

第1章 実習問題 解答

事柄

問題1 サッカーが日本に伝来したのはいつか？

- 西 暦 (1873 年 (明治 6) にイギリスのアーチフォールド・ルシアス・ダグラス Archibald Lucius Douglas (1842—1913) 海軍少佐が東京築地の海軍兵学寮の教師として生徒に教えたのが始まり)
- 情報源 (『JapanKnowledge+』内の『日本大百科全書(ニッポニカ)』項目名「サッカー (フットボール)」)

検索のポイント！

歴史的な事実を確認したい場合は、百科事典を参照すると良いでしょう。Web版の百科事典である『JapanKnowledge+』で検索してみると、『日本国語大辞典』にも記載があることが分かりますが、『日本大百科全書(ニッポニカ)』の方が詳細な情報を確認することができます。

なお、『ウィキペディア』で検索してみると、項目「日本のサッカー」に同様の記載があり、脚注から日本サッカー協会も支持していることが分かります。また、「1872年に神戸市の外国人居留地で行われた試合が最初という説」「1866年横浜・山手でイギリス軍が行った試合が初という説」という記載もありますが、情報源が不明のため、この情報を取り扱う際は他の文献を探して確認を行うなど、注意が必要です。

問題2 サッカーの日本における現在の競技人口はどれくらいか？

- 競技人口 (日本サッカー協会の登録選手数 927,671 (2011年))
- 情報源 (『日本サッカー協会公式HP』
<http://www.jfa.or.jp/jfa/databox/player/year/index.html>)
- 競技人口 (年1回以上の実施率がある推定人口 478万人 (2010年))
- 情報源 (笹川スポーツ財団『スポーツライフ・データ 2010』
http://www.ssf.or.jp/research/sldata/life_data_02.html)

検索のポイント！

最新の情報はインターネットでの検索が有用です。例として『Google』で「サッカー 競技人口 日本」で検索してみると、『ウィキペディア』のページがヒットし、2010年の数字が記載されていることが分かります。その情報源は脚注に『日本サッカー協会公式HP』とあり、アクセスしてみると、より最新である2011年の数字の他、1979年からの数字も確認することができます。

また、検索結果上位に表示される『汗かこ.com』や『リサーチ・ナビ』を参照してみると、『笹川スポーツ財団』というところが様々なスポーツの競技人口を調査していることが分かります。『笹川スポーツ財団』の公式HPにアクセスしてみると、『スポーツライフ・データ 2010』の抜粋があり、他のスポーツの数値と比較することができます。ただし、Web上で公開されているのはあくまで抜粋であるため、実際にレポートで使用する場合は、冊子体入手して内容を確認し、冊子体から引用する必要があります。

なお、このように統計などのデータを利用する際は、調査対象の定義に注意しましょう。発信者により定義が異なると、数値も異なります。また、インターネット上の様々なサイトには様々な数値が記載されていますが、発信者の信頼性や調査の継続性などに注意して、必要な信頼できる情報を見極める必要があります。

第2章 実習問題 解答

『OPAC』を利用して、以下の問題に答えてください。

○例題

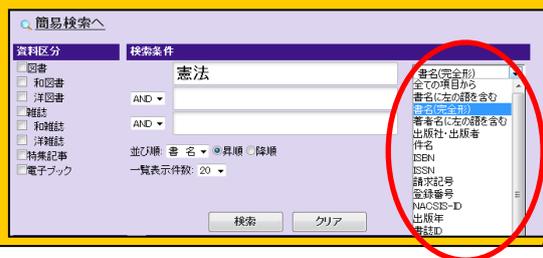
例題1. 次の資料を検索し、東北大学図書館本館内の配架場所と請求記号を調べる。

樋口という著者が執筆した「憲法」という書名の図書で、東北大学内に所蔵があるもののうち、最新版のもの

解答. 本館内の配架場所: 本館 2F 学閱
請求記号: AZ-213/0615

ヒント!

