

# レファレンス だより

2011年7月号  
No. 104

福岡市総合図書館  
図書サービス課 相談係  
☎092-852-0632



レファレンス・サービスとは、情報を求めて来られた利用者に対して、図書館の資料等を活用して、必要としている情報を探すお手伝いをするサービスのことで、法律相談や物品鑑定などといったお答えできない質問もあります。また、質問によっては回答に日数がかかるもの、資料や情報が提供できない場合もありますのでご了承ください。

## ■レファレンス受付件数（2011年4月分）

参考	人文	社会	自然	郷土
90	1,943	474	493	451
国際	国連	こども	ホピュラー	合計
531	81	765	1,072	5,900

（開館日 26日 一日平均 227件）



## 今月のレファレンス徹底解説！

Q：地熱発電について知りたい。また、国内での動向についても教えてほしい。

### ■百科事典をひいてみる

『日本大百科全書 15(2版)』（小学館 1994年）2階C1 R031/ニ

地熱とは地球内部で発生した熱エネルギーのことである。プレート運動・地震・火山などを引き起こし、古くから温泉などで利用されてきた。発電に利用されるようになったのは1904年イタリアが初。エネルギーを蒸気として取り出し利用する。第二次世界大戦後世界各地で行われるようになり、最近では石油に代わるエネルギーの一つとして注目されているとあり。

### ■エネルギー関連の本をみってみる

『統計データからみる地球環境・資源エネルギー論』（丸善出版 2011年）2階E13 501.6/ニ

新エネルギーの項目に、地熱エネルギーとして様々な統計や図とともに説明がある。日本での地熱発電量は、世界の地熱発電量の0.3%とわずかであるが、この30年間に急速な伸びを示している。発電容量が多いのは米国・フィリピン・メキシコ・インドネシア・イタリア・日本の順。

『石炭・金・地熱：九州の地下資源』（九州大学総合研究博物館 2001年）2階郷土K9 567/380/セ

九州の地下資源の研究書。九州内の地熱発電の歴史について記載あり。九州の地熱発電は大分県、九重火山にある九州電力の大岳地熱発電所が1967年にできたのが最初。東北に次いで2番目の発電所であり、日本における自然エネルギーの利用の先駆けとなったとあり。現在九州は国内の地熱発電の4割を占めており、地熱エネルギーに恵まれた島であることがわかる。

### ■雑誌記事をさがす

『週刊東洋経済 2011年2月12日号』（東洋経済新報社）閉架書庫

特集記事あり。地熱エネルギーは火山の多い日本の特性を生かした国産エネルギーで、化石燃料のように国際価格の影響を受けず、CO2排出も少ない。しかし候補地の調査から発電所の建設までには時間がかかり、膨大な初期費用が必要。また実際に採掘を始めてもつねに安定し蒸気が得られないことがある。温泉旅館などの施設がある場所では、騒音や振動で発電所の建設が困難という課題があるとあり。

### ■年鑑を確認する

『資源エネルギー年鑑 2009-2010』（通産資料出版会 2009年）2階C3 R501.6/シ/ビジ 叔2

国内での地熱発電の今後の方向性として、「開発リスク・開発コストを低減させるための環境整備が重要」「地元温泉事業者当との調整が必要な場合や、有望な開発地域が自然公園内にある場合などが多く、規制緩和等関係者間の協力が不可欠」とある。

### ■インターネット情報を検索する

経済産業省資源エネルギー庁HP>施策情報>地熱について【[http://www.enecho.meti.go.jp/energy/index\\_energy09.htm](http://www.enecho.meti.go.jp/energy/index_energy09.htm)】

国内における地熱発電の政策がわかる。地熱発電所一覧あり。



## その他にもこんな質問がありました

Q：八女市黒木町にある黒木の大藤を見に行く。由来などがわかる資料はないか。

### ■百科辞典

『福岡県百科事典 上』（西日本新聞社 1982年）2階 C12 R291.91/7

黒木のフジの項目に、素盞鳴(すさのお)神社境内にある国指定の天然記念物とある。伝説によれば1395年3月、征西将軍良成親王が植えたものとされる。1586年大友氏の兵火による焼損、1821年1月黒木町の大火にもあい樹勢を損なったが、今日まで生存して毎年開花する。

### ■郷土資料

『福岡県文化百選 名勝・景観編』（福岡県／編集 西日本新聞社 1989年）2階郷土 K1 K292/000/7

黒木の大フジは昭和3年に国の天然記念物に指定された。フジは黒木町の町花である。毎年黒木大藤まつりが催され、フジが好む酒を根元にふるまう「酒召せ式」が行われる。

『黒木町史』（黒木町史編さん実務委員会／編集 1993年）2階郷土 K2 K235.6/356/7

第1編地理、第2章黒木町の自然と人文に国指定の黒木大藤の記述あり。昭和58年11月3日に町花として制定された。酒召せの式は、花房が50センチぐらいに伸び上部に4～5輪の開花をみる4月中・下旬に行われることなどがわかる。

