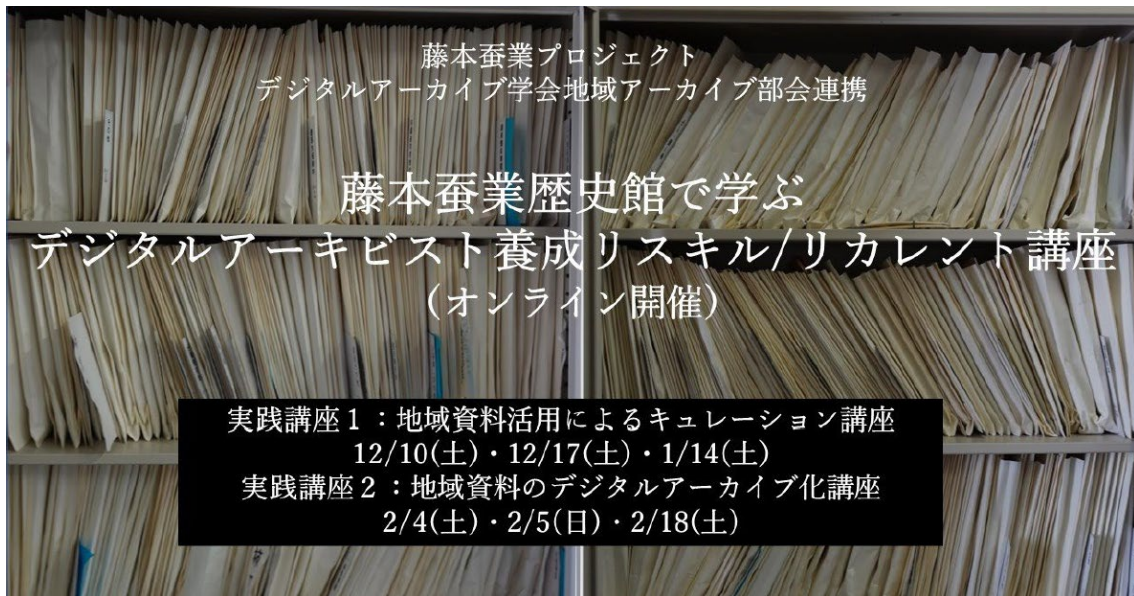


藤本蚕業歴史館で学ぶ デジタルアーキビスト養成講座

講座記録【概要版】



藤本蚕業デジタルコモンズ

<https://d-commons.net/fujimoto-dc/>

ネットで御覧いただけます

令和4年度長野県地域発元気づくり支援金事業
「藤本蚕業資源活用事業」

2023年3月31日

藤本蚕業プロジェクト

(事務局：長野大学前川道博研究室)

1. 講座概要

地域資源のデジタルアーカイブ化とその活用は、地域の歴史文化・学習環境・地域づくり活動など地域社会のありようを根本から変える DX (デジタルトランスフォーメーション=社会のデジタルに対応した変容) の根幹となります。それを担う人材育成が本講座のねらいです。リタイアされた方々にとってはリカレント (学び直し) な学習、教員・文化施設職員などにとってはリスキル (スキル・知識の新たな獲得) の学習機会となります。藤本蚕業歴史館 (長野県上田市) をフィールドに地域資料を用いて主体的に探求的な学びができる地域キュレーター、地域資源のデジタルアーカイブ化が計画・構築できるデジタルアーキビストを目指す講座として開講します。

▼実施体制等

主催：藤本蚕業プロジェクト (代表：前川道博 長野大学企業情報学部教授)

共催：デジタルアーカイブ学会地域アーカイブ部会、岐阜女子大学

協力：藤本蚕業歴史館、上田小県近現代史研究会、長野大学

後援：日本教育情報学会デジタルアーカイブ研究会、日本デジタルアーキビスト資格認定機構

この事業は長野県地域発元気づくり支援金事業の助成を得て実施します。

▼講座形態

リアルタイムオンラインによる受講形式 (オンデマンド併用) Zoom 利用

実践講座 1 : 地域資料活用によるキュレーション講座

▼日程とプログラム

第 1 回 12 月 10 日(土) 10:00~16:00 藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの活用

