

# 「文献の探し方」 検索実習 問題&解説

## ■ガイダンスの進め方(90分)

- ◆MyOPAC にログイン
- ◆欲しい文献の所在を探す
  - － 図書を探す : 東京大学 OPAC 【例題1】、Webcat 【例題2】
  - － 雑誌を探す : 東京大学 OPAC 【例題3】、Webcat
- ◆新聞記事を探す
- ◆テーマから雑誌論文を探す
  - － 日本語論文 : CiNii Articles 【例題4】
  - － 英語論文 : Web of Science 【例題5】【例題6】【例題7】、GeoRef【例題8】
- ◆自宅からデータベースや電子ジャーナルを利用する⇒ SSL-VPN Gateway サービス

## ■配布資料

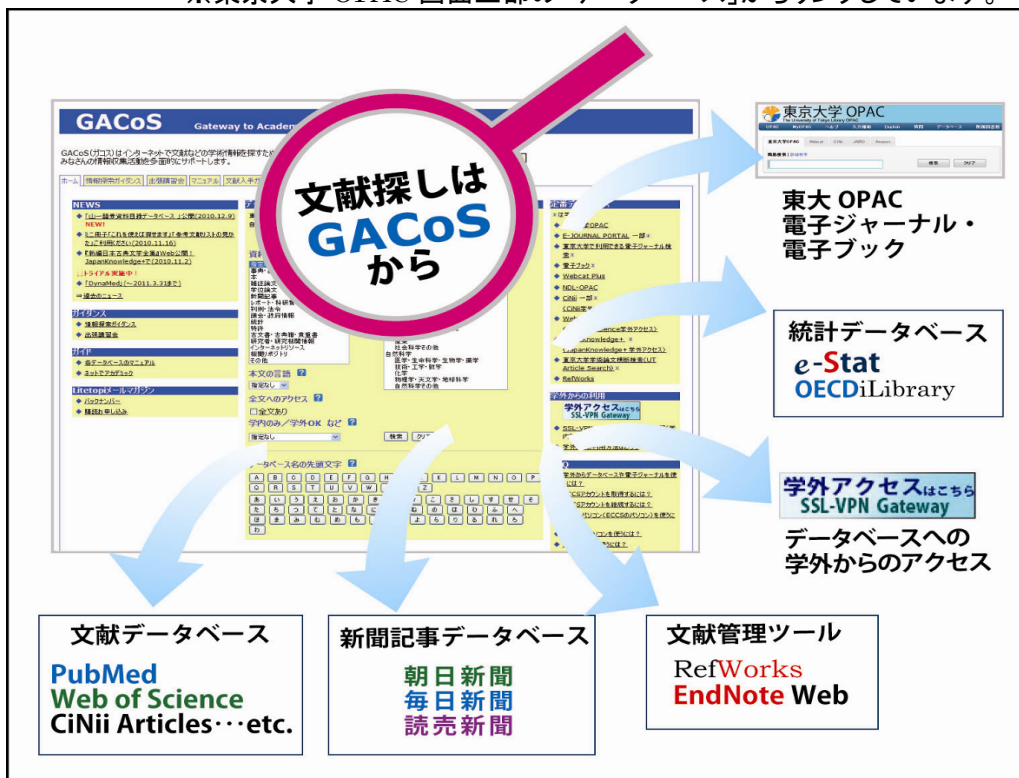
- ・ 「ネットでアカデミック」
- ・ 検索実習 問題&解説
- ・ リーフレット「文献探しのヒント」①～④
- ・ Web of Science Quick Reference Card

## ■データベースの入口



### GACoS(ガコス)

【学内・学外 OK】⇒<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/index.html>  
 ※東京大学 OPAC 画面上部の「データベース」からリンクしています。



この資料に関するお問合せ: 東京大学情報基盤センター学術情報リテラシー係  
 TEL: 03-5841-2649 (内線:22649) メール: literacy@lib.u-tokyo.ac.jp

# MyOPAC にログイン

MyOPAC にログインしてから OPAC を検索すると、

- ・自分の所属キャンパスの図書館の所蔵が優先的に表示される
- ・貸出中資料の予約、コピー取り寄せなどの申込ボタンが検索結果に表示される
- ・検索結果のブックマークができる

