

情報検索サービス Web上の情報源

聖徳大学司書補講習
江草由佳
国立教育政策研究所
yuka@nier.go.jp

1

今回のおしながき

- Web上の情報源
 - WayBackMachine
 - NDL-OPAC
 - Webcat
 - Cinii
- 試験について
 - 第9回演習課題
 - WayBackMachine
 - NDL-OPAC
 - Webcat
 - Cinii

2

Web上の情報源

- Web上には様々な便利な情報源がある
- 今回はその中の一部を紹介する
 - WayBackMachine
 - NDL-OPAC
 - Webcat
 - Cinii

3

第9回演習課題(1)

- Wordを起動
 - 「スタート」→「すべてのプログラム」→「Microsoft Office Word」
- 「挿入」→「ヘッダー」→「ヘッダーの編集」
- ヘッダを編集する
 - 講義名
 - 課題のタイトル: 第__回演習課題・Web上の情報源
 - 学籍番号
 - 氏名
 - 提出する日付
- 「ヘッダーとフッターを閉じる」
- WayBackMachineについての情報をWordに記述する
 - WayBackMachine
 - URL



4

検索画面のコピー/貼り付け

- 画面のコピー
 - 検索画面をアクティブにする
 - Alt を押しながら Print Screen
- Wordを起動する(アクティブにする)
 - 「スタート」→「すべてのプログラム」→「Microsoft Office Word」
- 画面の貼り付け
 - Ctrl を押しながら V

5

WayBackMachine

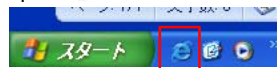
- <http://archive.org/web/web.php>
 - 巨大なアーカイブ・サイト
 - 1996年以降から収集開始
 - 世界の多くのサイトを収集
- アーカイブサイトとは
 - 定期的にWWW上の情報資源を保存・提供
 - 過去の情報がみれる
 - 検索エンジンでは、現在のWebページしかみれない(「404 Not Found Error」)
 - 検索可能(URLやキーワードなど)

6

第9回演習課題(2)

— 1. WayBackMachine(1)—

- 現在の首相官邸のホームページを見る
- Internet Exploreを起動する
- 首相官邸のホームページのURLを入力
 - <http://www.kantei.go.jp/> →画面をWordへ



7

第9回演習課題(3)

— 1. WayBackMachine(2)—

- Internet Exploreをもうひとつ起動する
- WayBackMachineのURLを入力してサイトへ
 - <http://archive.org/web/web.php>
- 首相官邸のホームページのURLを入力
 - <http://www.kantei.go.jp/>
- 「Take Me Back」ボタンをクリック
- 日付のリンク(例: Nov 08, 1996)をクリックして過去のWebページをみる →画面をWordへ
 - 1つだけではなく、いろいろみてる!
 - 例: 1997年の首相は誰だったかな?
 - 例: 2000年は?



8

日本全国書誌: NDL-OPAC

- <http://opac.ndl.go.jp/>
- 日本国内で発行された出版物のデータベース
 - NDL: National Diet Library = 国立国会図書館
 - 国立国会図書館は日本の出版物をほぼ全て所蔵
 - 各図書館のOPACより更新が遅いこともある
 - 全国書誌検索ができる

9

第9回演習課題(4)

- NDL-OPACについての情報を記述する
 - NDL-OPAC
 - URL
- 検索要求を簡単に説明(例:・・・な本を探したい)
- NDL-OPACを検索
- 検索画面をWordに張り付ける
- 検索結果画面をWordに張り付ける

10

学術雑誌総合目録: NACSIS Webcat

- <http://webcat.nii.ac.jp/>
- 国公立大学図書館の総合目録のデータベース
 - 研究所の図書館なども含む
 - どの大学に本が所蔵されているか?を知りたいときに使える
- ただし、全ての大学図書館の目録データがあるわけではない → 例:早稲田大学
 - 早稲田大学の図書館に所蔵されている本は
 - 早稲田大学のOPACでは検索できる
 - Webcatでは早稲田大学に所蔵されていることがわからない

11

第9回演習課題(5)

- NDL-OPACと同様

12

Genii/Cinii

- Genii(ジーニイ)
 - コンテンツポータル、様々な学術情報を検索できる
 - <http://ge.nii.ac.jp/genii/jsp/index.jsp>
- Cinii(サイニイ)
 - 日本の学術論文を論文情報を収録したデータベース中心
 - 本文を閲覧できるものもある、引用文献からたどることも可能
 - <http://ci.nii.ac.jp/>

13

第9回演習課題(6)

- WordにCiniiの情報を書く
 - Cinii
 - URL

14

第9回演習課題(7)

Cinii

統制語を用いた情報検索に関する記事で、本文があるものを検索したい

1. 下の「Ciniiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり」にチェックを入れる
2. クエリボックスに「(統制語 OR シソーラス) AND 情報検索」を入力する→画面をWordへ
3. 「検索」ボタンをクリックする
4. 検索一覧画面から「CiniiPDF」があるものをどれか選ぶ
5. 右の本文を読む・探す「CiniiPDF」リンクをクリック
6. 本文を閲覧する→画面をWordへ

15

試験について

-- 講義 --

- 情報検索の定義
 - 何の訳語?誰が言ったの?何年ごろ?など
- データベースの定義
 - どの法律?どんなもの?
- 情報検索の理論
 - 論理演算(論理積、論理和、論理差、**図も描けるように**)
 - トランケーション(前方一致、後方一致、中間一致、中間任意)
- 検索結果の評価(再現率、精度)

16

試験について

-- 演習 --

- 範囲:・・・授業でやったWeb上の検索サイト
- CD-ROM検索演習
 - **ブラウザ機能**
 - どんな機能?どんなときに使う?
- 使ったWeb上のデータベースの特徴を覚える
 - データベースの収録対象は?
 - Webページ?本?論文?
 - どんなことがわかる?
 - 所蔵情報?全文?
- どんな検索要求のときに、どのデータベースを使えばよいか
 - 例:夏目漱石が書いた「我輩は猫である」の全文を読みたい
 - → どのデータベースを検索すると良い?

17