

## 本日のお品書き

- ・アーカイブサイト(WayBackMachine, WARP)
- ・サイト内検索
- ・サイトマップ
  - 第7回演習課題：アーカイブサイト
- ・Web情報資源の探し方とリンク集の作り方
  - 情報ガイドとリンク集
  - 図書館リンク集
  - 図書館リンク集、アリードネ
  - リンク集の作成
- ・第8回演習課題：リンク集の作成
- 第2回レポート課題出題：リンク集の作成

鶴見大学  
2010年10月27日  
江草由佳  
国立教育政策研究所  
yuka@nier.go.jp

1

2

3

## アーカイブ・サイト(1)

- ・定期的にWWW上の情報資源を保存・提供
- ・過去の情報が見れる
  - 検索エンジンでは、現在のWebページしかみれない('404 Not Found Error')
- ・検索可能(URLやキーワードなど)

## アーカイブ・サイト(2)

- WayBackMachine:  
<http://archive.org/web/web.php>
  - 巨大なアーカイブ・サイト
  - 1996年以降から収集開始
  - 世界の多くのサイトを収集
  - WARP: <http://warp.ndl.go.jp/>
  - 国立国会図書館のウェブ・アーカイブ事業
  - 日本の中央省庁、立法機関、都道府県、各種法人、国立大学のホームページなど

4

## 演習

- ### — 1. WayBackMachine —
1. WayBackMachineのサイトに行く
    - <http://archive.org/web/web.php>
  2. 首相官邸のホームページのURLを入力
    - <http://www.kantei.go.jp/>
  3. 「Take Me Back」ボタンをクリック
  4. 日付のリンク(例：Nov 08, 1996)をクリックして過去のWebページを見る
    - 1つだけではなく、いろいろみてみよう！
      - 例：1997年の首相は誰だったかな？
      - 例：2000年は？

5

6

## 演習

### — 2. WARP —

1. WARPのサイトに行く
  - <http://warp.ndl.go.jp/>
2. キーワード：「首相官邸」を入力
3. 「検索」ボタンをクリック
4. 「首相官邸／内閣官房」のリンクをクリックして過去のWebページを見る
5. 「2004年11月19日」収集のリンクをクリック

7

## 第7回演習課題

- ・以下の要領で演習の内容を1ページにまとめて印刷して提出すること
- ・以下の画面を見えるように横に並べる
  - WayBackMachineの首相官邸の画面
  - WARPの首相官邸の画面
  - WayBackMachineとWARPは異なる日付にすること
  - 画面イメージをWordに貼り付ける
- ・ヘッダに「[情報検索演習]「課題のタイトル：第\_回演習課題 アーカイブサイト」「学籍番号」「氏名」「提出した日付」を追加

8

## サイト内検索

- ・Webサイト内ののみを検索する
  - 検索エンジンのドメイン指定などでも代用できる
- ・Webサイトに独自の検索機能やインターフェースがあること
  - 例：Sony
  - <http://www.sony.co.jp/Search/>

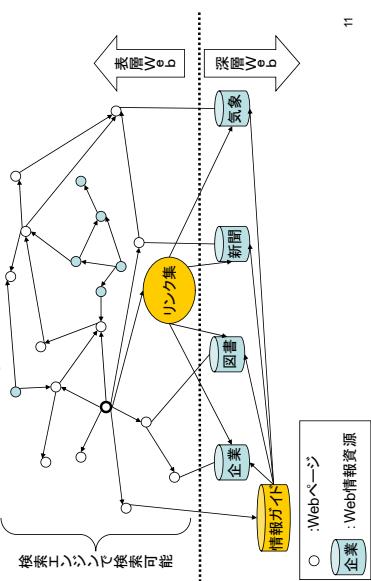
9

## サイトマップ

- Webサイトの構造をツリー方式で簡略化して表示
- サイトを限定したカテゴリ検索と考えることができる
- サイト内検索と合わせて利用するとよい
- 例：国立情報学研究所公式Webサイトのサイトマップ
  - <http://www.nii.ac.jp/top/sitemap.jp>

## Web情報資源の探し方

- 情報要求そのものを探すのではなく、情報資源を探す。
  - 検索例-1(p.60)
    - 過去30年間で福山市の年間降水量がもつとも少なかった年は何年か？
    - 検索エンジンで「気象庁」を探す



- ## 情報源ガイドとリンク集(一例)
- Dnavi <http://dnavi.ndl.go.jp/>
    - 国立国会図書館が提供しているサービス
    - 日本のWeb上に掲載されているデータベースをみつける
  - 検索例-2 医学に関するデータベースを探す(p.61)
    - 市川市立中央図書館情報資源リンク集 <http://www.city.ichikawa.lg.jp/eatisetsusotsuginko/link.htm>
    - レアリンク集 <http://www.city.ichikawa.lg.jp/eatisetsusotsuginko/realink.htm>
  - このように図書館はリファレンスに役立つ情報を提供

13

## 検索エンジンを使った情報資源の探し方

- 情報要求そのものを探すのではなく、情報資源を探す。
  - 検索例-1(p.60)
    - 過去30年間で福山市の年間降水量がもつとも少なかった年は何年か？
    - 検索エンジンで「気象庁」を探す

12

## 図書館リンク集(一例)

- 図書館リンク集
  - <http://www.jla.or.jp/>
  - 日本図書館協会が提供している、日本の図書館のWebページを網羅的に収集
  - 検索課題: 都道府県を1つえらび、そこにある公共図書館数と名称をあげなさい。
  - アリアドネ 書店・図書館 <http://araidone.jp/book.html>
  - 多くの書籍を所蔵しているなど比較的質・量ともにどもに高い書店・図書館のリンク集。

14

## 第8回 演習課題: リンク集の作成

- 4-7回(p.70)のリンク集を作成してみよう。
  - やり方:[HTML作成ソフトを使用する方法\(p.70\)](#)
- 授業のホームページから<kada08.doc>をダウンロードする
- Google, Yahoo!, Japan, 検索デスク, CEEK, JPIに[リンク集](#)はる。URLは教科書を参照
- リンクを確かめる→間違つていればやり直し
- リンクの上でCtrlキーを押しながらクリックしてリンクをたどる
- 書き保存(Word形式として保存)
- 5. [HTMLとして保存する](#)
  - ・ [タイトル](#)を必ず愛する！「第一回演習課題・リンク集の作成」をタイトルに記述
- 6. <kada08.htm>をWebブラウザ(IE)で開いて、且つして提出する

16

## 第2回レポート課題(1)

- Word版: ベル:2010年11月16日(火) 19:00
  - 講義Webサイトから、電子提出しなさい。
  - Wordファイルを提出すること
  - 注意: Wordファイルの上書き保存を忘れないようにすること！
- 紙版: ベル:2010年11月17日(水) 授業開始時に[HTMLをWebブラウザ\(IE\)](#)で開いて印刷したものをお出し下さい
- 手書きで、学籍番号、氏名、提出日を書いておくこと

17

## 第2回レポート課題(2)

- リンク集とは
  - Webサイト・Webページへのリンクを提供者、内容などから体系的に収集して、Webページとして公開しているもの
  - Yahoo!カテゴリは巨大なリンク集
  - 図書館員としてのリンク集
  - さまざまな情報源に利用者自身が到達できる道筋を作成する必要あり
  - 自身の記録としても役立つ

15