など、便利です。

## ■MyOPAC にログインする方法

**東京大学 OPAC** 【学内・学外 OK】GACoS「定番データベース」から  
⇒<https://opac.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>



クリックすると  
MyOPAC の  
ログイン画面へ

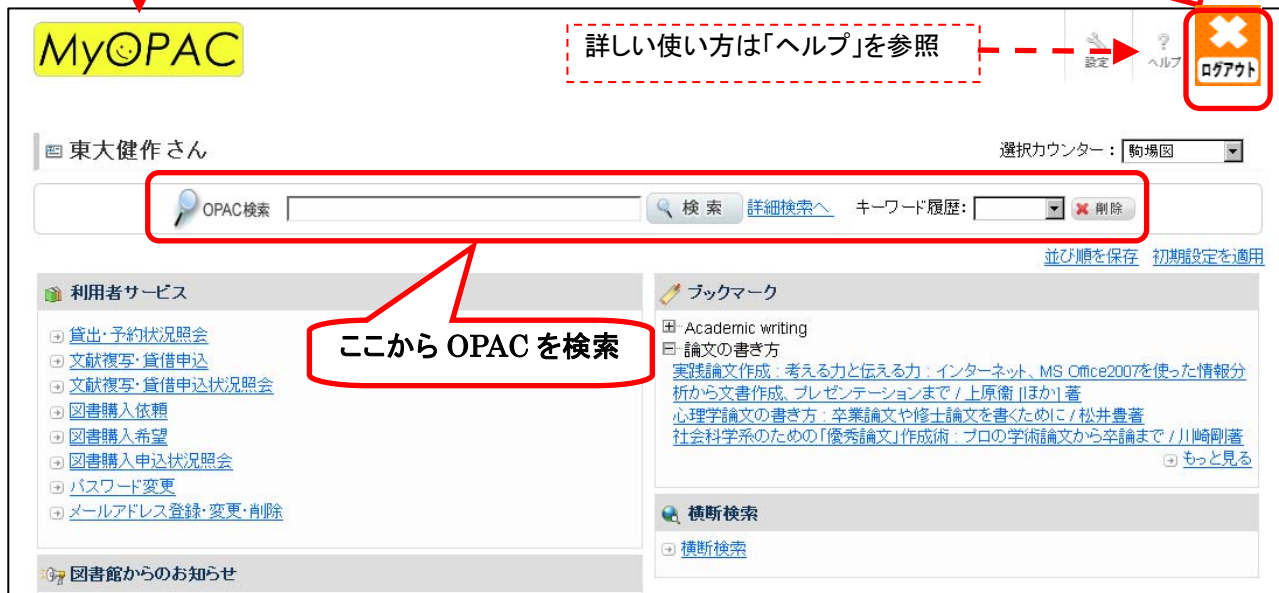


利用者コードは、学生証(職員証)記載の下 10 桁です。  
※ログインできない場合は、地震研究所図書室に  
ご相談ください。

学外からも、MyOPAC にログインできます。

パスワード新規登録はここから

最後は必ず、「ログアウト」をクリック！  
※MyOPAC から検索した OPAC 画面は  
閉じて終了すること。



ここから OPAC を検索

詳しい使い方は「ヘルプ」を参照

引用文献リストから欲しい文献の所在を探す : 図書を探す

例題1 文献リストに載っている、以下の図書の所在を探す。

高島武雄・飯田嘉宏, 1998, 蒸気爆発の科学—原子力安全から火山噴火まで.  
 (著者名) (出版年) (書名)  
 ポピュラー・サイエンス, 裳華房, 172pp.  
 (シリーズ名) (出版者) (ページ数)

参照:  
 ⇒文献探しのクイックガイド「参考文献リストの見かた」  
 (http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/literacy.html)  
 ⇒「ネットでアカデミック」p.31 参考文献リストの書き方の一例