### ■インターネット

八女市公式 HP>観光>お祭り(催し)>黒木大藤まつり【<http://www.city.yame.fukuoka.jp/>】

4月中旬～5月上旬に開催される黒木大藤まつりには、全国から約20万人もの人が訪れるなど、まつりについての簡単な説明あり。

八女市公式 HP>観光>お祭り(伝統行事)>藤の花神酒召せの式典

藤の花を称え町の発展と町民の幸福を祈念するために行われる神事で、かつて損傷を受けた藤が酒の粕を根元に与えたことで樹勢が元に戻ったということに由来している。

Q：自殺した日本の作家について調べたい。特に近代の作家について何か資料はないか？

### ■参考図書

『作家の臨終・墓碑事典』（岩井 寛／編 東京堂出版 1997年）2階 C13 R910.26/4

日本の文学者を五十音順に配列し、それぞれ死因、最後の言葉、近親者の回想などを簡潔にまとめている。墓碑のモノクロ写真あり。ただし死因から作家名を探すことはできない。

『日本<死>人名事典 作家篇』（古井 風烈子／編 新人物往来社 1997年）2階 C13 R910.26/二

夏目漱石、森鷗外をはじめとする明治以降の文学者70名の臨終についてまとめた事典。没月日順に配列し、それぞれ「死に方」、「死因」、「最後の言葉」、「死生観」、「死後名」(戒名)、「墓地」、「追悼文」等を網羅する。「死に方」欄に「自殺」や「病死」等、「死因」の欄に「服毒」や病名等の記載がある。

### ■日本文学史関連

『自殺者の近代文学』（山崎 国紀／編 世界思想社 1986年）閉架書庫

近代文学作家北村透谷、川上眉山、有島武郎、芥川龍之介、牧野信一、太宰治、田中英光、原民善、三島由紀夫、川端康成の計10名の自殺について一人ずつ章立てて書かれている。

『病める昭和文壇史』（植田 康夫／著 エルム 1976年）閉架書庫

川端康成、三島由紀夫、芥川龍之介、北村透谷、川上眉山、有島武郎、生田春月、牧野信一、太宰治、田中英光、原民善、火野葦平の計12名の自殺について「ドキュメンタリー的手法」で「作家の生ぐさい人間像」が浮かびあがるようなエピソードを盛り込みまとめている。

### ■社会学関連

『自殺の文学史』（ケリゴ-リイ・フィルシグ/著 越野 剛/[ほか]訳 作品社 2001年）2階 D16 368.3/7

巻末の「文学的自殺百科」で世界の自殺した作家、詩人、哲学者などを五十音順に収録している。日本人作家は22名含まれている。それぞれ簡単な説明あり。

Q：世界の教育を調べている。各国の学級あたりの児童・生徒数について知りたい。

### ■統計

『教育指標の国際比較 平成19年版』（文部科学省生涯学習政策局調査企画課／[編] 国立印刷局 2007年）

日本、アメリカ、イギリス、フランス、ドイツ、ロシア、中国、韓国の8か国について、学級編制基準の記載あり。ちなみに、小学校低学年で比較すると、日本は上限40人（都道府県教委の判断でこれより少ない基準を設けることが可能。H23年から小学1年生は35人学級がスタートする）、アメリカ（州によって異なるがケンタッキー州の例）は、第3学年まで24人、イギリスは第1-2学年で上限30人となっている。

『図表でみる教育 2010年版』（経済協力開発機構／編著 徳永優子／[ほか]訳 明石書店 2010年）2階C16 370.59/ズ  
OECD加盟国を中心に30数か国の平均学級規模についての統計データあり。他にも各国の教育制度や学習成果など、比較可能な指標が多数掲載されている。

#### ■インターネット

ユネスコホームページ（英語版）UNESCO>Statistics>Data Centre 【<http://stats.uis.unesco.org/>】

教育、科学・技術、文化などについて、世界の200を超える国、地域の最新の統計情報が閲覧可。

（UNESCO statistical Year book-翻訳版は1999年までで廃刊）

Q：コロンブスが大西洋横断した時に乗った船の絵を描きたい。何か参考になる資料はないか。

#### ■船舶関連

『船の百科事典』（トニー・ギボンズ／編著 小島敦夫／訳 東洋書林 2005年）2階E4 R550.38/ギ

コロンブスの指揮のもとで、サンタ・マリア、ピンタ、ニーニャが船隊を構成したとある。ニーニャのイラストとサンタ・マリアの復元船のカラー写真あり。

『星と舵の航跡』（ビョールン・ランドストローム／著 ノーベル書房 1983年）2階E15 550.2/う

サンタ・マリア号について、当時の商船の絵やコロンブス自身の記録などをもとに考察している。サンタ・マリア号の想像図あり。

『図説船の歴史』（庄司邦昭／著 河出書房新社 2010年）1階ポ61 550.2/シ

サンタマリアについて、図面が残っていないので推定であるが、三本マストで前の二本に四角い横帆、三本目のマストにラティーンセールのような三角の縦帆をもち、船尾中央に舵を取り付け、外板は平張り、甲板や船楼をもつのが特徴のキャラックという船だといわれている。

