

日本におけるデジタル・アーカイブズの紹介

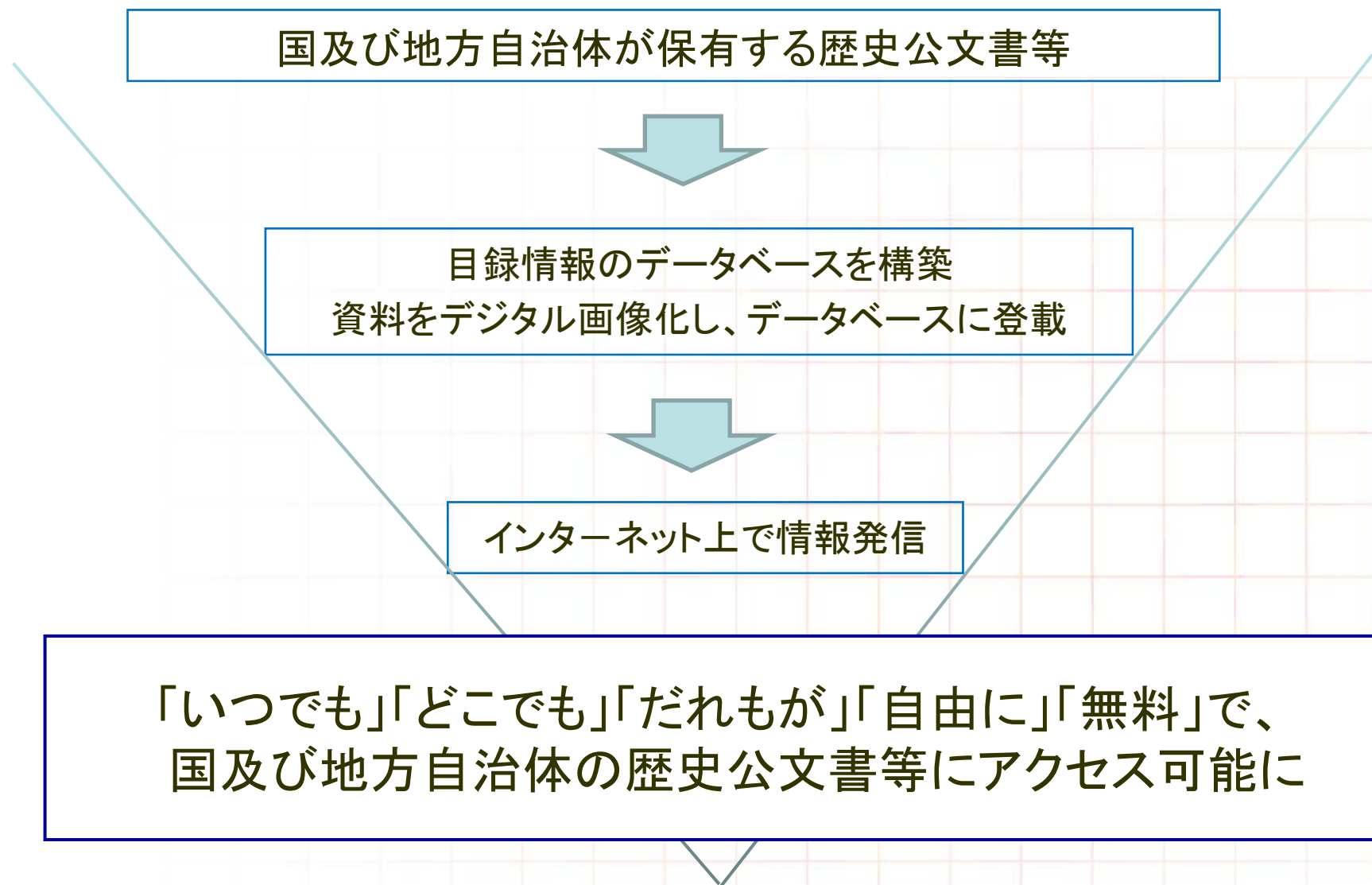
: 国立公文書館並びにアジア歴史資料センターの取り組み

(独)国立公文書館 理事 高山正也

1. 歴史公文書等のデジタルアーカイブとは？
2. 国立公文書館におけるデジタルアーカイブ化の取り組み
3. アジア歴史資料センターにおけるデジタルアーカイブ化の取り組み
4. 公文書のデジタルアーカイブ化に係る課題



