

## 『情報探索ガイド』の「演習問題」と「解答例」

### ◆演習問題

#### 第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

##### 演習問題【3-1】

哲学者「西田幾多郎」について概略を知りたい。

##### 演習問題【3-2】

日本国内で、気象観測史上、最高気温と最低気温を記録したところは。

##### 演習問題【3-3】

1996年に開催されたアトランタ五輪での、日本の獲得メダル数は？

##### 演習問題【3-4】

ベートーヴェンの交響曲第1～9番（とくに、3：英雄、5：運命、6：田園、9：合唱）は有名ですが、それ以外の彼の作品は？

##### 演習問題【3-5】

科学技術関係の団体で、「AIChE」というのがあります。これはなにか？ 正式名称と所在地（住所）は？

##### 演習問題【3-6】

世界の食料需給の動向について概観を知りたい。

##### 演習問題【3-7】

環境関係の団体名称と思われるが、「SCOPE」という名称がある。これはなにか。そして所在地は？

##### 演習問題【3-8】

住宅の部屋ごとの照明の明るさの基準を知りたい。

##### 演習問題【3-9】

太宰治の文学作品「斜陽」はある雑誌に連載された小説ですが、その雑誌名と掲載年月を知りたい。

演習問題【3-10】

ものの数え方として、○枚、○個、○本などがありますが、「箆笥（タンス）」の数え方の単位は？

演習問題【3-11】

江戸幕府の「徳川四天王」とは誰のこと？

演習問題【3-12】

イワテトウキ（岩手当帰）という植物があるが、どんなものか知りたい。

演習問題【3-13】

気象衛星「ひまわり」が、これまで打ち上げられた年月日を知りたい。

演習問題【3-14】

「岩手県内水面水産技術センター」の概要を知りたい

演習問題【3-15】

「京都議定書」は地球温暖化に対しての、温室効果ガス排出量削減の約束を定めたものですが、世界各国の削減数値を知りたい。

演習問題【3-16】

日本の郷土料理といわれるものにはどんなものがあるか知りたい。

演習問題【3-17】

北朝鮮の拉致問題についてのレポートを作成したい。

演習問題【3-18】

現在、私たちが使用している数字はアラビア数字ですが、ローマ数字で「MMM」というのはいくつか？

演習問題【3-19】

「情報処理学会」の設立年と刊行物を知りたい。

演習問題【3-20】

「烏（からす）」は鳥の名称ですが、全国各地の方言で、異なる意味として使われている例を知りたい。

**演習問題【3-21】**

平成 16 年度に岩手県で新設された会社の数を知りたい。

**演習問題【3-22】**

夏目漱石の小説「坊ちゃん」は、地方中学の教師に赴任した教師の物語ですが、その中学の校長と教頭につけられたあだ名を知りたい。

**演習問題【3-23】**

いわゆる「出世魚（しゅっせうお）」とは何か？またその生態・形態などを知りたい。

**演習問題【3-24】**

国民体育大会での、過去十年の岩手県の順位を調べたい。

**演習問題【3-25】**

岩手県内の JR の駅別乗車人員を知りたい。

**演習問題【3-26】**

「京都府向日市鶏冠井町」という地名の、下線部の読みを知りたい。

**演習問題【3-27】**

長野県の塩尻市（しおじりし）の地名の由来は？

**演習問題【3-28】**

「盛岡市」の地名の由来は？

**演習問題【3-29】**

八幡平市に「帷子」という地名がある。その読み方を知りたい。

**第 4 章 図書・雑誌を探したい**

**演習問題【4-1】**

宮沢賢治の「風の又三郎」という童話を読みたい。岩手大学の所蔵は？

**演習問題【4-2】**

生態学関係の図書で、書名に「学生のための」「社会」という語句があったと思う。出版者は「東海大学出版会」で、図書館の 3 階にあったと記憶している。この図書の正確な書名は？

**演習問題【4-3】**

「医療ミス」について書かれた図書を探したい。

**演習問題【4-4】**

岩手大学所蔵で、2000年以降に発行されたスポーツ関係の図書は、  
どのようなものがあるか一覧したい。

**演習問題【4-5】**

雑誌「The British journal of sociology」Vol.35の岩手大学所蔵  
の有無を知りたい。

**演習問題【4-6】**

「山下文男著 哀史三陸大津波 青磁社 1982」という図書がありま  
す。岩手大学以外の大学図書館での所蔵を知りたい。

**演習問題【4-7】**

明治24年に、少年会から発行された雑誌「美少年」の第1号を読  
みたいが、どこで所蔵しているか？

**演習問題【4-8】**

有吉佐和子の「恍惚の人」は、昭和47年に発行された、ボケ老人  
をテーマにした小説です。ベストセラーで、映画化もされた有名な作  
品です。この図書の初版本を購入したいが、手に入れる方法は？