#### ■伝記関連

『コロンブス 上・下巻』（ズヴィ・ドルネー／著 小林勇次／訳 日本放送出版協会 1992年）2階B14 289/コ

巻頭にニーニャ号、ピンタ号、サンタマリア号の復元船のカラー写真あり。それぞれの船の簡単な復元設計図も載っている。

Q：アジア各国・地域において、全人口に対する若者の割合を知りたい。

#### ■所蔵資料

『World youth report 2010:youth and climate change（世界青少年白書：青少年と気候変動）』

（United Nations 2010年）2階国連展示 F004.00/10-11/' 10

国連では若者を「15歳～24歳」と定義している。アジアについては50の国々や地域において、全人口に占める若者の比率を巻末の統計付属文書で確認することができる。また若者の割合を男女別、年齢別（15-19、20-24）、地域別（東アジア、中央・南アジア、東南アジア、西アジア）、都市や農村別によっても知ることができる。因みに日本は全人口の9.9%が若者で、アジアで最下位である。なお、世界全人口（約68億-2009年）の中で青少年が占める割合は約18%である。世界の若者のなかでアジアの若者の比率は62%、アフリカは17%である。しかし21世紀の中頃にはアジアは53%と減少し、アフリカは29%に増加とも言われている。

本書は2年毎（不定期）に異なるテーマで編集される。当館は2003、2005、2007、2010年（最新版）を所蔵。

#### ■インターネット

Youth Social Policy and Development Division（若者 社会政策開発部）> World Youth Report

【<http://social.un.org/index/WorldYouthReport.aspx>】

『World youth report』は2003年から最新版（2010年）まで4冊全て本文閲覧可能。最新版（2010年）あり、他はそれぞれの年を見る。

※ 棚番号は総合図書館のもので、本によっては、分館も含めて複数冊所蔵しているものがあります。



## 今月の一冊！

### 『ARC レポート 経済・貿易・産業報告書』

(ARC 国別情勢研究会／編集 ARC 国別情勢研究会 1973 年～) 2 階 C16 ほか R210.03/3

ARC レポートは、世界の国々の経済情報を収録した国別レポートです。

主な収録内容は、その国の政治・社会情勢、経済動向、貿易・投資動向、対日関係、産業動向などです。また、基礎データとして人口、民族などの基礎事項、政治体制、文化や社会、大使館などの関係機関の情報も掲載されています。以前は財団法人世界経済情報サービスが発行していましたが、2009 年 3 月より ARC レポート（新装版）として ARC 国別情勢研究会から発行されています。

当館では、国ごとに所蔵が異なります。最新のものは 2 階 C16 に 62 カ国分、バックナンバーは 2 階 C18 や書庫にあります。

調べたい国や地域の資料が見つからないという場合でも、ARC レポートなら幅広い国々を取り上げています。ビジネスなどにぜひお役立てください！

**使ってみました！**⇒ “香港” について調べる！

『香港 2011/12 年版 ARC レポート 経済・貿易・産業報告書』（2011 年 4 月出版）より

■経済動向について・・・2010 年の経済は 6.8% のプラス成長に転じ、消費意欲の回復と観光客の流入を反映して、小売売上高は 15.5% の大幅増となった。製品輸出額は前年比 22.8% の増加、失業率も 4.0% に改善された。そのほか、消費者物価が 2.4% 上昇しインフレが懸念されている。



### 図書館活用術 ～団体貸出について～

団体貸出は、福岡市内の地域のグループ（団体）を対象に図書館の貸出を行なっています。

2011 年 6 月現在、地域文庫、公民館、集会所、保育園、幼稚園、小学校、留守家庭子ども会、介護施設など約 310 団体の登録があり、図書館の貸出や子どもたちへの絵本の読み聞かせなどの文庫地域で展開されています。

それぞれの団体の世代構成や人数などに応じて、1 団体につき 1,000 冊まで 3 か月から 6 か月の周期で貸出を行ないます。団体貸出用の本棚から選んだ本を貸出処理して、「青い鳥号」などの図書館の車で届けます。その時に、前回の本を持ち帰り返却処理します。

図書館の貸出以外に、

- ・ 地域における子どもたちの読書推進活動を推進するためのリーダーの養成を目的とする「文庫活動ボランティア講座」
- ・ 年に一度、各団体の情報交換のために「文庫交流会」

を実施しています。

団体貸出のご利用にあたっては団体登録が必要です。市内にある①会員数が 20 人以上の、②本の保管場所があり、③借りた本を管理する責任者がいる団体が登録できます。詳細は、福岡市総合図書館図書サービス課読書普及係（852-0623）までお問い合わせください。



### 博多の夏といえば・・・

7 月は博多祇園山笠の季節ですね。7 月 1 日から、市内 14 ヶ所で飾り山笠が公開されます。福岡市総合図書館の近くでは、福岡ドームで見ることができます。お汐井とり、追い山笠ならし、集団山見せなどの行事が行われ、最終日の追い山笠に向けて祭りのムードも盛り上がっていきます！福岡市の図書館には、山笠の歴史や写真集など様々な資料があります。この機会に、山笠についての知識を深めてみませんか？