1. 歴史公文書等のデジタルアーカイブ化とは？



国立公文書館において、取り組んでいる事項

- (1) 国立公文書館デジタルアーカイブの構築・運用
- (2) デジタルアーカイブにおける検索補助機能の充実
- (3) インターネット展示等、デジタルコンテンツの提供
- (4) 国の保存利用機関との連携、ネットワーク化
- (5) 地方自治体の公文書館等との連携、ネットワーク化

2-(1). 国立公文書館デジタルアーカイブの構築・運用



Digital Archive

■ デジタルアーカイブ・システム

歴史公文書等の目録情報の検索、
資料のデジタル画像が閲覧可能な
「インターネット閲覧室」



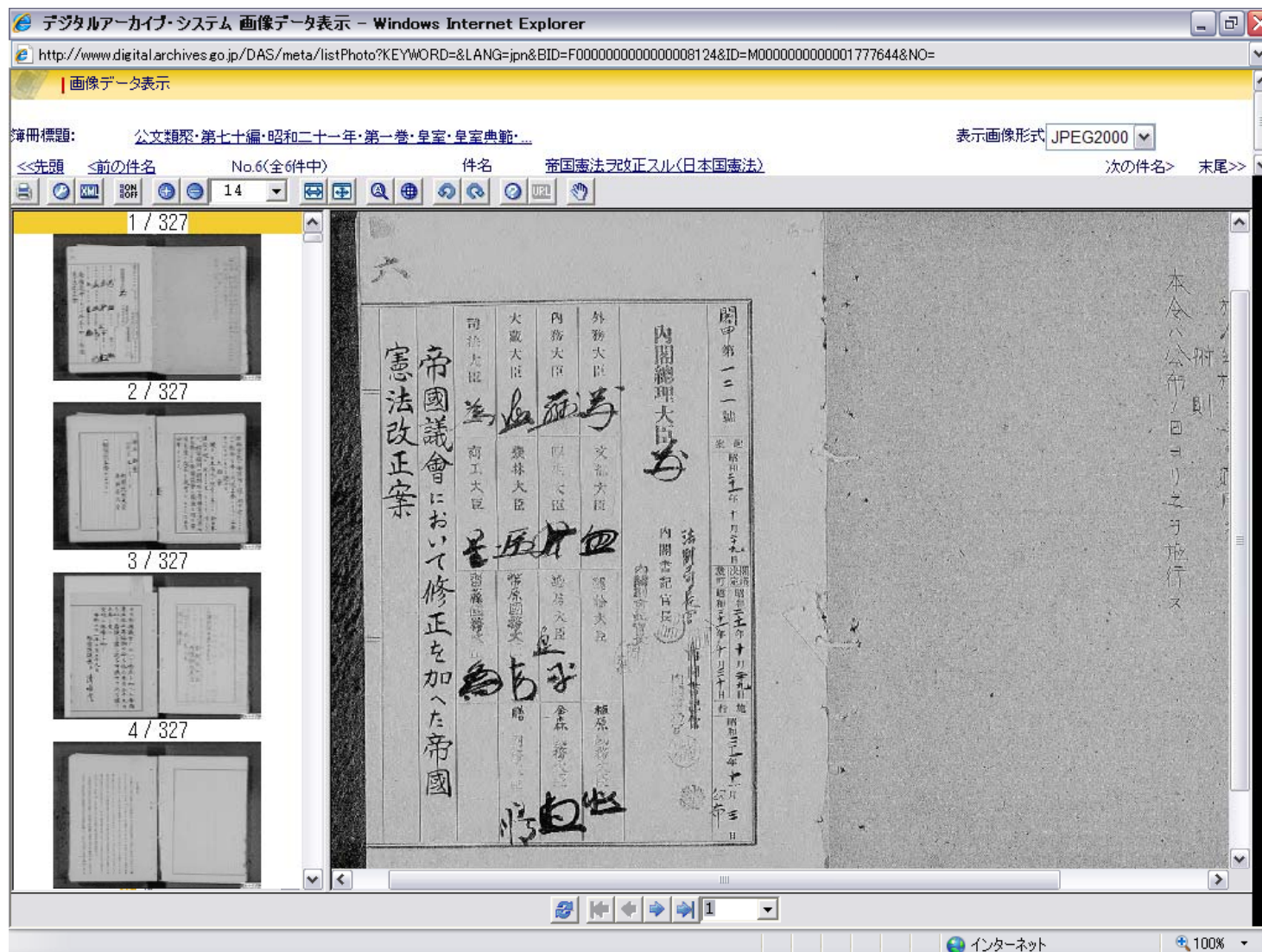
■ デジタル・ギャラリー

重要文化財や大判資料等を
高精細なカラー画像で閲覧可能な
「インターネット展示室」



- ・平成17年、インターネット・サービス開始
- ・国際標準、最先端技術の導入(JPEG2000による高精細画像の利用等)
- ・国立公文書館の全所蔵資料の目録情報をデータベース化。
- ・公文書のデジタル画像化:約568万画像、 大判資料等のデジタル画像化:684点

公文書＞＊内閣・総理府＞太政官・内閣関係＞第六類 公文類聚＞公文類聚・第70編・昭和21年＞公文類聚・第七十編・昭和二十一年・第一巻・皇室・皇室典範・皇室令制・皇室財産、政綱・憲法「帝国議会において修正を加えた帝国憲法改正案」



JPEG2000



全防空図解



肥前州産物図考(原寸:長さ540×幅30cm)



戊辰所用錦旗及軍旗真図(原寸:長さ729.5×幅38.2cm) 6

天保国絵図・安芸(原寸:東西390 × 南北346cm)



拡大していくと...



厳島神社の社殿が確認できます。

「歴史公文書等所在情報ネットワーク検討連絡会議」の開催

(目的)

- ・国の保存利用機関が保存する歴史公文書等の情報の提供
- ・歴史公文書等の情報ネットワーク確立

(協力機関)

外務省外交史料館、宮内庁書陵部、防衛省防衛研究所

国立国会図書館憲政資料室(オブザーバー)

歴史公文書探究サイト 『ぶん蔵』開設



[illegible]

國會議員雙六

本圖係根據中華民國憲法及國會議員選舉法之規定而編製之。凡欲參加本圖者，須先將本圖中之各點，按圖中之號碼，分別填入各點之內。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。

中華民國二十二年十月一日
國民政府秘書處
編印

本圖係根據中華民國憲法及國會議員選舉法之規定而編製之。凡欲參加本圖者，須先將本圖中之各點，按圖中之號碼，分別填入各點之內。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。其填入之號碼，須與本圖中之號碼相同。

