

情報検索サービス 第2回資料

CD-ROM検索の準備と検索方法

聖徳大学図書補講習
2008年8月29日、9月1日
江草田住
国立教育政策研究所
yuka@nier.go.jp

第2回資料

1

人物略歴情報

- 人物・人材データベース「WHOJ」(日外アソシエーツ)から、現在活躍中の俳優・女優・歌手・タレントなど7,273人を収録
- 検索項目
 - 姓名: 芸名、本名、ヨミもある
 - 例: 和田アキ子、ワタアキコ、飯塚親子、イシカアキコ
 - 職業: ヨミもある
 - 例: 作曲家、サッキョクカ
 - 出身地: 都道府県しかない場合もある
 - 例: 東京都、東京都府県、東京都、東京都、東京都、東京都、お栗の水、東京都平代田区、東京都平代田区栗田町
 - 生年月日: YYYYYMMDD(年4桁、月2桁、日2桁)
 - 例: 19031216, 19891115, 19911208
 - キーワード(件名): ヨミもある
 - 例: 文化座、ファンカサ

第2回資料

4

2分割印刷

- 提出物は、とくに断りがないかぎり、基本的には2分割印刷をすること
- やりかたは演習中にも実践します。

第2回資料

7

今回のおしながき

- CD-ROM検索プログラムのインストール
 - 第2回演習課題
 - CD-ROM検索・印刷
- CD-ROM検索のたまかな流れ・別資料
 - 第3回演習課題
- 検索結果画面等コピー・印刷
 - 第4回演習課題
 - CD-ROM検索方法の基本
- 2分割印刷
- 検索の基本
 - ブラウザ
 - 論理検索(検索フィールド内/間)
 - トランケーション
 - 範囲検索

第2回資料

2

CD-ROM検索のたまかな流れ

- 詳細は資料:「CD-ROM版情報検索演習―検索のおまかな流れ―」を参照のこと
- 検索プログラムの起動
- データベースの選択
- 検索画面での使い方
- 検索画面の見方
- 検索結果閲覧(一覧表示画面での使い方)
- 検索結果閲覧(詳細表示画面での使い方)
- データベース選択画面へ移動
- 検索プログラムの終了

第2回資料

5

第2回演習課題: -- CD-ROM検索・印刷 --

- 検索プログラムのインストール
- データベースを検索
 - データベースを選択: 人物略歴情報
 - 検索実行(なんでもよい)ただし2件以上ヒットするもの
 - 2件目の検索結果の表示
 - Wordに保存(ファイル名: kadai02.doc)
 - ヘッダに「第2回演習課題: CD-ROM検索・印刷」「情報検索サービス」学籍番号「氏名」「提出日」をつけること
 - 必ず2ページ以内にまとめること!
 - 検索画面、一覧表示、詳細表示を含めること(2ページに収まるように適度に省略すること)
- 2分割印刷

第2回資料

8

CD-ROM検索プログラムのインストール

- 検索プログラムをインストールする
 - テキストp.40,41を参照する
- パソコンを起動したときに、一度実行する
- デスクトップにショートカットをコピーしておくことで起動が便利である
 - でなければ、「スタート」→「すべてのプログラム」→「情報検索の演習(新定版)」→「すべてのプログラム」として起動することとなる。



第2回資料

3

検索結果画面等のコピー/貼り付け

- コピー
 - 検索画面のコピー
 - 検索画面をアクティブにする
 - Alt を押しながら Print Screen を押す
 - 一覧表示、詳細表示のコピー
 - コピーしたい部分をドラッグして反転させる
 - 編集(E)→コピー(V)
- 貼り付け
 - Wordを起動する
 - 「貼り付け」



第2回資料

6

CD-ROM検索基本機能(1) --ブラウザとクリア--

- ブラウザ機能(テキスト45p.)
 - 登録されている検索語の一覧を見る
 - 新しく検索する(検索条件をクリア) (テキスト47p.)
 - 全ての検索条件を消去ボタン
 - カーソルをおいて「検索条件のみ消去」ボタン



第2回資料

9

CD-ROM検索基本機能(2)

--論理演算 [テキスト47,48p.]--

- 全て必ず**半角**、**前後に半角空白**、**大文字・小文字どちらでもよい**
 - () が使えます (前後に空白なくともよい)
- (項目内)論理演算子 → **AND, OR, NOT, and, or, not**
 - 例: 赤 AND 白、赤 OR 白、赤 NOT 白
 - 例: 赤 and 白、赤 or 白、赤 not 白
 - 例: (赤 or 白) and 黒
- 項目間の演算子 → デフォルトはAND
 - コネクション機能



実演・演習：ブラウザ機能

- 最初に、必ずブラウザ機能を最初に使ってどんな検索語があるか確かめてみるようにしましょう!
- 演習：すべての検索項目でブラウザ機能を使ってみて、ざっと眺めてみましょう
- 演習：「人物略歴情報」で「職業」が「司会」をブラウザ機能で調べてみましょう



第4回演習課題:CD-ROM検索方法の基本

- **項目内論理演算**
 - 歌手でもあり、女優でもある人は何人?
 - 東京都出身者と神奈川県出身者を足すと何人?
- **項目間論理演算**
 - 東京都出身の歌手は何人?
 - 若手県出身でタレントでない人は何人?
- **トランケーション**
 - 自分の誕生日(例: 3月25日)と同じ人は何人?
 - ?以外のマスク文字を使用すること
- **範囲検索**
 - 1990年から1995年に生まれた人は何人?
 - 1985年以降に生まれた人は何人?



