

今回のおしながき

- オリエンテーション
 - 講義の目的・内容
 - テキスト・参考書
 - スケジュール(予定)
 - 講義のWebサイトとE-mail
 - USBメモリ利用のすすめ
- 講義内容
 - 情報検索とは
 - 情報検索の理論
 - ・ 論理演算子 (AND, OR, NOT)
 - ・ トランジェクション (前方一致、後方一致、中間任意、中間一致)
 - 情報検索の評価
 - データベースとは (起源、定義)

2

講義・演習の目的・内容

- 蓄積された大量情報の中から、必要な情報を迅速、的確に検索するための知識を習得する。
- また、各種情報メディアによる検索の特徴と検索システムの構造を理解する。
- 情報検索のプロセスや検索結果の評価方法についても学習する。
- オンラインスク検索およびインターネットによる情報検索を実際に演習することにより、検索スキルを習得する。

データベース検索スキルを身につける

3

テキスト・参考書

- テキスト
 - 原田 智子、江草 由佳、小山 憲司、澤井 清編
著「三訂情報検索演習」樹村房 2006年10月
¥1,900

4

スケジュール(予定)

注)進捗状況により多少前後します

- 9:00～10:30(90分)
 - オリエンテーション、情報検索とは
- 10:40～12:10(90分)
 - 論理演算とトランジェクション(1)
- 13:00～14:00(60分)
 - 論理演算とトランジェクション(2)
- 14:10～15:30(80分)
 - Webページ、Webサイト
- 15:40～17:00(80分)
 - 総合演習、質疑応答

5

講義ホームページ利用方法 (次回以降の演習準備)

- 講義ホームページ閲覧＋お気に入り追加
 1. Internet Explorer を起動
 - ・ “スタート”→“全てのプログラム”→“Internet Explorer”
 2. “アドレス” に以下を入力、“Enter”キー
<http://momiji.mimoza.jp/lecture/2010/ir-seitoku/>
 3. “お気に入り”→“お気に入り”に追加→“OK”
- 講義資料取り寄せ(ダウンロード)方法
 1. リンクの部分の上のマウスポインタを持っていき、右ボタンをクリック
 2. “対象をファイルに保存”を選ぶ
 3. (USBメモリ等の場所を選び,)“保存”ボタンをクリックする
 4. (印刷したい人は)印刷

7

講義のWebサイトとE-mail

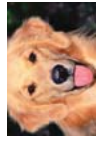
- 講義のWebサイト
 - <http://momiji.mimoza.jp/lecture/2010/ir-seitoku/>
 - 講義の資料がある
 - 講義の開始時にお気に入り追加＋講義資料のダウンロードをすること
- 講義時間外の質問はE-mailで！ yuka@nier.go.jp

6

1.情報検索とは

情報検索

- **IR**: information (storage and) retrieval
 - ・ 情報 (information) を呼び戻すこと (retrieval)
 - ・ 元は information storage and retrieval 情報の蓄積と検索
- 1950年に**ムアーズ** (Calvin N. Mooers)が初めて定義
- 1960年代に広く使われるようになる
- search: データベース検索では、これより「検索」と訳す



retriever(レトリバー):
獲物をくわえて戻ってくるように訓練された猟犬

9

USBメモリ利用のすすめ

- USBメモリの利用をすすめます
 - USBメモリであればなんでもよい
 - 講義の資料、課題の保存のため
 - 保存したファイルは再起動すると消去されるため
 - ・ 他の講義でも利用可能
 - ・ さまざまなファイルの保存に利用できる
- USBメモリのとは
 - データを保存するメディア
 - FDより大容量、安定している
 - 金額1,000円前後～
- USBメモリの使い方
 - <http://momiji.mimoza.jp/lecture/2007/QA/#usb>
- USBメモリのはすし方
 - <http://momiji.mimoza.jp/lecture/2007/QA/#usb-exit>

8