第 2 回 12 月 17 日(土) 10:00~16:00 藤本蚕業所蔵資料で近現代のキュレーション

第 3 回 1 月 14 日(土) 13:00~16:00 皆さんのキュレーション披露会

実践講座 2 : 地域資料のデジタルアーカイブ化講座

▼日程とプログラム

第 1 回 2 月 4 日(土) 10:00~16:00 藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの課題

第 2 回 2 月 5 日(日) 10:00~16:00 地域資料デジタルアーカイブの構築に向けて

第 3 回 2 月 18 日(土) 13:00~16:30 皆さんのデジタルアーカイブ/地域学習企画披露会

2. ウェブ公開サイト

藤本蚕業歴史館で学ぶデジタルアーキビスト養成リスキル/リカレント講座

<https://d-commons.net/uedagaku/?c=&p=11252>



各回の講座ごとに以下のページを作成し、ビデオ収録した講座(YouTube 公開動画)にリンクしてあります。

▼講座概要

実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

【日程】2022～23年

12/10(土)10:00～16:00 [藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの活用](#)[LINK]

12/17(土)10:00～16:00 [藤本蚕業所蔵資料で近現代のキュレーション](#)[LINK]

01/14(土)13:00～16:00 [皆さんのキュレーション披露会](#)[LINK]

実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

【日程】2023年

2月4日(土) 10:00～16:00 [藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの課題](#)[LINK]

2月5日(日) 10:00～16:00 [地域資料デジタルアーカイブの構築に向けて](#)[LINK]

2月18日(土) 13:00～16:00 [皆さんのデジタルアーカイブ/地域学習企画披露会](#)[LINK]

3. 実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキルリカレント講座
実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

① 藤本蚕業歴史館に学ぶ 地域アーカイブの活用

2022年12月10日



本日のテキストは
コチラ

<https://d-commons.net/uedagaku/?c=&p=11761>



前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト代表

本日の講座 藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの活用

- 10:00 講座のねらいと概要／地域アーカイブの課題
- 10:20 受講者の自己紹介
- 10:30 藤本蚕業歴史館・概要
- 10:45 藤本蚕業・上塩尻ミニ見学
- 11:15 藤本蚕業歴史館・館内ミニ見学
- 11:40 近現代へのいざない：蚕種製造業と藤本蚕業
(12:00 休憩)
- 13:00 キュレーション型学習の進め方
- 13:30 資料群を手に取って閲覧する(実習)
(14:20 休憩)
- 14:30 受講者の皆さんが探求したいテーマ、Q&A
- 15:30 次回に向けて：アドバイスや補足事項
- 16:00 終了

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキルリカレント講座
実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

② 藤本蚕業所蔵資料で 近現代のキュレーション

2022年12月17日



本日のテキストは
コチラ

<https://d-commons.net/uedagaku/fujimoto/?c=&p=18914>

前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト代表

本日の講座 藤本蚕業所蔵資料で近現代のキュレーション

- 10:00 一次資料を使ったキュレーションのいざない
- 10:15 キュレーション事例紹介
講師：桂木憲(上田小県近現代史研究会事務局長)
- 11:00 近現代を捉える視点
講師：小平千文(上田小県近現代史研究会会長)
(12:00 休憩)
- 13:00 『藤本蚕業歴史館アーカイブ』で藤本蚕業の資料を探る
- 13:30 近現代のキュレーション「一次資料を捉え直す」
(14:20 休憩)
- 15:30 キュレーションをアウトプットする(d-commons.net サイト実習)
- 16:00 終了

オンデマンド講座

- ①資料の分類とメタデータ 講師：井上透(岐阜女子大学教授)
- ②著作権と資料の権利処理 講師：久世均(岐阜女子大学教授)

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキルリカレント講座
実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