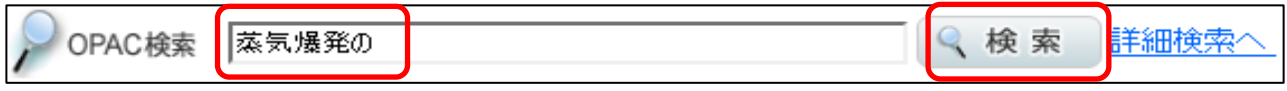
東京大学 OPAC



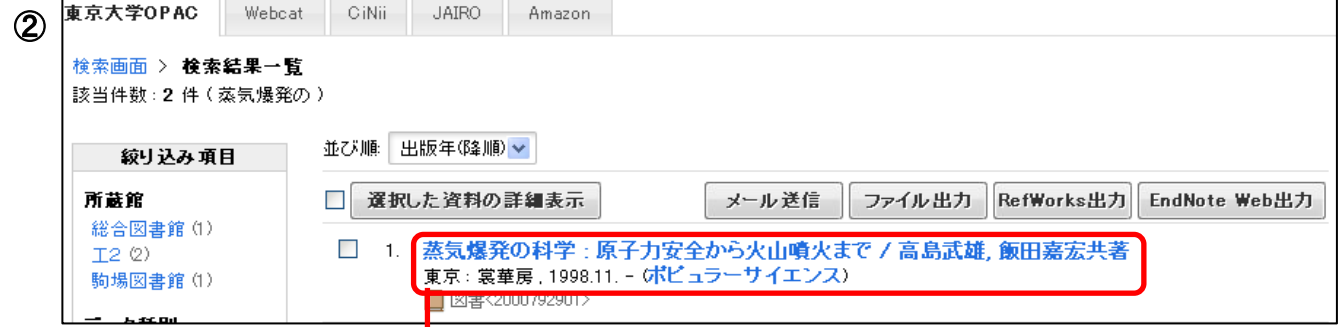
【注意】  
 最初に  
**MyOPAC** に  
 ログイン!

- ① キーワードを入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧から書名をクリックすると、詳細情報が表示される。
- ③ 「所蔵館」と「請求記号」を必ずメモする。

① 【入力例】 書名の一部で検索する場合



【検索のヒント】 長い書名を入力する必要なし。少ない文字で特定できれば、時間短縮に。



② 詳細情報画面

蒸気爆発の科学：原子力安全から火山噴火まで / 高島武雄, 飯田嘉宏共著  
 東京：裳華房，1998.11. - (ポピュラーサイエンス)

③ 所蔵館と請求記号をメモして図書館へ!

| 所蔵館    | 巻次 | 請求記号           | 登録番号       | 状態  | 予約/取寄 | コピー申込 | PDF申込 | 刷年 | コメント |
|--------|----|----------------|------------|-----|-------|-------|-------|----|------|
| 工2・図書室 |    | 533.3:Ta54     | 1050020534 | 貸出中 | 予約/取寄 | コピー   | PDF   |    |      |
| 駒場図・開架 |    | 533.3:Ta54 [W] | 3010595605 |     | 予約/取寄 | コピー   |       |    |      |

予約画面

クリックすると予約(他キャンパスなら取寄)申込画面へ

クリックすると詳細を非表示

貸出中なら予約可能

予約を確定する

(MyOPAC にログインした状態で検索しているので、各種サービス申込ボタンが表示されている。)  
 ※他キャンパスにあるなら取寄可能。クリックすると申込画面へ。(「コピー」「PDF」は地震研究所図書室で要申請)

例題2 文献リストに載っている、以下の図書の所在を探す。

Gould, S. J. (1989) : Wonderful Life, W. W. Norton & Company, Inc., New York, 347p.  
 (著者名) (出版年) (書名) (出版者) (出版地) (ページ数)

■ 東大に無かったら⇒ **Webcat** で全国の大学図書館にあるか探す



東京大学 OPAC を検索して、東大に無いとわかったら、  
 検索結果のタブを「Webcat」に切り替えると、全国の大学図書館の蔵書を調べることができます。

東京大学OPAC Webcat CiNii JAIRO Amazon WorldCat

簡易検索 | 詳細検索

gould wonderful life 検索 クリア

東京大学OPAC **Webcat** CiNii JAIRO Amazon

検索画面 > 検索結果一覧  
 該当件数: 8 件 (gould wonderful life)

絞り込み項目

データ種別  
 図書 (8)

1. 図書 **Wonderful life : the Burgess Shale and the nature of history / Stephen Jay Gould**  
 . - : W.W. Norton , c1989. <BA11038643>
2. 図書 **La vie est belle : les surprise de l'évolution / Stephen Jay Gould ; traduit de l'américain par Marcel Blanc**  
 . - : Seuil, c1991. <BA14146380>

<図書>  
**Wonderful life : the Burgess Shale and the nature of history / Stephen Jay Gould**

ブックマーク **他大学から取書** 購入申込 リクエスト

|      |   |
|------|---|
| 出版者  | New York : W.W. Norton  |
| 出版年  | c1989   |
| 大きさ  | 347 p. : ill. ; 24 cm   |
| 一般注記 | Bibliography: p. 325-335<br>Includes index  |
| 著者標目 | *Gould, Stephen Jay, 1941-  |
| 件名   | LCSH:Invertebrates, Fossil -- British Columbia -- Yoho National Park<br>LCSH:Paleontology -- Cambrian<br>LCSH:Paleontology -- British Columbia -- Yoho National Park<br>LCSH:Burgess Shale (B.C.)<br>LCSH:Paleontology -- Philosophy<br>LCSH:Contingency (Philosophy)<br>LCSH:Yoho National Park (B.C.) |
| 巻冊次  | : ISBN:0393027058 ; 価格\$19.95 (\$27.95 Can.)  |
| コード類 | NCID=BA11038643   |