CD-ROM検索基本機能(3)

--トランケーション--

- 全て必ず**半角**、**大文字・小文字どちらでもよい**
- トランケーション [テキスト48p.]
 - → マスク文字 * : 0文字以上 ? : 1文字
 - ? は半角一文字分(全角一文字分には??)
 - → デフォルトは前方一致
 - 例: 情報*、*情報、情報*システム、*情報*
 - 例: JA?、自民??

第3回演習課題

--CD-ROM検索・ブラウザ機能(人物略歴情報)--

- 各検索項目をブラウザして、真ん中くらいの検索語を調べて記述しなさい。
- 「職業」が「司会」をブラウザしている画面をWordに貼り付けて提出しなさい。
- **ヘッドに「第 回演習課題: CD-ROM検索・ブラウザ(データベース名を書く)」「講義名」「学籍番号」「氏名」「提出日」をつけること**
- **必ず1ページにまとめること!**

第4回演習課題:

CD-ROM検索方法の基本

1. 演習課題行いなさい
2. **※切**: 今回の演習中
3. **出題日、提出日、学籍番号、氏名を忘れずに記載すること**
4. この演習のねらい
 - CD-ROM検索システムの**基本的な検索式が組み立てられるようになること**
 - 特に、論理演算、トランケーションはできるようになること

CD-ROM検索基本機能(4)

--トランケーションと範囲検索--

- 全て必ず**半角**、**大文字・小文字どちらでもよい**
- 範囲指定検索 → =, >, <, TO, to [テキスト49p.]
- 例
 - = 199412
 - >= 1985
 - <= 1990
 - > 198903
 - < 199012
 - 1500 to 2000

実演:検索方法の基本

• **項目内論理演算**

- 1.俳優でもあり、タレントでもある人は何人、どんな人?
- 2.中国地方の出身は何人?

• **項目間論理演算**

- 3.女優で広島県出身の人は何人?
- 4.歌手でないワダさんは何人?

• **トランケーション**

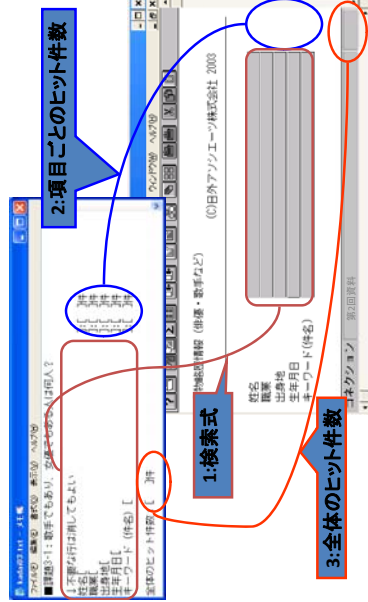
- 5.自分の誕生日(例:5月)と同じ人は何人?

• **範囲検索**

- 6.1926年以前に生まれは人は何人?
- 7.1985年4月から1994年3月の間に生まれた人は何人?



第4回演習課題の回答の書き方



項目内論理演算

俳優でもあり、タレントでもある人は何人、どんな人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|-------------|
| 姓名 | 俳優 and タレント |
| 職業 | |
| 出身地 | |
| 生年月日 | 29 |
| キーワード(件名) | |

コネクション 29

項目間論理演算

歌手でないワダさんは何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|----------------------------|
| 姓名 | [AND (ワダ) WITHOUT (歌手)] |
| 職業 | |
| 出身地 | 10 964 |
| 生年月日 | |
| キーワード(件名) | |

コネクション/ALL WITHOUT 職業アクセス! 5

項目内論理演算

中国地方の出身は何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 姓名 | |
| 職業 | |
| 出身地 | 山口県 or 広島県 or 鳥取県 or 島根県 or 岡山県 |
| 生年月日 | 278 |
| キーワード(件名) | |

コネクション 278

トランケーション

自分の誕生日(例:5月)と同じ人は何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|----------|
| 姓名 | |
| 職業 | |
| 出身地 | |
| 生年月日 | 999905?? |
| キーワード(件名) | 462 |

コネクション 462

項目間論理演算

女優で広島県出身の人は何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|-------------|
| 姓名 | |
| 職業 | 1362 135 |
| 出身地 | 広島 |
| 生年月日 | |
| キーワード(件名) | |

コネクション 15

範囲検索

1926年以前に生まれた人は何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|---------|
| 姓名 | |
| 職業 | |
| 出身地 | |
| 生年月日 | <= 1926 |
| キーワード(件名) | 144 |

コネクション 144

範囲検索

1985年4月から1994年3月間に生まれた人は何人？

人物略歴情報 (俳優・歌手など)

| | |
|-----------|------------------|
| 姓名 | |
| 職業 | |
| 出身地 | |
| 生年月日 | 198504 to 199403 |
| キーワード(件名) | 104 |

コネクション 104