中華民國二十二年十月一日
國民政府秘書處
編印

版權所有

9

「国立国会図書館デジタルアーカイブポータル」へのデータ提供



2-(5). 地方自治体の公文書館等との連携、ネットワーク化

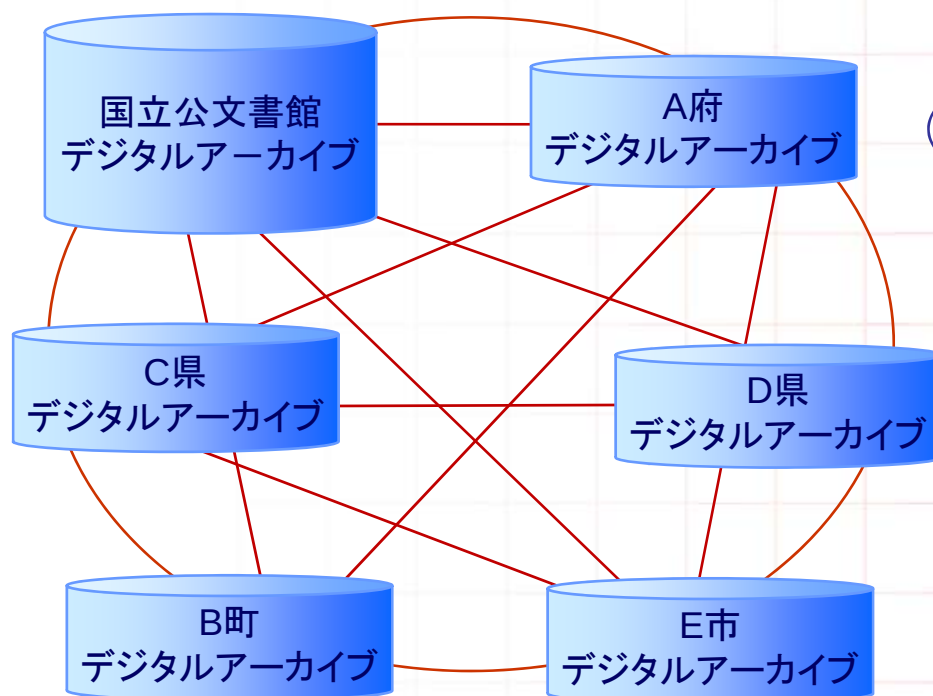
(平成17、18年度)

地方自治体の公文書館等におけるデジタルアーカイブ化への対応状況を調査

(平成19、20年度)

知識・技術上の情報を提供するため、デジタルアーカイブの標準仕様書を作成

標準仕様のデジタルアーカイブ・システムによる連携、ネットワーク化



- ・情報の共有、相互利用が可能に
- ・長期的な情報の保存・利用効率向上
- ・全国規模での導入コストの低減

高度情報化社会における政府施策への対応
歴史公文書等に係る諸提言への対応



国民の利益、「グッド・ガバナンス」の実現

3. アジア歴史資料センターにおけるデジタルアーカイブ化の取り組み


国立公文書館
アジア歴史資料センター
 Japan Center for Asian Historical Records (JACAR)
 National Archives of Japan

[English \(search available\)](#)
[中文](#) [한글](#)

[インターネット特別展「条約と御署名原本に見る近代日本史」](#) | [文字サイズ](#) | [標準](#) | [やや大きめ](#) | [大きめ](#)

[センターの紹介](#) | [ご挨拶](#) | [資料について](#) | [利用規則](#) | [論文等への引用](#) | [よくある質問](#) | [ユーザーの声](#) | [モニター募集](#)



資料の閲覧
 DjVuプラグイン推奨
 (JPEGでも見られます)

初めてご利用の方へ

簡易検索
(キーワード検索)

検索

※詳細な検索は上の「資料の閲覧」をご利用ください。

→ DjVu Plug-in ダウンロード

効率の良い DjVu 画像の閲覧用プラグイン (無料) のダウンロードをお奨めします。なお、JPEG でも閲覧できます。

④ 機関横断検索

① 検索ガイド

② ヘルプ

アジア歴史資料センター(アジ歴)は、近現代の日本とアジア近隣諸国などとの関係について、当時の内閣、外務省、陸軍、海軍の公文書等の原本画像を世界でも類を見ない規模でデータベース化し、このサイトで公開することで歴史事実を共有しようとするデジタルアーカイブです。

インターネット特別展

条約と御署名原本に見る近代日本史

主に1905年から1925年までの項目を追加しました。

>> 詳細を表示

お知らせ	
2008.09.02	資料の整備状況について
2008.08.29	インターネット特別展「条約と御署名原本に見る近代日本史」の更新について
2008.08.29	日本国内所在の主要アジア歴史資料調査報告書(平成19年度分)を公開しました。
2008.08.22	サービス一時停止のお知らせ(8月31日)

[more...](#)

