

国立国会図書館における 電子図書館の現在

平成22年7月16日 「電子図書館の可能性」

関西館電子図書館課長 大場利康

今日のお話

2

- 紙の本をデジタル化してインターネットへ
 - ▣ 近代デジタルライブラリー
- 「今」のインターネットを記録し、伝える
 - ▣ インターネット資料収集保存事業
- 「図書館」の枠を超えて連携
 - ▣ デジタルアーカイブポータル (PORTA)

3

その前に…

「国立国会図書館」って何？

国立国会図書館の概要

4

- 昭和23(1948)年設立
- 職員数（平成22年4月現在）890名
- 収蔵能力
 - ▣ 東京本館 1,200万冊 関西館 600万冊
 - ▣ 国際子ども図書館 40万冊
- 蔵書数（平成21年3月末現在）
 - ▣ 総計 3,600万点(図書 930万冊 雑誌 890万点等)
- 予算(平成22年度当初・工事関係経費除く)
 - ▣ 総額 197億1,800万円

国立国会図書館法前文

5

- 「真理がわれらを自由にするという確信に立って、憲法の誓約する日本の民主化と世界平和とに寄与することを使命として、ここに設立される」

国立国会図書館の役割

6

- 日本国内で刊行される出版物を納本制度により広く収集
- 国民の文化的財産として永く保存
- 目録データベースを作成
- 資料にもとづいてサービス
 - (1) 国会(国会議員、国会関係者)
 - (2) 行政及び司法の各部門(政府各省庁及び最高裁判所)
 - (3) 国民(一般利用者、公立その他の図書館、地方議会等)に対して

国立国会図書館60周年を迎えるに当たってのビジョン(長尾ビジョン)

7

- 国立国会図書館は、「知識はわれらを豊かにする」という標語のもとに、次の7つの項目に取り組みます。

- 国会に対するサービスをより高度なものとし、立法補佐機能をさらに強化します。
- 日本の知的活動の所産を網羅的に収集し、国民の共有資源として保存します。
- 利用者が求める情報への迅速で的確なアクセスまたは案内をできるようにします。
- 利用者がどこにいても、来館者と同様のサービスが受けられるように努めます。
- 社会に多様で魅力的なサービスを提供し、国立国会図書館の認知度を高めます。
- 公共図書館をはじめとする国内の各種図書館とより密接な連携・協力を進めます。
- 海外の図書館との密接な連携を行い、情報の共有・交換に努めます。

関西館

8

- 平成14年(2002)10月開館
- 建設の目的
 - ▣ 図書館資料の増加に対応した収蔵書庫の確保
 - ▣ 高度情報化社会に対応した図書館サービスの提供
- 基本機能
 - ▣ 遠隔利用・館内利用・アジア情報サービス
 - ▣ 図書館協力事業
 - ▣ 電子図書館事業

電子図書館への取組

9

年	主な取組
平成10年(1998)	国立国会図書館電子図書館推進会議報告書 国立国会図書館電子図書館構想
平成12年(2000)	電子図書館サービス実施基本計画 国会会議録、貴重書画像データベースなど公開
平成14年(2002)	関西館開館 近代デジタルライブラリー、インターネット資源選択的蓄積実験事業(WARP)など公開
平成16年(2004)	電子図書館中期計画2004
平成17年(2005)	デジタルアーカイブポータルプロトタイプ試験公開
平成18年(2006)	インターネット情報選択的蓄積事業(WARP)本格事業化
平成19年(2007)	デジタルアーカイブポータル(PORTA)正式公開
平成21年(2009)	デジタルアーカイブポータル(PORTA)リニューアル
平成22年(2010)	インターネット資料収集保存事業開始、近代デジタルライブラリーリニューアル

何故、「電子図書館」か

10

- 変わる情報通信環境
 - 情報自体の流通形態が変わる
 - 図書館サービスの可能性が広がる
- 変わらない役割
 - 文化を保存し、継承し、提供する社会的な機関としての役割