所属部局の図書館を通して  
 他大学へ複写・借用の申込み可能。  
 クリックすると申込画面へ。  
 ※地震研究所図書室で事前申請必要

| 所蔵館 | 配置 | 請求番号           | 登録番号      |
|-----|----|----------------|-----------|
| 上智大 | 書庫 | QE770:G67:1989 | 000124823 |
| 秋大  |    |                | 129004115 |
| 帯富大 | 図  |                | 034747    |

他大学の所蔵情報

## 引用文献リストから欲しい文献の所在を探す : 雑誌を探す

**例題3** 文献リストに載っている、以下の雑誌論文を入手する。

Koyaguchi, T., Scheu, B., Mitani, N.K., et.al. 2008.  
 (著者名) (年)  
A fragmentation criterion for highly viscous bubbly magmas estimated from shock  
 (論文名)  
tube experiments . J. Volcanol. Geoth. Res., 178(1), 58-71  
 (雑誌名) (巻)(号) (ページ)

### ■Step 1: まず、東京大学 OPAC で、電子ジャーナルを探す

- ① 雑誌名を入力して、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧で、雑誌名をクリック。(雑誌名の下に「電子ジャーナル」と表示があるものを選ぶ。)
- ③ E-JOURNAL PORTAL の画面に移る。**収録範囲に注意**して、データベース名をクリック。
- ④ データベースのサイトが開く。
- ⑤ 読みたい論文を、巻号一覧から探すか、検索して探す。
- ⑥ PDF をクリックすると、論文の全文を読める。

【もっと知りたい!】  
 リーフレット「文献探しのヒント③ 本や雑誌論文を入手するには?」参照

東京大学OPAC Webcat CiNii JAIRO Amazon WorldCat

簡易検索 | 詳細検索

①

【注意】  
論文名ではなく、雑誌名で検索。

【検索のヒント】  
省略形でもそのまま入力すれば検索できます。(省略形の後の「.」はつけない)

② **Journal of volcanology and geothermal research**  
 電子ジャーナル<90000031979>

【検索のヒント】  
ヒット件数が多ければ左側の絞り込み項目「電子ジャーナル」で絞り込むと効率的。

③ **Journal of volcanology and geothermal research** (0377-0273) Title details from ulrichsweb.com™  
 from 1976/06/01 to present in **ScienceDirect Journals** SSL-VPN available  
 ScienceDirect Freedom Collection 2011 SSL-VPN available

収録範囲をチェック!

④ **Journal of Volcanology and Geothermal Research**

Copyright © 2011 Elsevier B.V. All rights reserved.  
 Sample Issue Online | About this Journal | Submit your Article | Shortcut link to this Title  
 New Article Feed | Alert me about new Volumes / Issues  
 Add to Favorites

⑤

Volume 207, Issues 1-2, In Progress (1 October 2011) articles 1 - 4

Full-text available | Abstract only

Articles in Press

Volumes 201 - 207 (2011)  
 Volume 207, Issues 1-2 In Progress (1 October 2011)  
 Volume 206, Issues 3-4 pp. 61-148 (15 September 2011)  
 Volume 205, Issues 1-2 pp. 1-54 (1 August 2011)

⑤ **Stress field control of eruption dynamics at a rift volcano: Nyamuragira, D.R.Congo**  
 Pages 1-15  
 G. Wadge, L. Burt  
 Show preview | PDF (3134 K) | Related articles | Related reference work articles

Highlights

► The durations of the eruptions of Nyamuragira over the last 110 years appear to be controlled by the regional stress field. ► The stochastic model analysis of Burt and Wadge (1994) is extended up to 2010. ► The output of the volcano has been changed by the occurrence of two rift valley tectonic events. ► During times of higher output more magma reaches the surface along dykes oriented perpendicular to the rift.