プルダウンから項目を指定します。
「全ての項目から」を「書名(完全形)」
に変えて『憲法』、
著者名を『樋口*』としてみましょう。
*をつけるとおれのない検索ができます。



例題2. 次の資料の配架場所と資料番号を調べる。

高瀬博文. カーボンナノチューブを用いたポリマーコンポジット. 粉体工学会誌. 2004, vol. 41, no. 11, p. 822-828.

解答. 配架場所: 工学分館和雑誌
資料番号: 03055002455

ヒント!

雑誌は雑誌名から調べましょう。
資料番号は所蔵巻号をクリックし、
年次をプルダウンで「全て表示」
にすると表示されます。



論文名・論文の著者名からは検索できません。検索するときにはデータベースを使います。

ポイント：
参考文献リスト（第5章参照）

詳しくは第5章で述べますが、レポートや論文には、形式に従い、引用した文献のリストを書くことになっています。一般的な形式は次の通りです。

図書

著者名. 書名. 版表示. 出版地, 出版社, 出版年, ページ数.

雑誌

著者名. 論文タイトル. 雑誌名. 出版年, 巻数, 号数, ページ.

問題 1. 生殖医療または生命倫理に関する図書を集めたい。OPAC の学内検索と学外検索の結果を比較する。それぞれ何件ヒットするか。

解答. 学内検索 : 300 (複合語を分解した時 389) 件
 学外検索 : 340 (複合語を分解した時 489) 件

ヒント!

キーワードは「生殖医療」と「生命倫理」とし、論理演算 (OR) を利用して検索してみましょう。論理演算についてはレジューメを参考に!

問題 2. 次の資料を検索し、東北大学内の配架場所と請求記号を調べる。

P. W. Atkins, R. S. Friedman, *Molecular quantum mechanics, 3rd. Ed.*, New york, Oxford Univ. Press, 1997, p. 262.

解答. 配架場所 : 北青葉山分館 1 階図書
 請求記号 : PA47/165

ヒント!

同じ書名の本がいくつかヒットした時は、著者名・版表示・出版年などをチェックしましょう。また、洋書の場合、単語が長いとタイプミスにより検索ができなくなってしまうことがあります。それを防止するには、前方一致の*が便利です。
 → 『Mol* quant* mech*』

問題 3. グローバル企業に関する図書を幅広く探したい。どのような検索方法が効果的か。

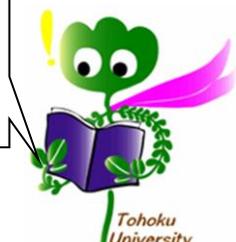
解答.

検索方法 (どのように検索したか)	キーワード (検索で用いた語)	ヒットした件数
例: 検索条件=全ての項目から 論理演算子=OR	例: グローバル企業 多国籍企業	例: 202
検索条件=全ての項目から 論理演算子=OR	グローバル企業 世界企業	492
検索条件=標準分類 (資料詳細画面の分類をクリック)	335.5	648

ヒント!

まずは「グローバル企業」を別の言葉で言い換えてみましょう。言葉を置き換えるヒントは「件名」にあります。この他にも広く探す方法があるので、考えてみましょう。

テーマを具体化するときも、この「件名」を使ってみましょう。



○雑誌編

問題 4. 次の資料は東北大学で所蔵しているか。

雑誌『大学の図書館』の7巻5号

解答. 東北大学所蔵: あり or なし
所蔵している大学: 農工大小金井

ヒント!

たとえば所蔵巻号が16(2-4)となっている場合、所蔵しているのは16巻の2,3,4号であり、16巻の1号を所蔵していないことを表しています。

問題 5. 次の資料は東北大学で所蔵しているか。

所蔵していない場合は、学外の所蔵館を1つ挙げる。

また、この文献の雑誌名は何か。電子ジャーナルの閲覧は可能か。

K. Barnham, J. L. Marques, J. Hassard and P. O' Brien, Quantum-dot concentrator and thermodynamic model for the global redshift. *Appl. Phys. Lett.*, 76 9 (2000), pp. 1197-1199.