**演習問題【4-9】**

大雪時の除雪についての資料を探したい。

**演習問題【4-10】**

「小沢一郎著 日本改造計画 講談社 1993」を探している。岩手  
大学の所蔵は？

**演習問題【4-11】**

ISBN が 4-627-29060-8 の図書は何？

**演習問題【4-12】**

「西脇巽著 石川啄木悲哀の源泉 同時代社 1993」の所蔵は？

**演習問題【4-13】**

外国雑誌「PRONAS Vol.98 2001」を探している。所在は？

**演習問題【4-14】**

雑誌「太宰治」の創刊号を読みたいが

**演習問題【4-15】**

昭和 20 年代に創刊された学生郵便切手会発行、月刊誌「切手の友」を所蔵している機関はあるか？

**演習問題【4-16】**

「佐々木京一著 南部盛岡藩の権力闘争 国書刊行会 1995」という図書を購入したいが。

**演習問題【4-17】**

青森県が 2003 年に発行した「下北半島西通りの民俗」という図書を読みたいが。

**演習問題【4-18】**

外国雑誌「The Journal of Experimental Zoology. Vol. 197 1976」の所蔵は？

**演習問題【4-19】**

「南部盛岡町方ぐらし 小林美代著」を探している。OPAC の検索では、岩手大学では所蔵していない。至急必要としているので近くの図書館にないだろうか？

**演習問題【4-20】**

明治時代に出版された「田中長兵衛著 釜石馬車鉄道敷設願」という資料を探している。

**演習問題【4-21】**

岩手大学が所蔵する日本の歴史に関するビデオ資料にはどんなものがあるか一覧したい。

**演習問題【4-22】**

以前、図書館で利用したことがある図書だが、書名に「太陽」と「建築」の文字があり、著者は「中島」としか覚えていない。それをもう一度利用したいが。

**演習問題【4-23】**

「武士道」幻想：新渡戸稲造論 西義之著 下田出版 2004」の所蔵は？

演習問題【4-24】

月刊雑誌「養牛の友」の発行所および価格を知りたい。

**第5章 雑誌論文を探したい**

演習問題【5-1】

「焼酎の製造」について書かれた雑誌論文にはどのようなものがあるか調べたい。

演習問題【5-2】

遠藤征彦氏が、「岩手県における農業気候情報システム」という論文を、1986年に、雑誌に発表している。雑誌名、巻号、掲載頁を知りたい。

演習問題【5-3】

小岩井農場の成立に関する雑誌論文を調べたい。

演習問題【5-4】

2001年の12月頃、週刊朝日に富士山の噴火に関する記事が載ったらしい。それを確認したい。

演習問題【5-5】

岩手の経済に関する最近の雑誌論文を探しているが。

演習問題【5-6】

「Journal of agricultural and food chemistry. Vol. 9 no. 6 p. 421-424」に掲載された E. N. McIntosh の論文を読みたいが、どんな方法があるか。

演習問題【5-7】

外国雑誌 「British Journal of Educational Studies. Vol. 48 no. 2 2000」を読みたいが。

演習問題【5-8】

外国雑誌 「Journal of Environmental Management. Vol. 73 2004」に掲載された Mingteh Chang の「Roofing as a source of nonpoint . . . . .」という論文を読みたいが。

演習問題【5-9】

雑誌「情報メディア研究」Vol. 2 no.1 2003に掲載されている、佐藤義則、永田治樹共著の論文を読みたいが・・・。

**演習問題【5-10】**

日本調理科学会大会での研究発表について、その内容を知りたい。

**演習問題【5-11】**

「体力科学 Vol. 54 no.2 2005」に掲載された「ハンドボール選手における肩関節機能と損傷との関係について」という論文が欲しいが。

**演習問題【5-12】**

第17回人工知能学会全国大会の論文集を読みたいが。

**演習問題【5-13】**

日本衛生動物学会全国大会（第57回）でのシンポジウムの内容を知りたい。

**演習問題【5-14】**

小室直樹氏と早坂茂三氏が、田中角栄について対談した記事が、1989年12月発行の月刊誌または週刊誌に掲載されている。誌名と掲載頁を知りたい。

**演習問題【5-15】**

1990年頃、週刊誌に「岩手に牛のリハビリ牧場ができた」という記事が載ったらしい。掲載誌名、掲載頁、発行年月を確認したい。

**演習問題【5-16】**

ある月刊雑誌に1990年頃「宮澤賢治に学ぶアイデア発想術」という特集記事が掲載された。その雑誌のタイトルは。

**演習問題【5-17】**

「Ito, K & Kawanishi, S : Photoinduced hydroxylation of deoxyguanosine in DNA by pterins. (Biochemistry. 36(7) 1774-1781 1997)」という論文がある。この論文が他の論文でどのくらい引用されているか知りたい。

**演習問題【5-18】**

染色体異常が引き起こす病気として、ターナー症候群（Turner Syndrome）がありますが、この症例（とくに日本での例）の外国語雑誌論文を探したい。

#### 演習問題【5-19】

河野仁昭氏の「石川啄木の渋民日記と林中日記」という論文が、1991年に発表されたが、掲載している雑誌、巻号、ページを確認したい。

#### 演習問題【5-20】

2008年ノーベル物理学賞を受賞した小林誠と益川敏英の、受賞のもととなった論文、“CP-Violation in the Renormalizable Theory of Weak Interaction” を読んでみたい。

この論文が発表されたのは今からだいぶ前だったとテレビや新聞で報じていたが、いつ頃のどんな雑誌に発表されたかは覚えていない。

#### 演習問題【5-21】

「バイオ燃料」に関することを研究テーマにしたいと考えているが、世界的な研究レベルでの最近の研究動向を知りたい。

また、このテーマにおける日本国内での主な研究機関を知りたい。  
(将来は、この研究分野で研究活動ができる会社に就職したいが・・・)

#### 演習問題【5-22】

下記の論文は、自分の研究に最も参考となった重要な論文であるが、この論文と関連する論文を探したい。

Haploview: Analysis and visualization of LD and haplotype maps.  
Barrett, J. C. (2005), Bioinformatics, Volume 21, Issue 2, Pages 263-265

#### 演習問題【5-23】

下記の論文が、その後どのような論文に引用されたか知りたい。

Blundell, G ; Henderson, WJ ; Price, EW. Soil particles in the tissues of the foot in endemic elephantiasis of the lower legs. Annals of tropical medicine and parasitology. 1989, vol.83, no. 4, p. 381-385