- 紙をデジタルへ～どこでも、いつでも、だれでも
- デジタル情報を収集保存～国民の文化遺産

近代デジタルライブラリー

紙の本をデジタル化してインターネットへ

「近代デジタルライブラリー」とは？

- 本文の画像を、インターネットで閲覧可能
 - ▣ 本文テキストデータはなし
 - ▣ 目次をテキスト入力
- 国立国会図書館所蔵の明治期・大正期刊行図書約15万冊を収録
- マイクロフィルムからデジタル化
- 著作権処理を実施
 - ▣ 著作権者の連絡先が分からないものは、文化庁長官による裁定制度も活用して公開

近代デジタルライブラリー

国立国会図書館

トップページ 分野別検索 詳しく検索 ヘルプ

書誌情報

ページの中ほどにある「本文をみる」ボタンをクリックすると、この書誌の本文画像を見ることができます。

検索結果: 0.083件中 80件目を表示

前の書誌 次の書誌 検索結果に戻る

タイトル : 近畿古美術案内 東京美術学校修学旅行
 タイトルよみ : キンキ コビジュツ アンナイトウキョウ ビジュツ ガッコウ シュウガク リョコウ
 責任表示 : 田辺孝次著
 出版事項 : 東京:東京美術学校々友会, 大正11
 形態 : 206p:19cm
 NDC分類 : 702.1
 著者標目 : 田辺, 孝次(1890-1945)
 著者標目よみ : タナベ, タカツグ(1890-1945)
 全国書誌番号 : 43032414
 請求記号 : 395-255
 西暦年 : 1922

目次をみる 本文をみる

この図書の著作権情報

著者名	著作権	裁定年月日
大村/西康	保護期間満了	-
正木/直彦	保護期間満了	-
田辺/孝次	保護期間満了	-

前の書誌 次の書誌 検索結果に戻る

このページの先へ

13 All Rights Reserved. © National Diet Library 2002-2010

サムネイル

112/118 50% 827 × 588 変更 リセット 設定 ヘルプ

東京美術学校近畿古美術見学旅行日記

一、大正八年度(自四月三日至同月十九日)

第一日 午後十一時東京驛發

第二日 午後二時四十三分奈良驛着、奈良泊。

第三日 東大寺、奈良帝室博物館。

第四日 興福寺、極樂院、十輪院、福智院、頭塔、新薬師寺。

第五日 東大寺鐘害門、法華寺、西大寺、喜光寺、唐招提寺、薬師寺、午後四時五十九分郡山驛發、同五時十三分法隆寺下車、法隆寺、法輪寺、法起寺、法隆寺、中宮寺、午後三時法隆寺發、王子輕鐵にて初瀬着、初瀬泊。

第六日 法隆寺、法輪寺、法起寺、中宮寺、午後三時法隆寺發、王子輕鐵にて初瀬着、初瀬泊。

第七日 長谷寺、石位寺、文珠院、安居院、圓寺、橋寺、弘福寺、久長寺、午後六時祇園發、同八時奈良着、奈良泊。

第八日 春日神社、同若宮神社、自由研究。

第九日 午前八時半奈良驛發京都に向ふ、宇治平等院、舟にて興聖寺、

14

さらなるデジタル化を

15

- 大規模デジタル化(21年度補正予算)
 - 予算規模 約127億円(実施規模 約90万冊)
 - 平成21年度補正予算、H12~21予算の9倍
- 主な対象資料
 1. 電子図書館サービス
 - 戦前期刊行図書、古典籍資料、官報(〜昭和27年)、学位論文
 2. 保存のためのデジタル化
 - 戦後期刊行図書(1945~1968年受入分)、雑誌(戦前期)、その他

