

情報検索演習 第9回

後期 水曜
江草由佳
国立教育政策研究所
yuka@nier.go.jp

1

本日のお品書き

- 雑誌記事情報の探し方
 - 国立国会図書館雑誌記事索引*
 - Cinii*
 - 国文学論文目録データベース
 - BIBLIS for Web
 - Google scholar
 - 電子ジャーナル(オンラインジャーナル)
 - JSTAGE
 - 大宅壮一文庫雑誌記事索引 Web版
- 第11回演習課題
 - 雑誌情報の検索結果画面イメージ
 - 総合問題

*論理演算の演習で演習済み

2

雑誌記事情報の探し方

- 国立国会図書館雑誌記事索引*
- Cinii*
- 国文学論文目録データベース
- BIBLIS for Web
- Google scholar
- 電子ジャーナル(オンラインジャーナル)
 - JSTAGE
- 大宅壮一文庫雑誌記事索引 Web版

*論理演算の演習で演習済み

3

国立国会図書館雑誌記事索引*

- 雑誌記事検索
- 国内の学術雑誌約10,000タイトル
- <http://opac.ndl.go.jp/>
 - 「雑誌記事索引の検索/申し込み」ボタンをクリック

*論理演算の演習で演習済み

4

Cinii(サイニイ)*

- <http://ci.nii.ac.jp/>
- 日本の学術論文の論文情報を収録したデータベース
- 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

*論理演算の演習で演習済み

5

国文学論文目録データベース(1)

- <http://www.nijl.ac.jp/>
 - 「電子資料館」→「国文学論文目録データベース」→「検索画面」
- 日本文学研究論文の総合目録データベース
- 日本国内で発表された雑誌紀要単行本(論文集)等に収められた論文の情報を掲載
- 検索項目(←詳細検索)
 - 論題名: 雑誌タイトル中の実際の用語
 - 全ての項目(検索キーワード): 論文の内容から人手によって「作家名」「作品名」を付与された用語

6

国文学論文目録データベース(2)

- 論理演算(項目間)
 - 各項目入力フォームのメニューにて選択
- 論理演算(項目内)
 - 論理積(and):「&」
 - 論理和(or):「|」
 - 論理差(not):「!」
 - 演算子は全て半角

7

BIBLIS for Web

- <http://chipmunk.slis.tsukuba.ac.jp/biblis/>
- 1989年から2007年までに日本国内で刊行された図書館情報学関連の雑誌記事を収録
- シソーラスを用いた検索が可能

8

Google scholar

- <http://scholar.google.co.jp/>
- Googleが提供している学術論文を対象とした検索エンジン
- Web上の学術論文と推定される論文情報検索については網羅性が確保される
- 逆にいえば、Webをとおしてクローリングできない論文情報が検索できないことに注意が必要(つまり、商用データベースにしかない論文情報も多い)
- 引用元論文や関連論文へのリンクもある

9

電子ジャーナル (オンラインジャーナル)

- 学術雑誌は、多くがWebで読むことができる
 - 電子ジャーナル: 紙でなくデジタル媒体の学術雑誌のこと
- 中には無料で閲覧できるものも多くある
- JSTAGE
 - <http://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja>
 - 多くの日本で出版された学術雑誌の多くが無料で読める(一部は有料)
- その他
 - カレントアウェアネス

10

大宅壮一文庫雑誌記事索引 Web版

- <http://www.oya-bunko.com/>
- 大衆向けの月刊誌や週刊誌、女性誌の記事が検索できる
- 注意! 利用したら必ずログアウトすること
 - 同時利用が1しかないので、演習はしません
 - 鶴見大学内からのみ検索できます

11

第11回演習課題

- 以降の演習を実行し、データベースの演習結果の画面のスクリーンショットをPowerPointに貼り付けて提出する、16分割印刷する
- 各画面に、どのデータベースかの説明をつける
 - 中には追加で説明をつける必要があるものあり
- 以下の項目を記入すること
 - 第__回演習課題: 雑誌記事情報の探し方
 - 情報検索演習 __限
 - 提出した日付
 - 学籍番号
 - 名前
- 次回の演習開始に提出