インターネット特別展

『写真週報』にみる昭和の世相

公文書に見る日米交渉

公文書に見る岩倉使節団

日露戦争特別展
公文書に見る日露戦争

> 過去の特別展一覧

特集

終戦に関する
アジア歴史資料センター公開資料のご紹介

国内所在資料調査報告書

→ 国立公文書館

→ 外交史料館

→ 防衛研究所

3-(1). アジア歴史資料センターとは？

「平和友好交流計画」に基づくアジア歴史資料整備事業のため、
国立公文書館に設置 （平成13年11月30日）

- ・「平和友好交流計画」に係る村山内閣総理大臣（当時）談話（平成6年8月31日）
- ・「アジア歴史資料整備事業の推進について」（平成11年11月30日、閣議決定）

（目的）

我が国とアジア近隣諸国等との間の歴史に関する資料の国民及び関係諸国民
による利用を容易にする。
これら諸国との相互理解の促進に資する。

（特徴）

国の機関が保管する「アジア歴史資料」（＊）をデジタルアーカイブ化
世界初の本格的なデジタルアーカイブとして、国内外で高い評価

（＊ 近現代における我が国とアジア近隣諸国等との関係に
関わる歴史資料として重要な我が国の公文書その他の記録）

（対象資料所蔵機関）

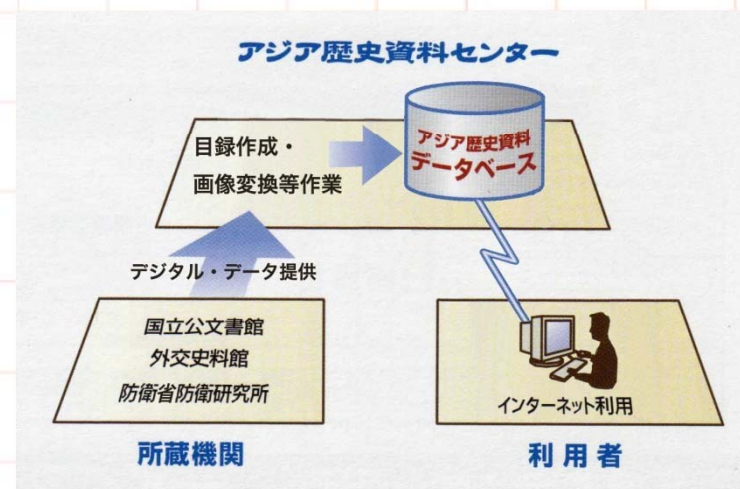
国立公文書館、外務省外交史料館、及び防衛省防衛研究所図書館

アジア歴史資料センターにおいて、取り組んでいる事項

- ① アジア歴史資料デジタルアーカイブの構築・運用
- ② インターネット展示等、デジタルコンテンツの
国内外への情報提供・利活用の拡大
- ③ 検索補助機能の充実など、利用者の利便性の向上

① アジア歴史資料デジタルアーカイブの構築・運用

- ・サービス開始(平成13年10月)
- ・世界初の本格的
デジタルアーカイブ
- ・明治から昭和前期・終戦までの
公文書等を提供
- ・平成18年度にシステムの更新
最先端技術、国際標準の導入
- ・データ量(平成20年8月末現在)
デジタル画像:1700万画像
(平成24年度までに3000万画像を目標)



② インターネット展示等、デジタルコンテンツの 国内外への情報提供・広報

条約と御署名原本に見る
近代日本史
アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records (JACAR)
National Archives of Japan