16

インターネット資料収集保存事業

「今」のインターネットを記録し、伝える

なぜインターネットを保存？

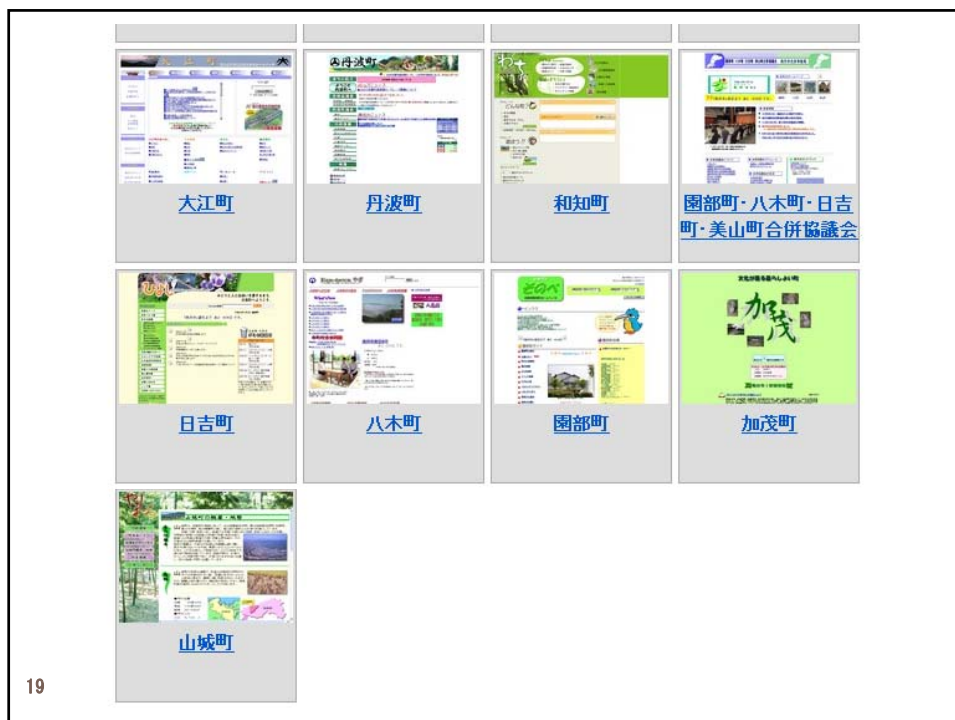
17

- ウェブサイトは消失する(ことがある)
 - 団体・組織の改廃・合併で
 - 全面リニューアルで過去のサイトを削除
 - インターネットには紙資料では入手できない資料がある
 - 紙資料から移行した電子版資料
 - 電子書籍など最初から電子版で公開される資料
- ↓
- 国立国会図書館の役割が果たせなくなる！

消失したウェブサイト - 京都府



18



19

法律に基づくインターネット情報の収集への取組

20

- 日本のインターネット情報の包括的収集を目指す
(平成17年～19年度)
- 法制化が困難
(私人サイトの違法情報の取り扱い、私人の言論の委縮)
- 公的機関のインターネット情報をターゲット
(平成20年～21年度)
- 国立国会図書館法の改正実現
(平成21年7月)
- 改正法に基づく公的機関のインターネット情報収集開始
(平成22年4月)

←いまここ

「オンライン資料」の収集へ

21

- 納本制度審議会答申「オンライン資料の収集に関する制度の在り方について」(平成22年6月7日)
 - (1) オンライン資料は、現行の納本制度では収集できない。
 - (2) オンライン資料の収集ができないと、出版物の収集を通じた「文化財の蓄積及びその利用」(国立国会図書館法第25条)の目的が達せられないおそれがある。
- ↓
- 民間の電子書籍、電子雑誌等を個別の契約によらないで収集する制度を設ける。

検討中

22

デジタルアーカイブポータル

PORTA

「図書館」の枠を超えて連携

PORTAとは？

23

- デジタル資料の利活用のため、デジタルアーカイブに格納された各デジタル資料を、ワンストップで検索できるポータルサイト

具体的には…

- 様々な機関・団体が提供しているデジタル形態の資料(画像・テキスト・)をまとめて検索できる
- 別のシステムとの間で、相互に検索機能を利用し合える仕組みを提供する

PORTAの統合検索

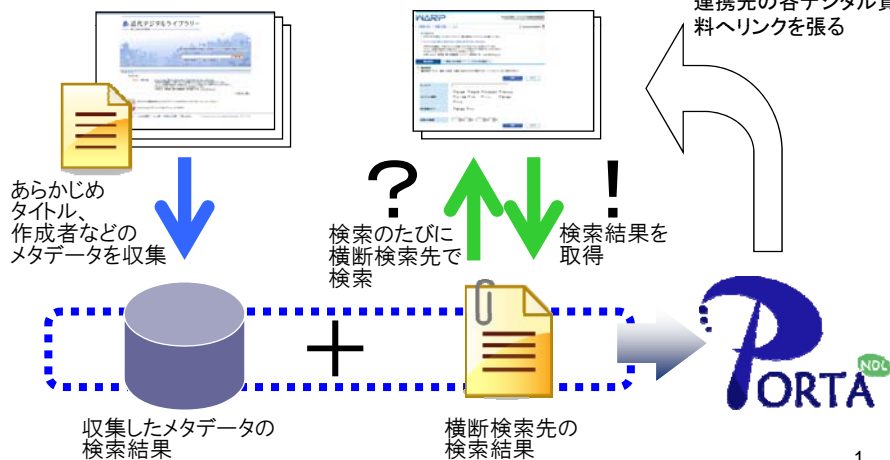
(PORTAホームページから)