## 第6章 新聞記事、官報を探したい

#### 演習問題【6-1】

1994年の大江健三郎氏ノーベル文学賞授賞関係の新聞記事を読みたい。



**演習問題【6-2】**

狂牛病が日本国内で発生したのは、2001年9月ですが、そのときの朝日新聞の記事を読みたい。

**演習問題【6-3】**

ソウルオリンピックで、競泳の鈴木大地選手が金メダルを獲得したという朝日新聞の記事を読みたい。

**演習問題【6-4】**

リーマンショックについて、日本経済新聞に掲載されたはずだが、確認したい。

**演習問題【6-5】**

「自動車新聞平成2.11 自動車新聞社発行」および「日本酒新聞昭和60.3 日本酒新聞社発行」のふたつの新聞を探している。所蔵している機関はあるか？

**演習問題【6-6】**

日本化粧品新聞の昭和29年1月発行分を閲覧したい。また発行所と発行頻度を知りたい。

**演習問題【6-7】**

「放置自転車新聞」という新聞が、1980年頃に創刊されたらしいが、それを読みたい。

**演習問題【6-8】**

大正12年9月1日に発生した関東大震災について、全国の新聞は、どのように報道しているか、調べたい。

**演習問題【6-9】**

明治39年に富士山八合目に郵便局を開設したという新聞記事を確認したい。

**演習問題【6-10】**

平成17年に清子内親王が結婚のため、皇室を離れるという宮内庁の告示を確認したい。

**演習問題【6-11】**

岩手日報の平成15年2月か3月頃に、新日鉄釜石野球部が正式に廃部したという記事が載った。それを読みたい。

## 第7章 特殊な資料を探したい

### 演習問題【7-1】

岩手大学農学研究科修士課程を1998年度に修了した、早川文乃氏の修士論文題目を知りたい。

### 演習問題【7-2】

岩手大学大学院連合農学研究科博士課程を2000年度に修了した、宮城聡氏の学位論文の概略を知りたい。

### 演習問題【7-3】

岩手大学大学院連合農学研究科博士課程を平成16年に修了した、池田修己氏の博士論文の概略を知りたい。

### 演習問題【7-4】

藤井仙二氏の、競走馬のドーピングについての博士論文があるが、正確な論文題目と授与大学を知りたい。

### 演習問題【7-5】

消費者物価について、過去20年程度の動きを知りたい。

### 演習問題【7-6】

世界各都市のうち、仙台市と同程度の人口をもつ都市を調べたい。

### 演習問題【7-7】

世界各国の人口に応じた自動車保有台数を比較したい。

### 演習問題【7-8】

電動自転車に関する特許で、最新のものを閲覧したい。

### 演習問題【7-9】

平山健一名誉教授が、科学研究費の研究課題「河川水の過冷却と晶氷の発生に関する研究」について、その研究成果を発表した文献を知りたい。

### 演習問題【7-10】

家庭で用いる蛍光灯の種類、性能などの規格を知りたい。

### 演習問題【7-11】

社会学関係の学会、学術集会の名称を知りたい。

## ◆演習問題：解答例

※ここに示した解答は、一例にすぎません。他にも方法がありますので、違うやりかたで探索してみてください。

※検索結果数・内容は2009年5月20日現在のデータです。

### ●第3章 事柄、言葉の意味を調べたい

【3-1】最初に、百科事典を使用します。

『大日本百科事典』をみると、生没年があり、明治から昭和初期にかけての人物ということがわかります。生まれ、文化勲章受章。旧制高校教師、京都帝大教授を歴任。日本人初の独創的哲学者で、代表作は、「善の研究」。以上のような概略が記されています。

『日本大百科全書』では、簡単な経歴のほか、「西田哲学の本質」「西田哲学と禅」という2つの項目を立て、約1頁を割いて解説しています。

もう少し突っ込んで知りたい場合は、哲学者というのがわかっていますので、専門事典の『岩波哲学・思想事典』を使用します。専門的な面から、西田幾多郎の思索と哲学について、詳しく解説しています。

【3-2】『理科年表』の気象部に記載されています。気温・降水量・風速のベスト・テンが掲載され、気温、記録年月日が書かれています。

【3-3】スポーツ関係の記録・データは、年鑑が便利です。特に新聞社発行の年鑑は、一年間のあらゆる分野のデータを集めています。

『朝日年鑑』1997年版の、スポーツ関係のデータを掲載した箇所を調べます。

「金3，銀6，銅5」です。開催日がわかっている場合は、当時の新聞記事にあたる方法もあります。

【3-4】『ニューグローブ世界音楽大事典』は音楽家名の五十音順に記載されています。「ベートーヴェン」の項目に、彼の詳しい生涯と、最後に作品が42頁にまとめて書かれています。ピアノソナタの「悲愴」「月光」「葬送行進曲」管弦楽曲「荘厳ミサ曲」、ヴァイオリン・ソナタ「春」などが挙げられます。

『世界大百科事典』でも、「ベートーベン」の項目で調べられます。2頁にわたって、生涯と作品について解説しています。ただ、作品としてまとめて記述した部分はなく、解説のなか、随所にでてくるのでそれを拾う必要があります。

【3-5】まず、英和辞典で調べましょう。大型の辞典、用語数の多いものを選んでください。

AIChE = American Institute of Chemical Engineers. (アメリカ化学技術者協会) ということがわかります。

『マグローヒル科学技術用語大辞典』でも調べます。「機関・略称」で探すと、やはり同じ結果です。

正式名称がわかったので、世界の機関名鑑『The World of Learning』の「Index of Institution」で検索して、「AIChE」掲載頁をみると、「3 Park Avenue, New York, NY10016-5991」という所在になります。

【3-6】『新編農学大事典』のなかで、「世界の食料需給」として約 30 頁にわたり、6 人の執筆者が、それぞれの視点から説明、記述しています。そのほか『世界食料農業白書』の「第 I 部世界の概観」で、最近の農業情勢について解説しています。

【3-7】『略語大辞典』で調べると、「Scientific Committee on Problems of the Environment」という正式名称で、国際学術連合会議のなかの環境問題科学委員会であることがわかります。次に『World of Learning』の委員会名称で検索すると、所在はフランスのパリということが確認できます。

【3-8】電気関係の専門事典『電気百科事典』の「第 10 章 照明：明るさの基準」で、居間、応接室、寝室などの区分で、基準となる照度が示されています。

【3-9】『日本文芸鑑賞事典』の資料編で、索引を検索すると、第 14 巻に「斜陽」が掲載されています。その解説部分で、確認できます。「新潮 昭和 22 年 7 月号～10 月号」です。

【3-10】『単位の辞典』の付録に「助数詞：個々のものの数え方」があり、「箆筒」という名称が載っています。「竿」、「棹」などです。

【3-11】『国史大辞典』の見出しの項目にはなっていませんが、索引で調べると、「酒井忠次」などの項目が指示され、そのなかに記述されています。江戸幕府開設に貢献した武将「酒井忠次、井伊直政、本多忠勝、榊原康政」です。

【3-12】植物図鑑『日本の野生植物』の和名索引で調べると、東北から北海道にかけて植生する「トウキ」の一種、「ミヤマトウキ」の別名であることがわかります。

【3-13】『気象科学事典』を使用します。巻末に資料として「気象衛星打ち上げ一覧表」がついており、各国別に打ち上げ年月日が記載されています。

【3-14】当該機関のホームページでも確認できますが、冊子体の資料として『全国試験研究機関名鑑』があり、所在地、研究課題、研究計画、施設、設備などが書かれています。