⑤ **Textural, geochemical, and volatile evidence for a Strombolian-like eruption sequence at Lō'ihī Seamount, Hawai'i**  
 Pages 16-32  
 C. Ian Schipper, James D.L. White, Bruce F. Houghton

サイト上方に著者名、年、Vol.等の検索欄

サイト下方に出版年順にバックナンバー

⑥  **A fragmentation criterion for highly viscous bubbly magmas estimated from shock tube experiments**  
 Pages 58-71  
 Takehiro Koyaguchi, Bettina Scheu, Noriko K. Mitani, Oleg Melnik  
 Show preview |  PDF (1762 K) | [Related articles](#) | [Related reference work articles](#)

例題3 補足

■Step 2: 電子ジャーナルが無かったら⇒ **東京大学 OPAC** で、紙の雑誌を探す

(※以下の画面は MyOPAC ログイン後の画面です。)

東京大学OPAC Webcat CiNii JAIRO Amazon WorldCat

簡易検索 | 詳細検索

【注意】  
論文名ではなく、  
雑誌名で検索。

【検索のヒント】  
省略形でも  
そのまま入力すれば  
検索できます。  
(省略形の後の「.」はつけない)

【OPAC 検索結果一覧画面】 (雑誌名の下に「雑誌」と表示があるものを選ぶ)

**Journal of volcanology and geothermal research**  
 Vol. 1 (1976)-. - Amsterdam : Elsevier  
 [雑誌<3000020970>](#)

【検索のヒント】  
ヒット件数が多ければ  
左側の絞り込み項目  
「雑誌」で  
絞込むと効率的。

(MyOPAC にログインした状態で検索しているので、申込ボタンが表示されています。)

<雑誌>  
 Journal of volcanology and geothermal research

他の検索サイト  
 Webcat Plus  
 CiNii  
 Google  
 Google Scholar  
 Yahoo!

他キャンパスにあるなら取寄可能。  
 クリックすると申込画面へ。  
 ※事前申請が必要(地震研図書室へ)

★ 自分の欲しい巻号がどの図書館にあるのか  
 所蔵館と所蔵巻号を必ずチェック!

| 所蔵館    | 所蔵巻号  | 年次        | 請求記号 | コピー申込                              | PDF申込                              | コメント |
|--------|---|-----------|------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 理・地惑図  | 1-49,50,51-107,109(1-4),110-115,116(1-4),117-123,124(1-4),125-128,129(1,3-4),130(1-4),131(3-4),132-136,137(1,3-4),138(1-4),139(1-4),140(1-4),141-143,144(1-4),145(3-4),146,147(1-4),148-149,150(1-4),151(1-4),152,153(1-4),154,155(1-3),156-206,207(3-4),208+ | 1976-2011 |      | <input type="button" value="コピー"/> |                                    |      |
| 地震研・図書 | 1-216+  | 1976-2012 |      | <input type="button" value="コピー"/> | <input type="button" value="PDF"/> |      |
| 柏キャンパス |   |           |      |                                    |                                    |      |
| 所蔵館    | 所蔵巻号  | 年次        | 請求記号 | コピー申込                              | PDF申込                              | コメント |
| 柏図・書庫  | 1-16,18-100   | 1976-2000 |      | <input type="button" value="コピー"/> | <input type="button" value="PDF"/> |      |

必要なページだけスキャンした PDF ファイルを  
 学内からのみ閲覧可能。  
 クリックすると申込画面へ。  
 ※事前申請が必要(地震研図書室へ)

■Step 3: 東大に無かったら⇒ **Webcat** (p.4 参照)

★Webcat は検索ルールが異なり、雑誌名や単語の省略形は後ろに「\*」を付ける。\*の前は2文字以上必要。

入力例:

参考：新聞記事を探す

**検索例** 明治期の火山に関する新聞記事で、写真(または挿絵)が掲載されたものを探す。

ヨミダス歴史館



※通常は同時アクセス4名まで

- ① 明治・大正・昭和を選択。
- ② 検索語にキーワードを入力する。  
必要に応じて、対象区分、日付、広告検索、写真付き記事などの条件を設定する。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 検索結果一覧から選んでタイトルをクリックする。(結果一覧は並び替え可能)
- ⑤ 紙面イメージが表示される。
- ⑥ 印刷範囲を指定して印刷することもできる。
- ⑦ 終了時は、TOP 画面で「ログアウト」をクリックする。

① 明治・大正・昭和

② 検索語: 火山

③ 検索

④ 検索方式: 全文検索 (見出しのみを検索対象とします。通常はこちらをご利用ください)

⑤ 検索対象区分選択: 区分毎 (明治)

⑥ 写真有無:  写真付き記事を対象として検索します

⑦ ログアウト

1986年9月～前日分の記事

年表 検索サポート 便利帳

部分一致 国語辞書 英

詳細な収録範囲を知りたい場合はここを参照

明治・大正・昭和の場合は紙面イメージのため、全文検索不可

1ページに 20 検索

⑥

10% 270% 10%

## 【参 考】その他の新聞記事データベース

### 【国 内】

#### 朝日新聞オンライン記事データベース「聞蔵 II ビジュアル」

【同時アクセス 4 名まで】

【学内から】GACoS「あ」から⇒<http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/utonly/goasahi.html>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・朝日新聞、AERA、週刊朝日の全文記事を検索・閲覧可能。