解答. 東北大学所蔵: あり or なし
所蔵している大学: _____
雑誌名: Applied physics letters
電子ジャーナル: フルテキスト (HTML、PDF) で閲覧可能

ヒント!

英語論文の参考文献における雑誌名は省略形で書かれることが多くあります。雑誌略名のまま検索して、雑誌詳細画面の「その他表題」欄の略タイトルと同じかどうか確認します。

略名のまま検索してヒットしなかったら、省略形の。(ドット)のかわりに* (アスタリスク)を入れて検索しましょう。
例: 「Int. Econ. Rev」なら「Int* Econ* Rev*」。

第3章 実習問題 解答

雑誌論文

問題1 画面の読み方は第3章3（例：CiNii Articlesの特徴と使い方）を参照してください。

著者名	三宮基裕、井上孝徳、川島順子
論文タイトル	中山間地域に居住する高齢者の地域生活とQOL評価の関係:高齢者のQOL向上に向けた福祉のまちづくりに関する研究
雑誌名	九州保健福祉大学研究紀要
出版年	2011
巻号数・ページ	12巻、31-38ページ
入手方法	電子ジャーナル <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 学内所蔵(冊子) <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <small>※本館2号館、医学分館にあり</small> 他大学所蔵 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 複写依頼をする <small>※大学で所蔵していない場合は他大学等からコピーを取り寄せることができます。</small>

問題2

使ったキーワード(例)	検索結果(件数)	
	論文検索	全文検索
スポーツ 貢献	227	4,521
スポーツ 社会貢献	45	285
スポーツ 地域貢献	72	175
スポーツ 地域 貢献	111	1,757
スポーツ ボランティア	178	2,194
スポーツ 震災	68	561
運動 貢献	349	20,401
運動 地域貢献	20	257

※2013.2.28 現在

問題では「社会貢献」という表現をしていますが、単語で区切ったり、似た言葉に置き換えて検索することで異なる結果が得られます。また、具体的にどのような活動があるか等を考え、それをキーワードにしてみるのもよいでしょう。(例えば、震災後にスポーツを通じたボランティアなどが行われていないか、と考えて「スポーツ」「震災」をキーワードにしてみるなど)

ただし、「スポーツ」を「運動」に変更すると、ヒット件数は多くなりますが、「交通安全運動」や「眼球運動」など、関係のないもの(ノイズ)も多くなります。

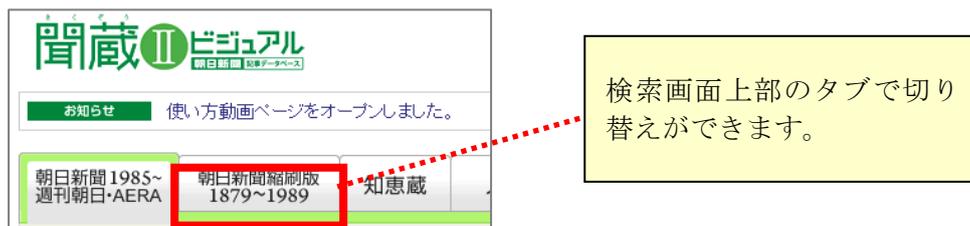
- 区切る → 「社会貢献」 → 「社会」「貢献」
- 似た言葉に置き換える → 「スポーツ」 → 「運動」
- 「社会貢献」 → 「地域貢献」
- 具体的な内容に置き換える → 「社会貢献」 → 「ボランティア」 → 「震災」

「論文検索」と「全文検索」については第3章3を参照してください。

新聞記事

問題1

「ベガルタ」「仙台」などのキーワードを入力し、発行日・リスト表示等を指定して検索します。初期設定では発行日が「3カ月」になっているので、「全期間」に変更します。探す資料は「一番古い記事」なので、リスト表示の順序を「古い順」に指定すると探しやすいでしょう。※この検索（「朝日新聞 1985～、週刊朝日・AERA」）で該当する資料が見つからないときは、1985年以前のデータを「朝日新聞縮刷版 1879～1989」で探します。