【3-15】環境問題なので『環境白書』『環境大事典』を使用します。『環境白書』は第1章冒頭に記されており、最大「-8%」の数値となっています。『環境大事典』でも解説されていますが、各国の具体的な数値は示されていません。

【3-16】最初に百科事典で調べましょう。『日本大百科全書』で調べると、都道府県別に各料理を紹介しています。

【3-17】最近の時事問題なので、『現代用語の基礎知識』を使います。各国事情の朝鮮問題として採りあげ、経緯、被害者関係について詳しく記述しています。外交面では『外交青書』があり、日本政府の対応面が中心となっています。

【3-18】数え方の単位などは『単位の事典』を使用します。付録の「いろいろの数字」に記されています。

【3-19】学協会のデータは『全国試験研究機関名鑑』を使用します。「学会・協会・研究会」の項目のなかで機関名の五十音順に掲載されています。所在地・代表者・設立年・刊行物などが記載されています。

【3-20】方言は『日本国語大辞典』が便利で、方言が豊富に掲載されています。「からす」の項目の最後に、各地の方言として異なる意味で使われている例と使用地域が挙げられています。

【3-21】地元の企業のデータは『岩手会社年鑑』を使います。新設会社数として、法務局に法人会社を設立登記した件数が書かれています。

【3-22】全文を読めばわかることですが、文学作品の概略を知る資料として『日本文芸鑑賞事典』があります。作品のあらまし、読みどこ

る鑑賞の手引きが掲載されています。

【3-23】百科事典の『日本大百科全書』で調べると、成長とともに呼び名が変わる魚ということがわかります。つぎに『日本産魚類大図鑑』で、魚の名称から調べ、「解説編」で生態、「図版」で形態を知ることができます。

【3-24】地元に関する情報、データは『岩手年鑑』を使用します。便覧の部に、昭和45年からの得点、順位が記されています。

【3-25】地元のデータは『岩手年鑑』が便利です。「運輸通信」の項目に一日あたりの乗車人員が駅別示されています。

【3-26】『角川日本地名大辞典』の「26巻(上・下)京都府」を調べます。下巻の地誌編、[市部・区部]に、「向日市」があります。この都市について書かれている頁にいくと、頁の冒頭に「むこうし」とフリガナが付されています。向日市の現行行政地名をみると、「かいでちょう鶏冠井町」とあります。「むこう市かいで町」という読みで確定です。『新日本分県地図』からもたどりつくことができます。都道府県ごとの地図に地名総覧がついています。京都府の地名総覧を追っていくと、「向日市」が見つかり、その中に「鶏冠井町」がでてきます。どちらもフリガナが付されています。

【3-27】国内の地名関係は『角川日本地名大辞典』があります。「第20巻：長野県」を調べると、歴史的地名、位置などを確認できます。

【3-28】国内の地名関係は『日本地名大百科』があります。「盛岡市」の項目のなかに記載されています。『角川日本地名大辞典 3：岩手県』でも調査できます。

【3-29】地名辞典を使います。『角川日本地名大辞典 3：岩手県』に「難読地名索引」があります。「帷」は十一画なので、(画数は漢和辞典で調べます) その部分にあたると読みが確認できます。

#### ●第4章 図書・雑誌を探したい

【4-1】「OPAC」で検索します。新字、旧字どちらも考えられる場合は、カタカナ、ひらがなで検索するとよいでしょう。

- ①「下記全てから検索」に、「宮沢賢治 風の又三郎」と入力する。
- ②「下記全てから検索」に、「風の又三郎」と入力する。

③書名検索で、「風の又三郎」と入力する。

どの検索方法でも、10件以上の結果ですが、若干異なります。いろいろ試してみてください。

古い資料については、カード目録の「著者名」「書名」で調べます。童話全文を掲載しているにもかかわらず、書名が「○○○の風の又三郎」というケースがありますので、著者名で検索するのが、確実かもしれません。

【4-2】「下記全てから検索」に、「社会」「学生」を入力します。この場合、「学生のための」と入力すると、ワードではないので、結果はできません。検索結果が多い場合は、絞り込むために「出版者」に「東海大学出版会」といれます。

「部分一致検索」を使う方法もあります。「書名」に「社会」、「部分一致検索」に「学生のための」をいれて検索します。

『生態学と社会：経済・社会系学生のための生態学入門』伊藤嘉昭著  
東海大学出版会 1994 ----- 図書館開架 ほか

【4-3】「OPAC」の検索で、「下記全てから検索」にキーワードを入力します。

「医療」「ミス」と入力すると5件。「医療」「事故」で20件の結果がでます。似た言葉で、「医事紛争」というワードも37件あります。

できるだけ類義語を探して入力することが必要です。違った結果がでてきます。類義語を探すヒントは、最初のキーワードで検索した結果の何件かの詳細画面「件名」も参考になります。

岩大所蔵と限定していないので、NII Webcat や県内横断検索も行ってみてください。

【4-4】「OPAC」のワード検索で、条件を「件名」とし、「スポーツ」と入力します。

出版年入力の左側に、「2000」を入力して検索します。ほかの主題分野の図書でも、スポーツに関係するものは表示されます

【4-5】「OPAC」の書名検索、または「下記全てから検索」で、「British」「journal」「sociology」を入力してください。大文字、小文字、順序等とは関係ありません。結果表示で「Vol. 1-53 人行動科学研究室」に所在していることがわかります。研究室所在なので、利用したい場合は、カウンターに尋ねてください。

【4-6】全国の所蔵を調べるので、「OPAC」の検索画面で検索対象：NII Webcat  をチェックして検索します。資料名をクリックすると所蔵情

報表示になり、所蔵機関が表示されます。宮城教育大、琉大、奈大などで所蔵しています。

【4-7】明治時代の雑誌で、所蔵館もほんの一握りの館と思われま。岩手大学「OPAC」で検索すると、結果は「なし」です。つぎに全国規模の「NACSIS Webcat」で調べます。「美少年」で検索すると、1件表示され、「東大近セ」で所蔵していますが、詳細表示をみると、発行が「信友館」、1号の発行が、明治29となっていて、雑誌名は同じですが、異なる資料と思われま。国会図書館の「NDL-OPAC」で検索します。タイトルに誌名を入れ、「和雑誌新聞」にチェックをいれ検索すると、少年会が明治24年に発行した「美少年」が表示され、1-3号を国会図書館が所蔵しています。