年表検索 特別展にあたって 年表検索の使い方 条約について 御署名原本について アンケート

年表検索

テーマ切り替え ☒ おもな条約と御署名原本 ☒ 国内の動き ☒ 世界の動き
スケール切り替え 1週 1月 1年

10年戻る 10年進む

画像の閲覧にはDjVuプラグインが必要です。
こちらからDjVuプラグイン(無料)をダウンロードしてからご利用ください。

と修好	● シンバーヒー(セボイ)の反	● フランス軍、サイゴンを占	● 清国、イギリスと北京条	● 生麦事件
親和親約	● 英仏連合軍、広州を占	● 威臨丸、アメリカに向け	● 樺田門外の変	● 長州藩
アロー号事件	● 清国、ロシアとアイダ	● 清国、ロシアと天津条	● 万延へ改元(安政7年3	● 薩英
	● 清国、アメリカと天津条	● 清国、イギリスと天津条	● 日葡修好通商条約	
	● 清国、フランスと天津条	● 日葡修好通商条約	● 英仏連合軍、北京を占	
	● 日米修好通商条約	● 清国、フランスと北京条	● 清国、ロシアと北京条	
	● 幕府、外国奉行を設置	● 日葡修好通商条約	● 文久へ改元(万延2年2	
	● 日蘭修好通商条約	● 日葡修好通商条約	● 南北戦争はじまる	
	● 日英修好通商条約			
	● 日仏修好通商条約			
	● 安政の大獄はじまる			

「条約と御署名原本に見る近代日本史」
(平成20年3月～)

『写真週報』にみる昭和の世相

HOME 『写真週報』とは 年表 トピックス 参考資料室 ご感想 アンケート

特別展にあたって

報週眞寫

『写真週報』にみる昭和の世相

アジア歴史資料センターでは、システムリニューアル後初の特別展として、『写真週報』にみる昭和の世相を企画しました。アジア歴史資料センターが提供する歴史資料に平成18年度に加わった『写真週報』は、内閣情報部(のち内閣情報局)により刊行されていた週刊のグラフ雑誌です。センターでは昭和13年(1938年)2月16日付の創刊号から終刊となる昭和20年(1945年)7月11日付の374・375合併号までに370冊発行された『写真週報』のうち、国立公文書館に所蔵されている創刊号から昭和19年(1944年)12月20日付の352号までの351冊を画像資料として閲覧することができます。

「『写真週報』にみる昭和の世相」(平成18年3月～)

③ 検索補助機能の充実など、利用者の利便性の向上



・五十音検索

・階層検索

・キーワード検索(詳細検索)

・レファレンスコード検索

・横断検索

(国立国会図書館デジタル
アーカイブポータル等
との連携)

・「辞書」システム

4. 公文書のデジタルアーカイブ化に係る課題

(1) 国立公文書館におけるデジタルアーカイブ化

- ・これまで、鋭意、デジタル化を進めてきたが、当館の全所蔵資料数(113万冊)から考えれば、まだ一部に過ぎない。
- ・当館の体制は、諸外国の公文書館に比較し、極めて劣弱な状況にあり、デジタルアーカイブ化に係る事業展開に限界がある。
(参考: 日本 42人、米国 2,500人、中国 560人、韓国 300人)
- ・地方自治体の公文書館等に対する技術上の支援に係る体制の整備も必要。

(2) 地方自治体の公文書館等におけるデジタルアーカイブ化

- ・全国の地方自治体、約1,800のうち、公文書館を設置しているのは、52の自治体に過ぎない。
- ・所蔵資料の目録情報をデータベース化し、インターネット上で提供しているのは、一部に止まる。
- ・地方自治体においては、公文書館に係る制度、予算、人材に課題。

(3)「デジタル化」ではないデジタル・アーカイブへの対応 ーBorn Digital(生まれながらのデジタルデータ)のアーカイブー

公文書、その他記録の急速な電子化と 電子記録の選別・長期保存・利用

- ・様々な問題点
 - 何を残すのか、何処まで残すのか、どういう方法で残すのか
 - 長期保存及び利用環境の確保
 - メタデータの作成・管理に関する標準的ルール

(4)アジア歴史資料センターにおけるデジタルアーカイブ化

- ・事業体制の拡充・整備
- ・散逸した国内外のアジア歴史資料の調査及びデジタル化
- ・国内外における幅広い利用促進

ご静聴有難うございました。

(独)国立公文書館 理事
慶應義塾大学文学部名誉教授
高山 正也