…種類と点数が多い
- DC-NDLとのメタデータのマッピングで難航

※ [NDLサーチ連携機関インタビュー](#)

- 2020年10月 **ジャパンサーチ**との連携開始

⇒ 発見可能性・利用可能性の向上

3 二次利用ーオープン化の推進

【背景ーさまざまな取り組み（文書館）】

- 2003年2月 『福井県史』 [通史編 1-6](#)、[図説](#)、[年表](#)、[統計編](#)のテキストデータ・CSVをウェブ公開 → 2020年11月 年表・統計編をCC BYに
- 2017年5月 [学校向けアーカイブズガイド](#)をCC BYで提供
- 2018年5月 デジタルアーカイブの広報課写真をCC BYに
- 2018年11月 [幕末福井関連資料のテキストデータ](#)をCC BYで提供
- 2020年6月 福井藩士名簿 ([給帳データセット](#)) をCC BYで提供

3 二次利用ーオープン化の推進

[基本的な考え方]

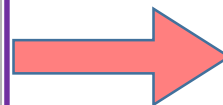
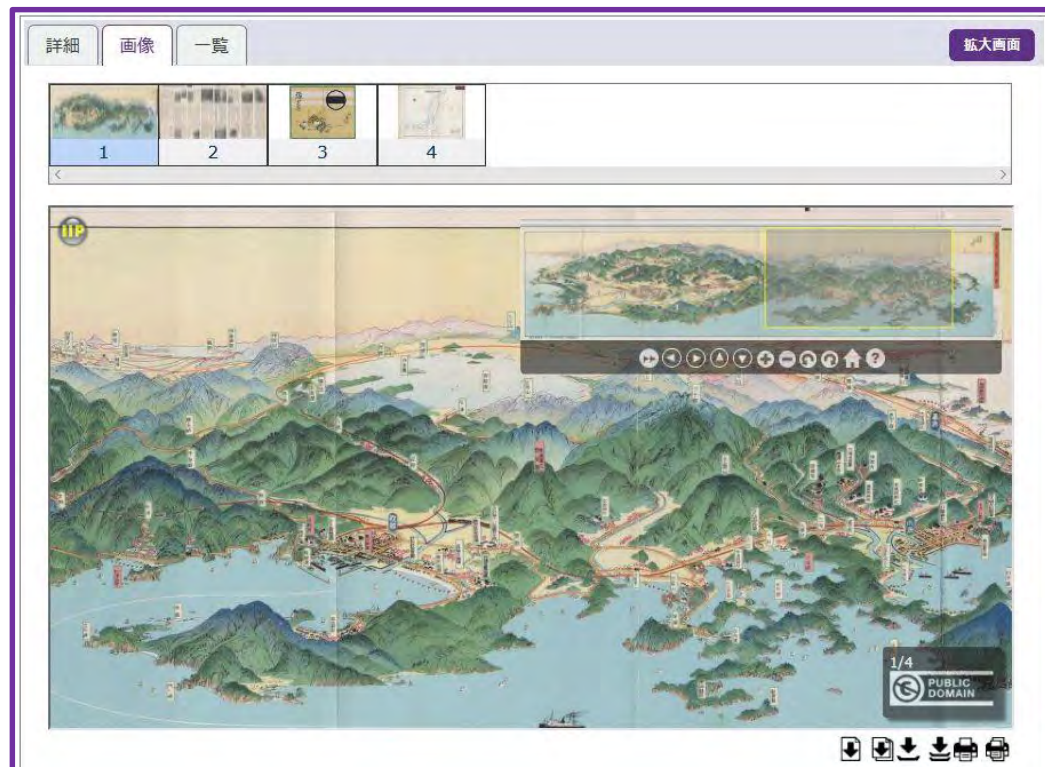
- **県所蔵資料**に関するデジタル・リソースはオープン化
文書館・図書館・文学館 所蔵のうちPD資料 → PDM
- **県に著作権**があるデジタル・リソースはオープン化
文書館 所蔵写真のうち著作権保護期間未了の資料 → CC BY
文書館・図書館・文学館 作成によるメタデータ → (CC0)

3 二次利用ーオープン化の推進

	メタデータ	デジタルコンテンツ（画像）							
種 類	—	古文書・歴史的公文書 古典籍・ふるさと文学館資料						広報課 写真	新聞
原本管理	—	県蔵	県寄託 (新)	県寄託 (旧)	個人蔵 機関蔵	市寄託	市蔵	県蔵	機関蔵
データ作成	県	県	県	県	県	県	市	県	県
公開範囲	ウェブ	ウェブ	ウェブ	施設内	施設内	ウェブ	ウェブ	ウェブ	(ウェブ)
二次利用 条件表示	(CC0) *NDLサーチ	PDM	—	—	—	—	CC BY	CC BY	—

4 利活用事例 1) 展示

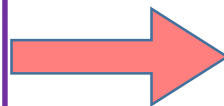
デジタルアーカイブ福井 吉田初三郎「福井県鳥瞰図」



福井県教育総合研究所 教育博物館
企画展「[地図を見る、読む、楽しむ](#)」

4 利活用事例 2) 掲載・商品化

デジタルアーカイブ福井 「越前国主記」より「海彦(アマビコ)」



スペイン「[EL PAÍS](#)」紙
2020-04-30

(株)セブンツールのガチャ
疫病退散キーホルダー

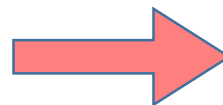
4 利活用事例 3) 連携

twitter

KANO Yasuyuki @KanoYasuyuki
返信先: @KanoYasuyukiさん
午後5:42 · 2020年6月5日 · Twitter Web App
3件のリツイート 5件のいいね

デジタルアーカイブ福井」にある翻刻してみたい史料が、「利用上の注記（二次利用） | デジタルアーカイブ上の画像等は自由に利用できます。」となっているため。

Kiyonori Nagasaki @knagasaki · 6月5日
返信先: @KanoYasuyukiさん
利用条件、大事ですよ。



みんなて翻刻
歴史資料を読み解く 歴史資料を解読するために お問い合わせ JOIN 参加する

みんなて翻刻
MINNA DE HONKOKU

デジタルアーカイブ福井の資料を翻刻 - くずし字学習用資料

仲間と、AIと協力

消息千字文 (往来物、手習手本)
福井県文書館 Fukui Prefectural Archives
4/34コマが翻刻

教訓書手本 (手習、初登山山手習教訓書)
福井県文書館 Fukui Prefectural Archives
16/16コマが翻刻

商売往来 (往来物、手習、市之助・市兵衛の名もあり)
福井県文書館 Fukui Prefectural Archives
18/18コマが翻刻

みんなて翻刻
市民参加型翻刻プロジェクト

5 課題と展望

【課題】

- 利活用事例の把握、**ユーザ反応**の把握
- **所蔵表示** [FREE LICENSE with Attribution]

【展望】

- 「**福井のデジタルアーカイブ**」構築のための「**つなぎ役**」
- **オープン化**のさらなる推進