【4-8】昭和47年発行ということで、絶版、在庫無しの可能性が高いと思われまが、確認のため調査します。インターネット上の「Books. or. jp」、「本やタウン」、「紀伊国屋Bookweb」、「丸善オンラインストア」などを使用します。どのサイトを検索しても、文庫本の形態で出版された図書はみつかりまが、初版本は確認できず、在庫がないと思われま。それでは、古書店にないかと判断して、古本情報にあたります。「BOOKTOWN じんぼう」「日本の古本屋」で検索すると確認できました。在庫の状況は日々更新されますので、同じ結果になるとは限りません。

【4-9】まず「OPAC」で検索しまし。キーワードの選択が問題ですが、①条件を「全て」とし、「大雪 除雪」と入力する。→→→「結果なし」②条件を「全て」とし、「雪 除雪」と入力する。→→→「結果なし」③条件を「全て」とし、「除雪」と入力する。→→→「4件表示」④条件を「全て」とし、「道路 雪」と入力する。→→→「3件表示」似たような言葉、関連するワードを選択し、いろいろ試してみることが必要です。岩手大学所蔵の有無を問わなければ、全国的規模の「Webcat Plus」の連想検索で調べます。図書館所蔵のものは勿論、所蔵がない関連する資料も探すことができます。

【4-10】岩手大学の所蔵ですので、「OPAC」を検索します。著者名、書名がはっきりしていますので、①条件を「全て」とし、「日本改造計画」と入力。②条件を「全て」とし、「小沢一郎 日本改造計画」と入力。③「書名」に、「日本改造計画」と入力。いずれも結果は同じで、開架閲覧室、電動書庫に所蔵しています。

【4-11】「OPAC」の「下記から全て検索」で、条件を「全て」とし、連



続した一連番号で「4627290608」入力します。また条件を「ISBN/ISSN」の項目に入力しても検索できます。この場合、「4627290608」「4-627-29060-8」いずれでも可能です。『桜井邦明 ゆらぎの宇宙 森北出版』です。

【4-12】学内所蔵の検索をします。「OPAC」で検索すると、残念ながら岩手大学では所蔵していません。検索対象の「NII Webcat」にチェックをいれて再検索すると所蔵図書館が確認できます。「Webcat Plus」でも検索してみましょう。一致検索で書名を入力すると、同様の結果です。

石川啄木、宮沢賢治関係資料は、県内公共図書館の蔵書が充実していますので、「岩手県立図書館横断検索」にもあたります。書名を入力して検索すると、岩手県立図書館、盛岡市立図書館などで所蔵しています。

【4-13】外国雑誌も「OPAC」で検索します。「下記から全て」検索で「PRONAS」と入力すると、1件の結果表示です。詳細書誌をみると、正確な誌名は「Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America」で、「PRONAS」は略称ということがわかります。

Vol. 82 - 98 (1985 - 2001 )を所蔵しています。

【4-14】「OPAC」で検索しますが、「下記から全て検索」で検索すると、かなりの件数になると思われます。(図書の書名の一部に「太宰治」が含まれるものはすべて表示) 雑誌ということがわかっているので、下部の「図書／雑誌」区分を「雑誌」に設定し、検索すると、1件該当表示されます。「Vol. 2-8」という所蔵表示なので、創刊号はありません。「OPAC」の検索対象 NII Webcat から確認できます。「NACSIS Webcat」で他大学の所蔵を見ると、多くの大学で所蔵していることがわかります。

【4-15】岩手大学「OPAC」では、所蔵なし。「NACSIS Webcat」でも確認できません。古い雑誌なので、国立国会図書館の蔵書にあたってみます。

「NDL-OPAC」の「一般資料の検索(拡張)／申込み」から入り、「書誌拡張検索」で「和雑誌新聞」にチェックを入れ、検索します。1巻1号～4巻1号を国会図書館が所蔵しています。

【4-16】10年以上前の発行ですので、書店の在庫にあるかどうか確認します。「本やタウン」で確認できました。インターネットで注文が

できます。

【4-17】まず「OPAC」で検索しましょう。  
書名がはっきりしているので、ワード検索で1件表示され、図書館（電動書庫）で所蔵していることがわかります。

【4-18】「OPAC」で検索します。  
①条件を全てにして「The Journal of Experimental Zoology」とフルタイトルを入力。②条件を全てにして「Journal Experimental Zoology」と三つのワードを入力③書名検索で、雑誌のフルタイトルを入力。いずれも結果は同じで、「Vol. 35～291」を所蔵しています。

【4-19】岩手県内の公共図書館、大学図書館の蔵書を検索できる「岩手県内図書館横断検索」を使用します。書名、著者名を入力して検索すると、岩手県立図書館、岩手県立大学などで所蔵しています。

【4-20】「OPAC」「NACSIS Webcat」いずれも所蔵が確認できません。  
明治時代の古い資料なので、国立国会図書館にないかと判断して「国立国会図書館蔵書検索（NDL-OPAC）」を使用します。タイトルに「釜石」「馬車」「鉄道」の3つのワードを入力すると、1件表示され、マイクロフィッシュの形態で所蔵しています。

【4-21】「OPAC」の分類表による番号検索で、分類表の「歴史」をクリックします。その後「日本（国史）」を選択し、確定すると「分類番号」に番号が入ります。さらに検索画面下部の「媒体」の区分で「ビデオ」を選択して検索すると、所蔵資料が一覧できます。こちらの本文は「近代デジタルライブラリー」に収録されており、全文をみることができます。

【4-22】「OPAC」で、条件を全てにし、「太陽」「建築」「中島」と3つのワードを入力すると、1件表示されます。  
『中島康孝、傘木和俊編著 環境建築のための太陽エネルギー利用 オーム社 1998.4』と推測されます。

【4-23】「OPAC」で検索すると、所蔵はありません。全国規模の「NACSIS Webcat」で検索します。「タイトル・ワード」欄に、「武士道」「幻想」のワードを入力して検索すると、所蔵館が確認できます。