#### 毎日 News パック

【同時アクセス 2 名まで】

【学内から】GACoS「ま」から [https://db.g-search.or.jp/wdbs10/WMNP/WMNP\\_ipcu\\_login.html](https://db.g-search.or.jp/wdbs10/WMNP/WMNP_ipcu_login.html)

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・毎日新聞社の新聞記事を収録。週刊エコノミストの記事も検索・閲覧可能。

### 【海 外】

#### ProQuest News & Newspapers

【学内から】GACoS「P」から⇒<http://search.proquest.com/news/>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・Los Angeles Times: 1985～  
・New York Times: 1980～  
・Wall Street Journal: 1984～  
・Washington Post: 1987～ ほか

#### Newspaper Source Plus

【学内から】GACoS「N」から⇒<http://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=ip>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・700 紙以上の新聞全文記事のほか、テレビおよびラジオのニュースを収録。

#### LexisNexis Academic

【学内から】GACoS「L」から⇒<http://www.lexisnexis.com/ap/academic/?lang=ja>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・世界各国のニュース等を収録した総合情報データベース。

#### Factiva.com

【同時アクセス 3 名まで】

【学内から】GACoS「F」から⇒<http://www.lib.u-tokyo.ac.jp/ext/trial/factiva/>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・世界各国のニュース・ビジネス情報を提供。

#### Early American Newspapers, Series I

【学内から】GACoS「E」から⇒<http://infoweb.newsbank.com/?db=EANX>

【学外から】SSL-VPN Gateway サービス(要 ECCS アカウント)⇒<https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>

【内 容】 ・1690-1876 年の 700 タイトルを超すアメリカの新聞記事を収録。

※新聞記事データベースの一覧を見る場合は ⇒GACoS から資料タイプ「新聞記事」で検索



## テーマから雑誌論文を探す (日本語論文)

例題4 ハザードマップに関する、日本語の論文を探す。

**CiNii (サイニイ) Articles**  
(全分野)



- ① 詳細検索画面で論文名の欄に、検索語を入力し、検索ボタンをクリック。  
必要に応じて、「本文あり」等にチェックを付ける。
- ② 検索ボタンをクリック。
- ③ 検索結果一覧から選んでタイトルをクリックする。
- ④ 詳細画面が表示される。
- ⑤ 本文を見るには CiNii PDF をクリック。(無ければ「UT Article Link」ボタンをクリック。)

①

フリーワード

▼ 詳細検索

論文名 **ハザードマップ OR 防災マップ OR 防災地図** 論理演算子(&/OR/NOT)は大文字で入力

著者名  著者所属  刊行物名

ISSN  巻  号  ページ

出版者  参考文献  出版年  年から  年まで

すべて  CiNiiに本文あり  CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

②

③

**「地盤情報とハザードマップに関する国際シンポジウム」開催報告(国際活動から、学会の動き)**

CiNii 三村 衛

地盤工学会誌 58(2), 53, 2010-02-01

[CiNii PDF - オープンアクセス](#) [UT Article Link](#) [東京大学OPAC](#)

④

「地盤情報とハザードマップに関する国際シンポジウム」開催報告(国際活動から、学会の動き)  
International Symposium on Geoinformatics and Zoning for Hazard Mapping(GIZ2009)

三村 衛

本文を読む/探す

[CiNii PDF](#) [CiNii 論文PDF - オープンアクセス](#) [Webcat Plus](#) [Webcat Plus刊行物・所蔵情報](#)

[UT Article Link](#) [UT Article Link](#) [UT OPAC](#) [東京大学OPAC](#)

収録刊行物

地盤工学会誌 [【収録刊行物詳細】](#)  
地盤工学会誌 58(2), 53, 2010-02-01 [【目次】](#)  
社団法人地盤工学会

⑤ **プレビュー**

※有料の本文を見る場合は、CiNii Articles の「サイトライセンス個人 ID」でログインし、料金を支払う。  
⇒CiNii Articles ヘルプ >ご利用区分について「サイトライセンス個人 ID」でのご利用参照。

