

情報検索演習

第13回

江草由佳
国立教育政策研究所
yuka@nier.go.jp

本日のお品書き

- お知らせ
- 試験について
- 第15回演習課題
- 特許情報の探し方
 - 特許電子図書館
- 辞書辞典
 - goo辞書
 - エキサイト辞書
 - ネットで百科
 - Yahoo!百科事典
 - コトバンク
 - ウィキペディア

1

2

試験: 1/25(水) 4限 14:40~
201教室

第15回演習課題

- 授業中に行つた使つた全ての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
- 以下の項目を記述すること
 - 第__回演習課題: 特許情報、辞書・辞典の探し方
 - 情報検索演習 __限
 - 提出した日付
 - 学籍番号
 - 名前
- 次回提出
 - 本日、16分割印刷したもの提出でも可

4

特許電子図書館

- <http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>
- 特許明細書が閲覧できる
- 特許検索
 - 新しいもの(平成5年以降)はキーワードなどから検索できる
 - 古いもの(明治時代から平成4年)は特許番号を知る必要がある

5

特許電子図書館 --古い特許・文献番号指定--

- P.187【検索例-4】明治24年に登録された特許第1195号の特許明細書を見たい。
 1. “特許・実用新案検索”→“特許・実用新案公報DB”リンクをたどる
 2. 文献種別のボックスに「C」(特許明細)を入力
 3. 文献番号のボックスに「1195」を入力
 4. 表示形式:「PDF表示」, 表示種別「全頁」→[PowerPointへ\(1\)](#)
 5. “文献番号照会”をクリック
 6. “特明1195”リンクをクリック(特明: 明治時代の特許)
 - 全文がみられる
 7. “次頁”的ボタンを3回クリックして図面(4ページ)を表示
→p.188 10-12図 →[PowerPointへ\(2\)](#)

6

特許電子図書館 --新しい特許・検索--

- P.187【検索例-5】中村修二氏が発明した青色発光ダイオードの出願年月日と、その概略を知りたい
- “初心者向けの検索へ”→“特許・実用新案の検索”リンクをたどる
- クエリボックスに「[中村修二 青色発光ダイオード](#)」を入力
- 検索条件: の全てが含まれる →[PowerPointへ\(3\)](#)
- “検索実行”ボタンをクリック
- n件ヒットしたので、“一覧表示”ボタンをクリック
- “特許公開平05-063236”リンクをクリック
→ p.189 10-14図 →[PowerPointへ\(4\)](#)
- 簡易表示画面ができる

7

辞書・事典ポータルサイト

- 辞書・事典ポータルサイトは、複数の辞書辞典を検索できる。横断検索できるものもある。
- goo辞書 <http://dictionary.goo.ne.jp/>
 - 検索例(情報検索演習 教科書 p.141【検索例-1】)
 - “辞書すべて”にチェックをいれる(デフォルトで設定され済み)
 - 「クッキー」と入力
 - “辞書検索”ボタンをクリック
 - 検索結果が表示される →[PowerPointへ\(5\)](#)
 - 複数の辞典・事典でヒットし、様々な意味(食べ物のクッキー、コンピュータ専門用語のクッキー)でヒットしていることがわかる

8

エキサイト辞書

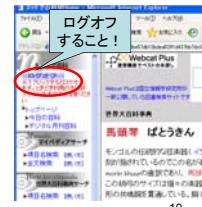
- <http://www.excite.co.jp/dictionary/>
- 前方一致、後方一致などができる
- 演習: 国語辞典で「学校」を後方一致検索してみよう
 - 「国語」タブをクリックする
 - 「学校」を入力する
 - 「後方一致」メニューを選ぶ
 - 「検索」をクリックする
 - 結果が表示される →[PowerPointへ\(6\)](#)

9

ネットで百科:「馬頭琴」検索結果 <http://www.mypaedia.jp/netencyhome/>

- 3分間のおためしでマイペディア、世界百科事典、デジタル地図帳などが検索できる
- 演習:馬頭琴で検索してみて、イラストを表示させてみよう
 - 百科事典検索キーワードに「馬頭琴」と入力
 - 「検索」をクリック
 - 「馬頭琴」をたどる
 - 「イラスト」をたどる

[→ PowerPointへ\(7\)](#)



10

Yahoo!百科事典(小学館『日本大百科全書(ニッポニカ)』)

- <http://100.yahoo.co.jp/>
- 小学館『日本大百科全書(ニッポニカ)』が無料で検索できる
- 新しい項目も随時追加される
- 演習:自身の調べたいことばを検索してみよう
 - 検索結果を[→ PowerPointへ\(8\)](#)



11

コトバンク

- <http://kotobank.jp/>
- 知恵蔵((株)朝日新聞出版)や百科事典マイペディア((株)日立システムアンドサービス)、デジタル版 日本人名大辞典+Plus(講談社)などが無料で検索できる
- 演習:自身の調べたいことばを検索してみよう
 - 検索結果を[→ PowerPointへ\(9\)](#)

12

ウィキペディア(Wikipedia)

- <http://ja.wikipedia.org/>
- フリーな百科辞書
- 有志による作成
- 利用の注意点
 - 出版社による編集、専門家による査読を受けていない
→誤りを含んでいたり、書きかけの記事がある
- 推奨する使い方
 - まったく知らない事項の概要を知るための引っ掛けとして使用する(回答には使用しない)
 - 関連項目などから公式ページや参照文献を得る
- 演習:自身の調べたいことばを検索してみよう
 - 検索結果を[→ PowerPointへ\(10\)](#)



13