【4-24】雑誌に関するデータは『雑誌新聞総かたろぐ』が便利です。

タイトル索引で検索すると、創刊年月、判型、定価、発行部数などが確認できます。

## ●第5章 雑誌論文を探したい

【5-1】テーマについて、雑誌に掲載された論文を探す場合は、国立情報学研究所の「CiNii」や国立国会図書館の「雑誌記事索引」を使います。

検索画面で、キーワードを入力します。ワードの選択によって結果が違ってきますが、「CiNii」検索画面で「焼酎製造」と入力すると、80件程度表示されます。「焼酎」「製造」だと160件もヒットします。

「雑誌記事索引」ではタイトルに含まれないとヒットしません。国内論文であれば、岩手大学 OPAC の前に「CiNii」を検索するのがよいでしょう。岩手大学 OPAC へのリンクがあります。

【5-2】前問と同じように、「CiNii」を使い、著者名、論題名を入力し、検索します。

「農業と経済 52 巻 14 号 p. 82-87」に掲載されています。

【5-3】雑誌に掲載された論文の情報は、国立情報学研究所の「CiNii」や国立国会図書館の「雑誌記事索引」を使います。「CiNii」では、そのまま「小岩井農場 成立」と入力すると、2件表示されます。「小岩井農場 経営」だと11件。単に「小岩井農場」のときは84件が表示されます。

【5-4】一般雑誌に掲載された記事は、国立情報学研究所の「CiNii」や国立国会図書館の「雑誌記事索引」が便利です。「雑誌記事索引」では検索画面で年代を「2001～2004」にチェックを入れ、論題名に「富士山」「噴火」の2ワード、雑誌名に「週刊朝日」、刊行年月を「2001年12月～2001年12月」とします。1件表示され、確認することができます。「朝日新聞記事データベース：聞蔵 II」でも同様に確認できます。

【5-5】雑誌論文検索は「CiNii」や「雑誌記事索引」を使用します。「雑誌記事索引」では検索画面で、最近の論文ですから、「2008年～」にチェックを入れ、論題名に「岩手」「経済」のワードを入力。検索すると該当論文が表示されます。入力するワードによって結果が違ってきますので、様々なワードで試してみることが大切です。「CiNii」でもワードをいれて検索します。

【5-6】この雑誌が岩手大学で所蔵しているかどうか、「OPAC」で検索します。検索すると、所蔵はしていますが、冊子体は「Vol. 10 -52」で、Vol. 9 はありません。「電子ジャーナル」の雑誌名から検索すると、雑誌が確認でき、ここからたどっていくと、当該雑誌の論文検索画面になります。発行年、巻数、号数を選択すると、著者、論題などが表示され、全文が閲覧できます。

【5-7】「OPAC」で検索すると、岩手大学所蔵にはなっていますが、「Vol. 8-24, 49-53」で、Vol. 48 の所蔵はありません。「電子ジャーナル」を検索します。「電子ジャーナルタイトル一覧リスト」から当該雑誌を選択すると、提供出版社の初期画面に移行します。「SEARCH」で「Publication Title」にチェックをいれ、雑誌名入力、「ISSUE NAVIGATION」で[ALL ISSUES]を、さらに2000をクリックすると全文が閲覧できます。

【5-8】「OPAC」で雑誌の所蔵を検索すると、岩手大学の所蔵にはありません。

「電子ジャーナル」で閲覧できるかどうか確認してみます。電子ジャーナル一覧リストの「J」を選択すると、この雑誌が確認できます。タイトル名をクリックすると、「Science Direct」の検索画面に移行します。巻数、著者名を入力すると、該当論文名等が表示され、「PDF」か「論文名」をクリックすると論文全文が閲覧できます。

【5-9】『情報メディア研究』を「CiNii」で検索すると、「岩手大学 OPAC」と「J-STAGE」にリンクがあり、それぞれクリックして検索をすると、岩手大学の所蔵にはなっていませんが、「J-STAGE」では本文の閲覧ができます。著者名または雑誌名で検索すると、ヒットし、閲覧できます。

【5-10】科学技術の学会、研究会関係の講演集などを検索するときは、「J-STAGE」を使用します。「機関別一覧」を選択すると、機関名が五十音順に並んでいます。日本調理科学会の部分に「日本調理科学会大会研究発表要旨集」というタイトルがあります。これをクリックし、「巻一覧」を選択すると、各年の研究発表の要旨が閲覧できます。

【5-11】「OPAC」で検索すると Vol. 54 は所蔵がありません。ほかの大学の所蔵を確認するまえに、国内科学技術関係文誌が閲覧できる「J-STAGE」にあたります。雑誌のタイトルを選択し、巻号一覧から、論文全文が閲覧できます。また、「CiNii」で検索しても本文へのリンクがあります。

【5-12】科学技術関係のデータ検索は、「J-STAGE」が便利です。  
「予稿集・要旨集」から入り、論文集などのタイトル一覧が表示され、確認できます。抄録と全文を閲覧することができます。

【5-13】科学技術関係のデータ検索は、「J-STAGE」が便利です。  
「予稿集・要旨集」から入り、「日本衛生動物学会全国大会要旨抄録集」をクリック。次に「巻一覧」を選択、「第 57 回」のところでシンポジウムの抄録が閲覧できます。

【5-14】一般週刊誌・月刊誌の記事検索は、『大宅壮一文庫雑誌記事索引総目録』が便利です。  
「人名編」の、「小室直樹」の項を調べます。彼に関係する記事が雑誌の発行月日順にならんでいます。追っていくと、該当する記事が見つかります。「早坂茂三」「田中角栄」からも検索できます。「宝石 1989. 12 p. 70-81」です。

【5-15】一般週刊誌・月刊誌の記事検索は、『大宅壮一文庫雑誌記事索引総目録』が便利です。  
件名索引の「牧場」を検索すると、「農・漁業」の「畜産」が見出し項目として指示されます。「畜産」の項目中、掲載記事が年代順に記載されていますので、1990年代のところを探すと確認できます。「ZIG・ZAG 岩手に不妊牛のリハビリ牧場誕生 週刊宝石 1990. 7. 5 p. 222」

【5-16】一般的な雑誌のデータは『大宅壮一文庫雑誌記事索引』を使いましょう。  
人物に関する記事を検索するときは「人物編」を使用し、その人物に関する記事タイトル、掲載雑誌名、発行年月日、頁がわかります。