【便利な検索テクニック】 / (スラッシュ) でくると、完全に一致するものだけをヒットさせることができます。

著者名  刊行物名

## ■補 足 CiNii Articles【本文への各種リンク表示について】※主なもののみ

全文を入手するためには有料の場合もあるため、注意が必要。

|                      |  |
|----------------------|--|
| CiNii PDF - オープンアクセス | 全文が一般に公開されている論文データ。無料で利用可能。  |
| CiNii PDF - 定額アクセス可能 | 学内から無料で利用可能。<br>・SSL-VPN Gateway サービス経由で、学外からも無料利用可能。<br>・サイトライセンス個人 ID(取得は無料)でログインすれば、学外からも無料で利用可能。                                       |
| CiNii PDF - 有料       | 有料での利用(クレジットカードによる支払い)。サイトライセンス個人 ID(取得は無料)でログインすれば、より安価で利用可能。<br>・冊子体の所蔵は UT Article Link や東京大学 OPAC で確認。                                 |
| CiNii PDF - 未公開      | 論文データ提供機関の意向により、刊行後、一定期間は利用不可。<br>・冊子体の所蔵は UT Article Link や東京大学 OPAC で確認。   |
| 機関リポジトリ              | 著者所属の機関リポジトリ内論文データへリンク。<br>原則として無料で利用可能。   |
| UT Article Link      | 東京大学 UT Article Link ボタン。本文入手可能なアイコンが無ければこれをクリック。<br>電子ジャーナルへのリンクや、冊子体の所蔵等を確認可能。<br><b>参照:リーフレット「文献探しのヒント② データベースの検索結果で本文へのリンクが無かったら？」</b> |
| 東京大学OPAC             | 東京大学 OPAC へのリンク。東大に冊子体の雑誌が所蔵されているか検索可能。  |
| CiNii Link1          | 大学や研究所等、外部機関のサイトの無料の本文へのリンク。<br>クリックすると外部サイトへ移動。   |
| 日経BP                 | 「日経 BP 記事検索サービス」へのリンク。本サービスの利用上限を超えると本文利用ができなくなるため、 <b>他の無料リンクがなく、必要な記事のみを選んで</b> リンクをクリックすること。  |
| 医中誌                  | 文献単位で医中誌 Web とリンク。<br>一部の文献については、フルテキストの閲覧が可能な場合もあり。   |
| CrossRef             | 文献単位でオンラインジャーナルへリンク。<br>東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手可能。   |
| J-STAGE              | 文献単位でオンラインジャーナルへリンク。<br>東大で契約している電子ジャーナルの場合、無料で入手可能。   |

テーマから雑誌論文を探す (英語論文)

例題5 地震による地殻変動(crustal deformation)に関する、英語の論文を探す。

(※文献データベースの一例として)



- ① トピック欄に検索語を入力し、検索ボタンをクリック。
- ② 検索結果一覧が表示。(絞り込み、並べ替えなど)
- ③ 論文タイトルをクリックすると、詳細画面が表示される。
- ④ 「全文」をクリック。(無ければ「UT Article Link」ボタンをクリック。)

“ ” でくる ⇒フレーズ検索  
 \* をつける ⇒前方(部分)一致検索  
 その他のテクニック ⇒ヘルプ「検索の規則」

①  -

「トピック」と「タイトル」の欄では検索語のスペルのバリエーションは自動検索される。  
 ※フレーズ検索ではこの自動機能が無効になる。

検索結果: 1,045

並び替え: 被引用数 -- 多い順

検索結果の絞り込み

Web of Science の分野 絞り込み

- GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS (676)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (289)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (40)
- GEOLOGY (19)
- METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES (15)

ドキュメントタイプ 絞り込み

- ARTICLE (987)
- PROCEEDINGS PAPER (66)
- REVIEW (47)
- LETTER (6)
- MEETING ABSTRACT (2)

1. タイトル: **Precise point positioning for the efficient and robust analysis of GPS data from large networks**  
 著者名: Zumberge JF; Hefflin MB; Jefferson DC; et al.  
 ジャーナル名: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH 巻: 102 号: B3 ページ: 5005-5017  
 DOI: 10.1029/96JB03860 発行: MAR 10 1997  
 被引用数: 528 (Web of Science から)

2. タイトル: **Synthetic aperture radar interferometry - Invited paper**  
 著者名: Rosen PA; Hensley S; Joughin IR; et al.  
 ジャーナル名: PROCEEDINGS OF THE IEEE 巻: 88 号: 3 ページ: 333-382 DOI: 10.1109/5.838084 発行: MAR 2000  
 被引用数: 455 (Web of Science から)

3. タイトル: **Progressive failure on the North Anatolian fault since 1939 by earthquake stress triggering**  
 著者名: Stein RS; Barka AA; Dieterich JH  
 ジャーナル名: GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 巻: 128 号: 3 ページ: 594-604 DOI: 10.1111/j.1365-246X.1997.tb05321.x 発行: MAR 1997  
 被引用数: 398 (Web of Science から)