12

演習課題: 国文学論文目録データベース

- P.108【検索例-3-1】芥川龍之介と夏目漱石に関する論文を探したい。
- 1. 論文表題からの検索(少なくヒット、漏れ多)
 1. 論文表題:「芥川龍之介 夏目漱石」
 2. “検索” → 検索結果画面をPowerPointへ
- 2. キーワードからの検索(多くヒット、ノイズ多)
 1. 全ての項目:「芥川龍之介 夏目漱石」
 2. “検索” → 検索結果画面をPowerPointへ
 - 時代分類、分野

13

演習課題: 国文学論文目録データベース

- P.109【検索例-3-2】松本清張が書いたフィクションかノンフィクションの作品について書かれた論文を知りたい
- 全ての項目:「フィクション|虚構|ノンフィクション|事実」
- 全ての項目:「松本清張」
- 検索 → 検索結果画面をPowerPointへ

14

演習課題: 国文学論文目録データベース

- P.120【検索問題-4】「伊勢物語」と「蜻蛉日記」に関する論文を検索したい。ヒント: 表記上(漢字・かな等)に注意して検索する
- → 検索結果画面をPowerPointへ
 - 検索条件、該当件数が見えるように
 - 回答: 以下もふまえて記述すること
 - 検索戦略(どうしてそういう検索にしたのか、他にためてみた検索とその結果など)
 - ヒット件数(該当件数中に本当に適合した論文の数)
 - 検索結果の評価(検索結果を読んで、ノイズ等をどのようにチェックしたか? など)

15

演習課題: BIBLIS for Web(1)

- 【検索例-7】(p.116)をやってみよう
 - インターネットを利用した医薬品の情報検索に関する記事を検索したい
- シソーラスをみてる
 - 「シソーラス(体系順)」をクリック
 - 「情報検索」「インターネット」「医薬品」があるかどうかみてる

16

演習課題: BIBLIS for Web(2)

- シソーラスを使って検索
 - 分類記号・ディスクリプタを表示「する」
 - 項目1:「ディスクリプタ」
 - ↑に、「情報検索 インターネット 医薬品」を入力
 - 「すべての語を含む」を選び → 検索画面をPowerPointへ
 - 「検索実行」ボタンをクリック
 - → 検索結果画面をPowerPointへ

17

演習課題: Google scholar

- 検索してみましょう(例: 情報探索行動)
- 「引用元」リンクをたどってみる
- 「関連記事」リンクをたどってみる
 - 検索結果画面をPowerPointへ

18

演習課題: JSTAGE

- P.118【検索例-8】学術雑誌「情報管理」に掲載された「インターネットのJ-STAGEを利用した電子ジャーナル(オンラインジャーナル)」に関する論文を探したい
- 「さ」→「情報管理」
- →「詳細検索」
- 「抄録」:「オンラインジャーナル」
- 「OR」:「抄録」:「電子ジャーナル」
- 「AND」:「標題」:「J-STAGE」
- 「AND」:「標題」:「インターネット」
- 「検索」 → 6-16図 検索結果画面をPowerPointへ
- 検索結果と、検索式が見えるように

19

演習課題: JSTAGE: 引用検索

- P.118【検索例-8】学術雑誌「情報管理」に掲載された「インターネットのJ-STAGEを利用した電子ジャーナル(オンラインジャーナル)」に関する論文を探したい
- 1. 「Abstract」
- 2. (Shift押しながら)「PDF」
 - 本文を読める
- 3. 「引用文献」→画面をPowerPointへ(引用文献が見えるように)
 - 引用された文献とどんどんたどって読むことができる
- 4. [JSTAGE]: 引用文献をたどる
- 5. 「被引用文献」→画面をPowerPointへ
 - どの論文から引用されたかわかる、その論文をたどって読むことができる

20

演習課題: 総合問題

- 「情報検索演習」p.120【検索問題-2】を実行しなさい。
 - 問題: ロンドンと鷗外についての雑誌論文を検索したい。ヒント: ロンドンの表示に注意(漢字も含める)。鷗外の正式名称および本名も事前に調査すること
 - どの検索サイトを使用したか(最も適した情報資源を選びなさい)
 - サイト名とURL(例:NDL-OPAC http://.....)
 - どのような検索戦略で、どうやって検索したか
 - まず、概要を知るために……
 - 検索している画面→PowerPointへ貼り付け
 - 検索結果の画面→PowerPointへ貼り付け
 - 回答

21