大きく分けて、以下の(A)(B)いずれかでの連携になります。

(A)メタデータの収集

(B)横断検索

PORTAの検索結果から、
連携先の各デジタル資料へリンクを張る



24

1

並べ替え 入手しやすさ 1ページ最大表示件数 20 切替 横断検索は200件、その他は1000件まで一覧表示出来ます。

1ページ目 (7件中) 印刷用表示 XML出力(表示分) XML出力(全件)

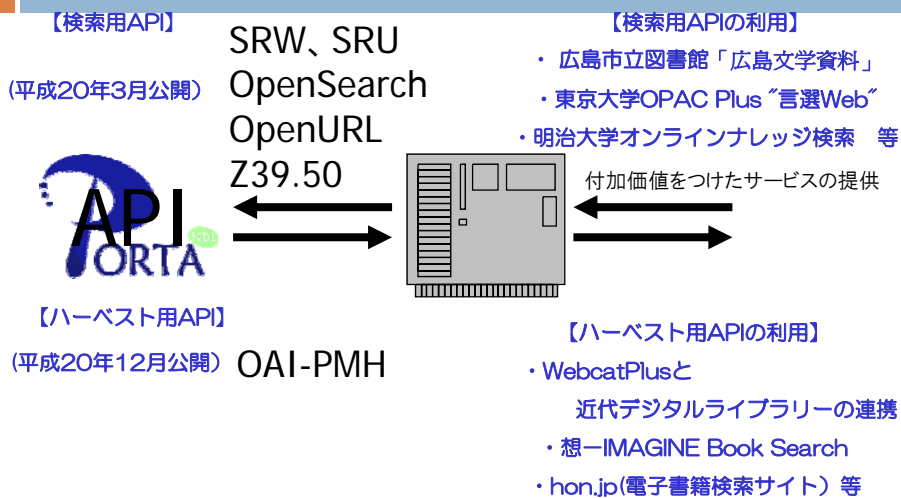
No	アイコン	提供元	タイトル	作者/著者	公開者/出版者	発行日	詳細表示	関連リンク
1.		近デジ	国史教科書 [第1冊] 上	有賀長雄著 有賀, 長雄 (1860-1921)	国立国会図書館			
2.		近デジ	大日本時代史 [第1冊] 奈良朝史		国立国会図書館			
3.		近デジ	帝都	喜田貞吉著 喜田, 貞吉 (1871-1939)	国立国会図書館			
4.		近デジ	奈良朝史	久米邦武講述 久米, 邦武 (1839-1931)	国立国会図書館			
5.		JAIRO	猿沢池と興福寺五重塔	日下部金兵衛 Kusakabe, Kinbei	長崎大学附属図書館 Nagasaki University Library			
6.		NI東洋文庫	前漢書 卷94下 / 55 ページ					
7.		NI東洋文庫	前漢書: 卷94下 / 28 ページ					

1ページ目 (7件中) 印刷用表示 XML出力(表示分) XML出力(全件)

25

各種API 広く、多様な連携へ

26



国立国会図書館の提供する ネット上のサービス

- 国会会議録
 - 帝国議会会議録
 - 日本法令索引
 - NDL-OPAC(国立国会図書館蔵書検索・申込システム)
 - アジア言語OPAC
 - 総合目録ネットワークシステム
 - 全国新聞総合目録データベース
 - 児童書総合目録
 - リサーチ・ナビ
 - レファレンス協同データベース
 - データベース・ナビゲーション・サービス(Dnavi)
 - 貴重書画像データベース
 - 児童書デジタルライブラリー
 - 電子展示会
 - 国立国会図書館の各種刊行物
- …And More!

29

国立国会図書館ホームページへ

<http://www.ndl.go.jp/>