【5-17】雑誌論文の引用関係を調査するには、「Web of Science」が便利です。①「TOPIC」に論文タイトルの最初の2つのワード「photoinduced hydroxylation」を入力。②「Author」に「ITO K」と入力して「SEARCH」をクリック。結果が表示され、この論文が引用された回数が「Times Cited:64」と表記されます。「64」をクリックすると、引用した論文の情報が確認できます。

【5-18】医学関係のデータベース「Pub Med」を検索します。  
「Search」を「Pub Med」に固定し、「Turner Syndrome Japan」と入力すると、該当文献が一覧表示されます。著者名、論文タイトル、掲載雑誌名、巻号、頁などが確認できます。

【5-19】 国文学関係の雑誌掲載データは「国文学論文目録データベース」を使用します。「詳細検索」をクリックし、「論文執筆者名」に著者名、「論文表題」に「石川啄木」「渋民日記」を入力します。「発表年」に「1991」と入力して検索すると、該当論文が表示され、論文題名をクリックすると、掲載誌名、巻号、ページが確認できます。「CiNii」でも検索でき、フルテキストへのリンクもありました。

【5-20】 ノーベル賞受賞という社会的にも話題となった論文なので、「Google Scholar」での検索が良いでしょう。論文名がわかっているので、キーワードで検索するより、論文名そのものを二重引用符で囲んで検索すると見つけやすいでしょう。70件以上ヒットしましたが、リンク表示のある記事が本文まで見られることから、今回の例では、検索結果記事の1件目の記事を選びます。論文の本文を見ることができましたが、この記事の出典は、「Origin of symmetries / C.D. Froggatt, H.B. Nielsen. - World Scientific, 1991.」の p.324~で、もともとは雑誌「Progress of Theoretical Physics」 vol.49, no.2, February 1973 の p652~に掲載された論文で、それをこの本に再収録したものでした。検索結果記事一覧で記事名の右隣のリンク「▶kyoto-u.ac.jp [PDF]」を開くと直接発表論文が確認できます。なお、検索結果記事一覧で記事名の下にあるリンク「全バージョン」を開くと、各々のサイトで公開しているこの論文全文を見ることができます。

【5-21】 テーマが自然科学分野であり、世界的な研究レベルで最近ということなので、「Web of Science」を使って調べます。「Topic」に「biofuel\* or bio-fuel\*」と入力して検索すると、3,000件以上ヒットしました。ここで、「Create Citation Report」をクリックすると、1995年以降の年毎の発表論文数と引用された回数がグラフで表示されます。これにより、この分野の研究が盛んになってきているのか、それほど活発でないのか一目瞭然です。また、日本国内での研究機関を知るには、次の手順で調べます。まず、著者の所属機関が日本である論文に絞り込みます。検索結果一覧画面にある「Refine Results」の「Countries/Territories」→「more options / values …」→「Japan」にチェック→「Refine」これで著者の所属機関が日本である論文に絞り込むことができました。ここでさらに「Refine Results」の「Institutions」→「more options / values …」→ 研究機関一覧が件数の多い順に表示されます。

なお、共著者の所属が外国の研究機関の場合、その機関名も表示されます。

機関名の表示が省略形のため、不明なところは確認が必要ですが、日本国内では京都大学が最も多いことがわかりました。この研究機関は大学や各種研究所だけでなく民間企業も含んでいるので、この中から民間企業を探すと、松下電器産業（現、パナソニック）、ソニーといった企業が含まれていることがわかりました。

【5-22】最も簡単に調べるには「Google Scholar」を使うと便利です。論文名を二重引用符で囲んで検索すると、検索結果記事一覧の一番目にこの論文が表示されます。ここで、この記事の下にあるリンク「関連記事」をクリックすると、この論文に関連した文献のリストが表示されます。

この関連記事は、インデックスに登録された文献の中から最も関連性が高いと自動的に判断された文献を、共通点が多いものから順に表示しています。

この論文の場合、下記の論文が最も関連性が高い論文と表示されました。

Stacey B. Gabriel, et al. The structure of haplotype blocks in the human genome. *Science*, 2002, vol.296, no.5576, p.2225-2229

調べる論文が 1995 年以降の自然科学分野の論文であれば、「Web of Science」を使って調べることもできます。

「Web of Science」の文献検索（「Search」タブ）でこの論文を検索して詳細表示画面にし、右側のリンク「View related record」をクリックすると、関連論文が表示されます。

「Web of Science」の関連論文は、詳細表示した論文と参考文献を共有する他の論文を、共有論文数の多い順に表示します。

この論文の場合、参考文献（Reference）は 10 件ですが、共有する参考文献が 7 件ある下記の論文が最も関連性が高い論文として一番目に表示されました。

Title: Mapping genes for common diseases: The case for genetic (LD) maps

Author(s): Collins A, Lau W, De la Vega FM

Source: HUMAN HEREDITY Volume: 58 Issue: 1 Pages: 2-9

Published: 2004

この検索結果一覧画面において、「Shared Refs」（共有する参考文献）の数字をクリックすると、共有する参考文献のリストが表示されますが、これらの論文はその分野で複数の著者に繰り返し引用される最も重要なコアな論文である可能性が高いといえます。

このように、利用するツールによって検索結果は異なりますので、複数のツールで調べることをお勧めします。

なお、この他に、例えば生命科学分野の論文であれば「PubMed」でも関連文献が表示されるほか、掲載誌の電子ジャーナルを提供している電子ジャーナル・サイトでも関連論文が表示されるものもあります。

【5-21】最も簡単に調べるには、「Google Scholar」を使うと便利です。論文名を二重引用符で囲んで検索すると、検索結果記事一覧の一番目にこの論文が表示されます。ここで、この記事の下にあるリンク「引用元（数字）」をクリックすると、この論文を引用・参考文献とした記事一覧が、その件数とともに多い順に表示されます。この論文の場合、下記の論文が件数 660 として一番目に表示されました。

Oberdorster, G ; Oberdorster, E ; Oberdorster, J.  
Nanotoxicology : an emerging discipline evolving from studies of ultrafine particles. Environmental Health Perspectives, 2005.