検索結果一覧が表示されるので、そこから記事本文を読み、内容を確認していきます。件数が多い場合は、キーワードを追加・変更して絞り込みましょう。

①チーム名制定日	1998年10月20日
②キャラクターの由来	彦星があるわし座から、ギリシャ神話の勝利をもたらすワシに決まった。
記事タイトル（見出し）	ブランメル、新チーム名はベガルタ仙台 一部目指す（サッカー／宮城）
新聞名	朝日新聞
発行日	1998年10月21日
朝夕刊、面、頁	朝刊 宮城 ※ページ記載なし
入手方法	オンラインで読む・本誌や縮刷版を確認する 複写依頼をする ※記事イメージはないので、写真が見たい場合は縮刷版等を参照しましょう。

第4章 実習問題 解答

問題. レポートのアウトラインを作ろう

下記の形式に従って、レポートの構成要素のうちタイトル・序論・本論・結論の内容をまとめて、レポートのアウトラインを作成してください。

各構成要素の詳しい内容については、第4章の2.2以降を参照してください。

※ これはあくまで解答例ですので、参考としてご覧ください。

なお、このアウトラインに基づいて書かれたレポートも、このテキストの付録となっています。

■ タイトル：八百長を排すると大相撲の文化が損なわれるのか-相撲の複層的構造から考える-

■ 序論

◇ 扱う問題：八百長を排すると大相撲の文化が損なわれるのか

◇ 問題意識：文化的側面が損なわれないことを証明すれば八百長を排することができる

◇ 着眼点：大相撲が複層的構造を持っているなら八百長を排しても文化的側面は損なわれない

■ 本論

事実1 一般的にスポーツにおける試合の目的は勝敗を明らかにすることである	考察1 八百長はスポーツの存在理由に致命的なダメージを与えるものである
事実2 現代の大相撲は個人優勝制度やビデオ判定を用いている	考察2 現代の大相撲は勝敗を明らかにするために行われており、十分スポーツといえる
事実3 独特の慣習や伝統まで含めて大相撲は「文化遺産のようなもの」とする考えがある	考察3 八百長を排するとスポーツの面だけが重視され、文化的側面が軽視されるのでは
事実4 大相撲ではただ勝つことだけが良いとされているわけではない	考察4 大相撲のスポーツ的要素はより洗練された強さの表現を求めている
事実5 大相撲を4つの層の重なりとして説明する考えがある	考察5 八百長の排除は第三層を涵養するもので、第二層に向かうこととは別問題である

■ 結論

八百長の是非は大相撲をスポーツか文化かと排他的に問うことと混同されがちであるが、大相撲は文化的要素もスポーツ的要素も複層的に含んだ存在である。一方では八百長を排して勝負の質を高め、一方では文化装置としての部分を保護・継承していくことは、決して対立したベクトルではないのである。

第5章 実習問題 解答

参考文献の情報から検索をする

【1】①～④の項目に対応するものを傍線部あ～おから選びましょう。

ScaifeM, BrunerJS. The capacity for joint visual attention in the infant.

あ い
「Nature」. 1975, 253, 265-266.
う え お

- ①著者名（執筆者名）..... 答え あ
②雑誌名 答え う
③巻または号..... 答え お
④年..... 答え え

【2】傍線に対応する項目として、正しいものを下記から選んで下さい。

木下康仁(2003): グラウンデッド・セオリー・アプローチの実践一質的研究への誘い
弘文堂

選択肢 ①著者名（執筆者名） ②論文名 ③雑誌名 ④図書名

答え ④図書名

※参考文献の記述方法（項目の並び順や括弧の有無など）は、分野や学会誌によっても異なりますが、資料を探すために必要な、最低限の項目は記述されています。

【3】括弧内の言葉のうち、文意に沿った言葉をえらびましょう。

設問【2】の資料は（図書 / 雑誌論文）なので、（CiNii Articles 蔵書 検索[OPAC]）で検索をすると、東北大学にあるかないか、所蔵している場合はどこにあるのかが分かる。