③ 皆さんのキュレーション披露会

2023年1月14日



本日のテキストは
コチラ

<https://d-commons.net/uedagaku/?c=&p=16556>

前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト代表

本日(第3回)の講座 皆さんのキュレーション披露会

講師：前川道博(長野大学企業情報学部教授)
コメンテーター：
小平千文さん(上田小県近現代史研究会会長)
桂木 憲さん(上田小県近現代史研究会事務局長)

【講座タイムテーブル】

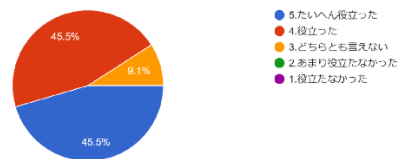
- 13:00 「藤本蚕業アーカイブ」の瞥見
- 13:30 皆さんのキュレーション披露会
(14:30 休憩)
- 14:40 披露会(続き)、意見交換、Q&A
- 15:45 講評とまとめ
- 16:00 終了
(その後)
- 16:30 デジタルアーカイブクリエイター認定(希望者対象)

藤本蚕業歴史館で学ぶデジタルアーキビスト養成講座

実践講座1：地域資料活用によるキュレーション講座

全3回(2022/12/10, 12/17, 2023/01/14)
アンケート結果(11名の回答)

▼第1日(12/10)の講座は役に立ちましたか？



▼第1日(12/10)の評価理由

- ◆藤本蚕業の資料から、二六事件への興味につながるなど、キュレーションの実例を得て、考えるヒントになったと思います。
- ◆自館の郷土資料をデジタル化できそうな前向きな考えになりました。
- ◆オンラインで見学をさせていただいたのも面白かったです。
- ◆デジタルアーカイブ構築に対する前川先生のお考え(何を残すべきか)や受講生の皆さんの取り組みを聞いて、大変勉強になりました。また現地に行くのと近い感覚で歴史館周辺や内部を見学でき、蚕業の作業工程、蚕の生態等が純粋に興味深かったです。
- ◆午前中の藤本蚕業歴史館訪問は、蚕業に関心なかったにもかかわらず、また、実際に訪問したわけではなくオンラインだったにもかかわらず、ある程度興味をもって全体の概要を知ることができた。午後の講座では、参加者の問題意識を知ることができ、参考になった。
- ◆別に魅力にも領域にも問題はないのに、言葉を豊かにして聞き取りにくい。
- ◆江戸末期から明治にかけての家内工業やプロト工業についてのわずかな知識が、急に実感を帯びました。蚕糸業の行程を知り、NDC分類63が扱われている訳が分かりました。
- ◆実際に狭い範囲での地域資料アーカイブの実践例とキュレーションについて学べて非常に面白かったです。

4. 実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキル/リカレント講座
実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

① 藤本蚕業歴史館に学ぶ 地域アーカイブの課題

この事業は長野県地域発元気づくり支援金事業
の助成を得て実施します。

2023年2月4日



本日のテキストは
コチラ

FBI 前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト

<https://d-commons.net/ucdagaku?c=&p=54426>

本日の講座

【第1回】藤本蚕業歴史館に学ぶ地域アーカイブの課題

【講座タイムテーブル】

ゲスト講師：小平千文氏(上田小県近現代史研究会会長)、桂本恵氏(同事務局長)

- 10:00 講座のねらいと概要
- 10:15 藤本蚕業歴史館・概要
- 10:30 藤本蚕業歴史館・バックヤードの未整理資料見聞
- 11:00 藤本蚕業の資料整理をふり返る
- (12:00 休憩)
- 13:00 資料整理の課題と方法、資料目録の作成
～藤本蚕業所蔵資料を例に～
- (14:20 休憩)
- 14:30 受講者の皆さんのデジタルアーカイブ構築課題を聴きあう
- 16:00 終了

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキル/リカレント講座
実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

② 地域資料デジタルアーカイブの 構築に向けて

この事業は長野県地域発元気づくり支援金事業
の助成を得て実施します。

2023年2月5日



本日のテキストは
コチラ

FBI 前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト

<https://d-commons.net/ucdagaku?c=&p=54431>

本日の講座

【第2回】地域資料デジタルアーカイブの構築に向けて

【講座タイムテーブル】

ゲスト出演：朝倉久美さん(デジタルアーキビスト)