なお、調べる論文が 1995 年以降の自然科学分野の論文であれば、「Web of Science」を使って調べることも有効です。検索結果の並び替えや絞り込みなどが可能ですので、検索結果が多い場合やより詳細に分析したい場合には、特にお勧めします。

## ●第 6 章 新聞記事、官報を探したい

【6-1】中央紙であれば、「朝日新聞記事検索データベース：聞蔵 II」が便利です。キーワードで、「大江健三郎」「ノーベル賞」の 2 つを入力、日にちがはっきりしないので、発行日を「1994 年 1 月 1 日から 12 月 31 日」として検索します。

ほかに『朝日新聞縮刷版』、CD-ROM の『CD-HIASK』もあります。地元紙は、『岩手日報』『岩手日報マイクロフィルム版』があります。

【6-2】朝日新聞の記事検索には「朝日新聞記事検索データベース：聞蔵 II」が便利です。キーワードに「狂牛病 日本 発生」と入力、日付がはっきりしないので、「2001 年 9 月 1 日から 2001 年 9 月 30 日」



として検索します。該当記事が一覧表示され、9月22日付朝刊に掲載記事が見つかります。

【6-3】朝日新聞の記事を検索するには、「朝日新聞記事検索データベース：聞蔵II」を使用します。

キーワード欄に「鈴木大地 オリンピック 金メダル」と入力し、期間を「全期間」、リスト表示を「古い順」に設定して検索します。50件程度表示され、記事タイトルをクリックすると全文が一覧できます。

【6-4】日本経済新聞をはじめとする日経四紙の過去1年分の記事見出しが検索できる「日経goo」があります。ワード「リーマンショック」で検索すると117件表示されます。

【6-5】新聞の所蔵を知るには、国立国会図書館の「全国新聞総合目録データベース」を使い、調べます。新聞名を入力して検索すると、「自動車新聞」は兵庫県立図書館、「日本酒新聞」は国立国会図書館のみの所蔵です。

【6-6】全国の新聞を調べるのは、国立国会図書館の「全国新聞総合目録データベース」を使います。新聞名を入力すると、原紙とマイクロ資料の2件が結果表示されます。日本化粧品新聞社発行で、週刊紙、国立国会図書館のみの所蔵ということがわかります。

【6-7】新聞の目録には国立国会図書館の「全国新聞総合目録データベース」があります。検索初期画面で「新聞の検索」をクリックし、新聞名を入れて検索します。1件表示され、新聞名をクリックすると、新聞の情報が記述されています。ここで最上部の新聞紙名をクリックすると所蔵機関が一覧できます。

【6-8】大正時代の全国新聞記事は、『新聞集録大正史』でみると、発生翌日の全国各新聞記事が書かれています。大阪毎日新聞、福岡日日新聞、富山新報、豊橋日日新聞などの記事が採りあげられています。『大正ニュース事典』でも調査できますが、採録している新聞が少ないことが難点です。

【6-9】明治時代の新聞記事は、『明治ニュース事典』で検索します。明治39年の出来事ですので、第VII巻の一般索引「郵便」から、掲載頁 p.737 が確認できます。東京日日新聞の報道記事です。

【6-10】皇室事項は官報に掲載されるので、インターネットで検索で

きる「官報情報検索サービス」にあたります。初期画面で「記事検索」をクリック。およその掲載日を入力し、「皇室 結婚」とキーワード入力。結果一覧表示で、11月15日付の告示が確認できます。

【6-11】新聞本紙を直接調べるまえに、『岩手日報記事索引』で掲載月日を調べます。大分類の項目として体育・スポーツの項目があり、そのなかを追っていくと、3月28日の朝刊に掲載されているのが確認できます。

## ●第7章 特殊な資料を探したい

【7-1】学内の学位論文のデータについては、「岩手大学学位論文データベース」があります。農学研究科の「1998年度」を検索するとみつけることができます。「中国吉林省の土壌の理化学的特性」というテーマです。

【7-2】学内の学位論文のデータについては、「岩手大学学位論文データベース」があります。連合農学研究科の「2000年度」を検索すると見つけることができます。博士論文のほとんどは、内容の要旨がありますので、それを読むと確認できます。

【7-3】学内の学位論文のデータについては、「岩手大学学位論文データベース」があります。氏名の五十音順で検索できます。論文タイトルをクリックすると、論文の内容の要旨を閲覧することができます。

【7-4】国立国会図書館は、国内の博士論文のほとんどを収集しています。「国立国会図書館学位論文データベース」を検索します。国立国会図書館蔵書検索画面で、「一般資料の検索／申込み」から入ります。「学位論文」にチェックを入れ、「タイトル」に「競走馬」と入力、検索します。論文題目が判明し、詳細表示で授与大学がわかります。

【7-5】消費者物価関係については、多くの資料があります。『統計でみる日本』では、詳細な解説があり、物価指数の変動をグラフで表示しています。『日本の統計』は、隔年のデータを掲載。また、『日本統計年鑑』もあります。第3章に記載している、『国民生活白書』『経済財政白書』の白書類でも検索できます。インターネットでは、総務省統計局ホームページから確認できます。

【7-6】『世界の統計』の「第2章 人口：主要都市人口」で確認できます。また総務省統計局のホームページでも、同統計を閲覧することができます。

【7-7】世界と日本の比較を表す統計としては『世界の統計』があります。「第8章 運輸」のなかで、世界の主要な国の千人あたりの乗用車数が示されています。

【7-8】「特許電子図書館」の初期画面を開きます。特許・実用新案検索の「公報テキスト検索」をクリック。「特許公報（公告、特許）」にチェックを入れ、キーワード「電動自転車」を入力します。該当する特許が一覧表示され、特許番号から書誌、要約などが確認できます。

【7-9】科学研究費関係のデータは、国立情報学研究所の「KAKEN（科学研究費補助金データベース）」で調べます。「詳細検索」をクリック、「研究者」に「平山健一」、「研究機関」に「岩手大学」と入力します。7件表示され、該当研究課題名をクリックすると、実績報告に、発表文献が示されています。

【7-10】製品の規格は、日本工業標準調査会の「JIS 検索」を使います。検索画面の「JIS 規格に使用されている単語から JIS を検索」を利用します。キーワードとして、「家庭用」「蛍光灯」を入力。規格名称に「家庭用蛍光灯器具」がみつかり、その規格番号をクリックすると、規格の詳細画面になります。PDF ファイルでの全文閲覧ができます。

【7-11】学会関係の情報は「GA NET」が便利です。トップページの「学会・学術集会サイトリスト 2」をクリックして「社会学」を選択します。当該分野の学会が五十音順に表示されています。