※参考文献の情報を正しく読み取れないと、資料にあった検索ができなくなってしまいます。
まずは、図書か雑誌か、それ以外の Web サイト等の情報なのか、情報源の種類を確認しましょう。

【4】以下のうち、正しいものに○、間違っているものに×をつけましょう。

- ①文献データベースの中には、参考文献名から検索できるものがある。（○）
②被引用文献をたどると、過去の研究がわかる。（×）
③参考文献リストに挙げられた論文をみれば、その研究の最新状況がわかる。（×）
④参考文献リストが長くなるので、レポートを作成する上で参照した文献の一部だけを載せた。（×）

※参考文献を記述するときは、参照した文献は必ず書くようにしましょう

第6章 実習問題 解答

引用

問題1 次のうち引用の仕方として適切なものを全て選んで下さい。

- ① 石黒によれば、引用の問題点は、「どこまでが他者の引用で、どこからが書き手本人の主張なのかがわからなくなること」¹⁾であるという。
- ② 石黒²⁾によれば、引用の問題点は、「論文を読んでいるのは、どこまでが他者の引用で、どこからが書き手本人の主張なのかがわからなくなること」だと思われる。
- ③ 引用の問題点について石黒³⁾は、「論文を読んでいるのは、どこまでが他者の引用で、どこからが書き手本人の主張なのかがわからなくなること」であると述べている。
→②引用文の後の「～だと思われる」は、筆者が思った時に使う表現です。引用文の後は、「～と指摘している」「～と述べている」などの表現を使って、他者の意見と自分の意見を区別しましょう。

問題2 次のうち引用の仕方として適切なものを一つ選んで下さい。

- ① 酒井²⁾は以下のように指摘している。

「言い方を換えると、ある特定の文献のおかげで知り得たことかどうかである。
(中略) 誰かが調査して報告したからこそ、情報として利用可能になっているのだ。ある特定の文献のおかげで知り得たことなので、引用が必要である。」

つまり、誰もが知っている自然現象や一般常識については引用の必要がなく…

- ② 酒井²⁾は以下のように指摘している。
言い方を換えると、ある特定の文献のおかげで知り得たことかどうかである。(中略) 誰かが調査して報告したからこそ、情報として利用可能になっているのだ。ある特定の文献のおかげで知り得たことなので、引用が必要である。
つまり、誰もが知っている自然現象や一般常識については引用の必要がなく…

- ③ 酒井²⁾は以下のように指摘している。

言い方を換えると、ある特定の文献のおかげで知り得たことかどうかである。
(中略) 誰かが調査して報告したからこそ、情報として利用可能になっているのだ。ある特定の文献のおかげで知り得たことなので、引用が必要である。

つまり、誰もが知っている自然現象や一般常識については引用の必要がなく…

→①の「」は必要ありません。②は、引用文の前後を1行空け、左側を2～4文字空けて、引用文だとはっきりわかるようにする必要があります。

問題3 次の引用文の中で、引用文献の情報に下線を、引用文の作者の意見に波線を引いて下さい。

- ① 八百長を断固として否定する考え³⁾は、大相撲をスポーツととらえることに深く関係している。
- ② 八百長を断固として否定する考えは、大相撲をスポーツととらえることに深く関係している³⁾。

→引用を示す番号を振る場所によって、どこまでが引用箇所かということが変わってしまいます。要約して引用する場合は、引用箇所のすぐ後に引用を示す番号を入れるなどして注意して下さい。

<引用文献>

- 1) 石黒圭. 『論文・レポートの基本：この1冊できちんと書ける!』. 東京, 日本実業出版社, 2012, p.199.
- 2) 酒井聡樹. 『これからレポート・卒論を書く若者のために』. 東京, 共立出版, 2007, p.138.