- 10:00 はじめに
- 10:30 地域社会におけるデジタルアーカイブの課題
- 11:00 地域アーカイブサイト参照
(12:00 休憩)
- 13:00 地域デジタルコモンズ「信州上田デジタルマップ」
- 14:00 ミニ実習
(14:20 休憩)
- 14:30 デジタルアーカイブ構築の企画立案・実践・Q&A
- 16:00 終了
- 【オンデマンド】著作権と資料の権利処理
資料の分類とメタデータ

藤本蚕業歴史館で学ぶDA養成リスキル/リカレント講座
実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

③ 皆さんのデジタルアーカイブ 地域学習企画披露会

この事業は長野県地域発元気づくり支援金事業
の助成を得て実施します。

2023年2月18日

FBI 前川道博
長野大学・企業情報学部
藤本蚕業プロジェクト

本日の講座

【第3回】皆さんのDA/地域学習企画披露会

【講座タイムテーブル】

ゲスト講師：桂本恵さん(上田小県近現代史研究会事務局長)

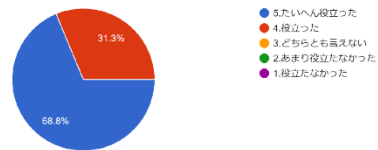
朝倉久美さん(デジタルアーキビスト)

- 13:00 はじめに、ゲスト講師紹介
- 13:10 DA/地域学習企画披露会 Part1
(14:20 休憩)
- 14:30 DA/地域学習企画披露会 Part2
- 15:50 講評・まとめ
- 16:00 終了

藤本蚕業歴史館で学ぶデジタルアーキビスト養成講座
実践講座2：地域資料のデジタルアーカイブ化講座

全3回(2023/02/04, 02/05, 02/18)
アンケート結果(16名の回答)

▼この講座は役に立ちましたか？



▼講座の評価の理由（プラス面、マイナス面も含め）

- ◆藤本蚕業歴史館や参加者の方々のアーカイブの事例について、色々とお話を伺うことができ、非常に勉強になりました。また、自分自身でアーカイブ企画を考え、発表できたことも良かったです。これから自分がやりたいこと、方向性が見えてきた気がします。ありがとうございました。
- ◆デジタルアーカイブ構築に必要な知識を、リアルタイムと録画アーカイブ、そのどちらの機会も活用しながら得られた。
- ◆ライブ配信に参加できなくても、後日オンラインで視聴できる。
- ◆結局全デジタルアーカイブの作り方が学べた。
- ◆家で、資料整理の具体的な手順やデジタル化する方法、デジタルアーカイブの課題等を学ばせて頂き、ありがたかったです。講義内容を公開してくださっているので、何度もお聞きすることで理解が深まります。今後も公開し続けて下さると、見直しができます。質問や議論の時間があっても良いと思いますが、それでは講義が進みませんね。
- ◆皆さんの熱意が良く伝わりました。直前の共有に予聞取り申し訳ございませんでした。オンラインで受講できることは大変ありがたいです。可能であれば、VIDEOをONにして参加できれば質問や反響がわかってよいかもしれません。

5. 講座内容：テキストセレクション

『藤本蚕業歴史館史料目録』史料

| 区分 | 区分番号 | 区分名称 | 種別 | 種別番号 | 種別名称 | 種別説明 | 種別単位 | 種別内容 | 種別備考 |
|----|------|-------------|----|------|-------------|-------------|------|-------------|------|
| 史料 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 106 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 106 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 106 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 107 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 107 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 107 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 108 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 108 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 108 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 109 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 109 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 109 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 110 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 110 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 110 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |

統合目録データ(テキストコード化)

| 区分 | 区分番号 | 区分名称 | 種別 | 種別番号 | 種別名称 | 種別説明 | 種別単位 | 種別内容 | 種別備考 |
|----|------|-------------|----|------|-------------|-------------|------|-------------|------|
| 史料 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 101 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| 史料 | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 102 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| 史料 | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 103 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| 史料 | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 104 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| 史料 | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 105 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |



