

情報検索サービス CD-ROM検索:検索式

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

1. 検索の基本
 1. 論理検索 (検索フィールド内/間)
 2. トランケーション
 3. 範囲検索
2. 第4回演習課題: CD-ROM検索: 検索式

2

CD-ROM検索:検索式(1)

--論理演算 [テキストp.45,46] --

- 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 (前後に空白なくてもよい)
- (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: スペースで切り替え



CD-ROM検索:検索式(2)

--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p.46,47]
 - > マスク文字 * : 0文字以上 ? : 一文字
 - ? 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??

4

CD-ROM検索:検索式(3)

--トランケーションと範囲検索--

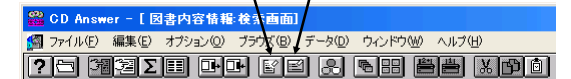
- 全て必ず半角、大文字・小文字どちらでもよい
- 範囲指定検索 → =, >, <, TO, to [テキストp.47]
- 例
 - = 199412
 - >= 1985
 - <= 1990
 - > 198903
 - < 199012
 - 1500 to 2000

5

CD-ROM検索:検索式(4)

--クリア--

- 新しく検索する (検索条件をクリア) [テキストp.50]
 - 「全ての検索条件を消去」ボタン
 - 「カーソルをおいた検索条件のみ消去」ボタン



6

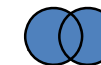
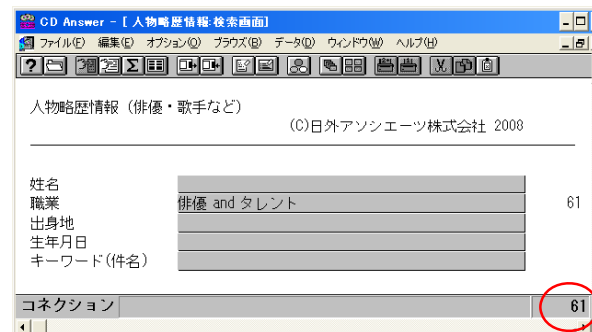
実演:検索方法の基本

- 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?
 - 山口県、広島県、鳥取県、島根県、岡山県
- 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?

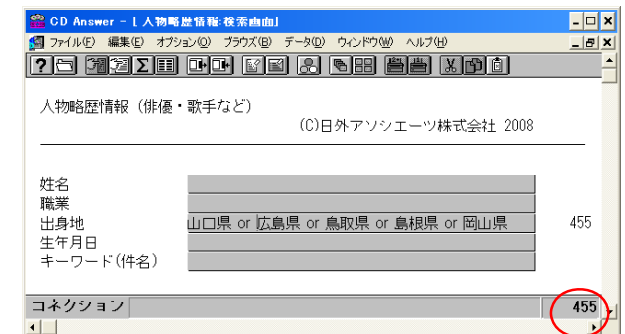


項目内論理演算

俳優でもあり、タレントでもある人は何人、どんな人?



項目内論理演算 中国地方の出身は何人?





項目間論理演算 女優で広島県出身の人は何人？

CD Answer - [人物略歴情報 検索画面]

人物略歴情報 (俳優・歌手など) (C)日外アソシエーツ株式会社 2008

姓名		
職業	女優	1393
出身地	広島	201
生年月日		
キーワード(件名)		

コネクション 24



項目間論理演算 歌手でないワダさんは何人？

CD Answer - [人物略歴情報 検索画面]

人物略歴情報 (俳優・歌手など) (C)日外アソシエーツ株式会社 2008

姓名	AND (ワダ)	11
職業	WITHOUT (歌手)	1062
出身地		
生年月日		
キーワード(件名)		

コネクション ALL WITHOUT [職業] 9

トランケーション

自分の誕生日(例:5月)と同じ人は何人？

CD Answer - [人物略歴情報 検索画面]

人物略歴情報 (俳優・歌手など) (C)日外アソシエーツ株式会社 2008

姓名		
職業		
出身地		
生年月日	???05??	662
キーワード(件名)		

コネクション 662

範囲検索

1926年以前に生まれた人は何人？

CD Answer - [人物略歴情報 検索画面]

人物略歴情報 (俳優・歌手など) (C)日外アソシエーツ株式会社 2008

姓名		
職業		
出身地		
生年月日	<= 1926	545
キーワード(件名)		

コネクション 545

範囲検索

1985年4月から1994年3月間に生まれた人は何人？

CD Answer - [人物略歴情報 検索画面]

人物略歴情報 (俳優・歌手など) (C)日外アソシエーツ株式会社 2008

姓名		
職業		
出身地		
生年月日	190504 to 199403	578
キーワード(件名)		

コネクション 578

第4回演習課題: CD-ROM検索式

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

第4回演習課題:

CD-ROM検索式

- **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？
 - 岩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？

第4回演習課題の回答の書き方

1:検索式

2:項目ごとのヒット件数

3:全体のヒット件数

CD Answer - [図書内容情報 検索画面]

検索式: AND (ワダ) WITHOUT (歌手)

検索結果:

姓名		
職業		
出身地		
生年月日		
キーワード(件名)		

コネクション