『藤本蚕業アーカイブ』
に一括登録

『藤本蚕業歴史館史料目録』文献

| 区分 | 区分番号 | 区分名称 | 種別 | 種別番号 | 種別名称 | 種別説明 | 種別単位 | 種別内容 | 種別備考 |
|----|------|-------------|----|------|-------------|-------------|------|-------------|------|
| 文献 | 201 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 201 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 201 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 202 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 202 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 202 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 203 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 203 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 203 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 204 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 204 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 204 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 205 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 205 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 205 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 206 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 206 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 206 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 207 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 207 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 207 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 208 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 208 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 208 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 209 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 209 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 209 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |
| | 210 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 目録 | 210 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | 210 | 藤本蚕業歴史館史料目録 | |

史料を選んで調べてみる
何がわかるか、疑問は？



キュレーション成果のネット公開

アウトカムはネットに公開し役立てられます。



一次資料の紐解き方

『藤本蚕業アーカイブ』古い地図から昔を知る

・ https://youtu.be/i8coUNfC_qs



11分

キュレーションのネット展示

マイテーマ単位で展示



キュレーション実例 やんくりさん

「明治・大正期のタイポグラフィ」

・ <https://d-commons.net/uedagaku/Yankcli5>



「藤本蚕業歴史館で学ぶデジタルアーカイブ養成講座」受講者やんくりさん

デジタルアーカイブの全般的課題

- ・ 熟さない社会的ニーズ、必要性を感じない社会
- ・ 地域デジタルアーカイブの要件は？
 - 持続的に継承できる プログラムの差し替えなど
 - 誰でも使える
 - 誰もが作成に参加できる
- ・ プラットフォームの壁

↓

持続性の保証
利用者の立場に立った平易で運用しやすいシステム

地域社会におけるデジタルアーカイブの課題

- ・ 学校区などの地元を知る資料がほとんどない
- ・ その要因となるもの
 - アナログレジーム問題
 - ・ 住民の多くがデジタル化資料の必要を感じていない
 - 地域資料埋もれ問題
 - ・ 地域資料の多くが書架・書庫の片隅に
 - ・ 資料の存在を知られず、アクセスされることがない

↓

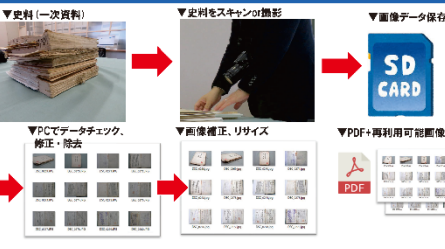
解決の必要性

史料のデジタルアーカイブ化



- ・ スキャナ入力によるデジタル化
- ・ 画像の加工処理
- ・ 文書単位でのデータのグループ化仕分け
- ・ アーカイブサイトへの登録

史料のデジタル化



- ▼史料(一次資料)
- ▼史料をスキャンの撮影
- ▼画像データ保存 (SD CARD)
- ▼PCでデータチェック、修正・除去
- ▼画像補正、リサイズ
- ▼PDF+再利用可能画像

③史料例 [a11-11-5] 昭和11年5月 原蚕飼育指針(1936)



<https://commons.net/fujimoto-arch?c=1175&p=4249>

デジタル化のポイント① 文物を一つ一つ撮影し可視化



史料群ごとのスキーマ(メタデータ構造)相違

②旧佐藤家近代史料

| 種別 | 名称 | 形式 | 保存場所 | 備考 |
|----|-----|----|--------|----|
| 日記 | 近世分 | 紙 | 藤本家史料館 | |

③藤本家関係史料

| 種別 | 名称 | 形式 | 保存場所 | 備考 |
|----|-----|----|--------|----|
| 日記 | 近世分 | 紙 | 藤本家史料館 | |

④藤本家系取集文庫

| 種別 | 名称 | 形式 | 保存場所 | 備考 |
|----|-----|----|--------|----|
| 日記 | 近世分 | 紙 | 藤本家史料館 | |

デジタル化のポイント② 地元の方々の解説を動画で伝える



<https://youtu.be/Seu7aUsd811>