④

Progressive failure on the North Anatolian fault since 1939 by earthquake stress triggering

著者名: Stein, RS (Stein, RS); Barka, AA (Barka, AA); Dieterich, JH (Dieterich, JH)  
 ジャーナル名: GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 巻: 128 号: 3 ページ: 594-604 DOI: 10.1111/j.1365-246X.1997.tb05321.x

被引用数: 398 (Web of Science から)  
 引用文献: 62 [Related Records を検索] [引用マップ]

引用文献情報へのリンク

- ・被引用数⇒「この文献を引用している文献」
- ・関連レコード⇒「この文献と引用文献が共通している文献」
- ・引用文献⇒「この文献に引用された文献」

文献管理ツールへ保存

被引用数: 438  
 この記事は Web of Knowledge で 438 回引用されています。

Bakun, William H. Significant Earthquakes on the Enriquillo Fault System, Hispaniola, 1500-2010: Implications for Seismic Hazard. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, FEB 2012.

Hardebeck, Jeanne L. Fluid-Driven Seismicity Response of the Rinconada Fault near Paso Robles, California, to the 2003 M 6.5 San Simeon Earthquake. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, FEB 2012.

Kozaci, Oezguer. Dendroseismology on the central North Anatolian fault, Turkey: Documenting three centuries of surface rupture history using tree rings. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, JAN 12 2012.

[引用記事 438 をすべて表示]

Related Records:  
 共有引用文献に基づいて似ている Web of Knowledge レコードを検索します。

引用文献: 62  
 (Web of Science から) このレコードの引用文献リストを表示します。

【補 足】「全文」ボタンがない場合は、**UT Article Link** をクリック。

タイトル: **Synthetic aperture radar interferometry - Invited paper**  
 著者名: Rosen PA; Hensley S; Joughin IR; et al.  
 ジャーナル名: PROCEEDINGS OF THE IEEE 巻: 88 号: 3 ページ: 333-382 DOI: **10.1109/5.838084** 発行:  
**MAR 2000**  
 収録冊数: 155 (Web of Science から)  
**UT Article Link** [ 抄録を表示 ]

【参考】  
 リーフレット「文献探しのヒント②  
 データベースの検索結果で本文への  
 リンクが無かったら？」

**University of Tokyo Article Link**  
 東京大学 学術論文リンク  
 お探しの論文の全文、または関連のある情報源へご案内します

2分でわかる この画面の使い方 | Learn how to use this page in 2 minutes | 学外アクセスはこちら SSL-VPN Gateway | 電子ジャーナル利用上の注意 GACoS Library Home Page

論文情報 / Search Criteria 修正して再検索 / Refine or alter criteria

Article: Synthetic aperture radar interferometry  
 Author: Rosen, P.A.  
 Journal: Proceedings of the IEEE  
 ISSN: 0018-9219 Date: 2000  
 Volume: 88 Issue: 3 Page: 333  
 DOI: 10.1109/5.838084

電子ジャーナルへのリンク

- ・「Article」 ⇒論文へ直接リンク
- ・「Journal」⇒雑誌のトップページへリンク
- ・「Resource」⇒収録データベースのトップページへリンク

電子ジャーナルへのリンク/ Full Text via Online

| Coverage Range            | Links to content   | Resource         |
|---------------------------|--|------------------|
| 1963 - present            | <a href="#">Article</a> <a href="#">Journal</a> <a href="#">IEEE Electronic Library Online</a> |                  |
| Try doi.org for full-text | <a href="#">Article</a>  | 10.1109/5.838084 |


電子ジャーナルへのリンクがない場合はこちら / Additional Options for finding Full Text

冊子の所蔵を調べる / Search OPAC (Library Catalog) [By ISSN / ISBN](#) [By Journal / Book Title](#)  
 論文のコピーを入手する / Get a Photocopy [文献複写を申込む](#) [Interlibrary Loan Request](#)

BROWSE MY SETTINGS CART SIGN OUT About IEEE Xplore | Terms of Use | Feedback

ON THIS PAGE  
 Abstract  
 Index Terms  
 References  
 Cited by IEEE  
 Cited by other publishers

Browse > Journals > Proceedings of the IEEE ... > Volume: 88 Issue: 3

**Synthetic aperture radar interferometry** 

Download Citation | Email | Print | Request Permissions

Rosen, P.A.; Hensley, S.; Joughin, I.R.; Li, F.K.; Madsen, S.N.; Rodriguez, E.; Goldstein, R.M.; Jet Propulsion Lab., California Inst. of Technol., Pasadena, CA

This paper appears in: Proceedings of the IEEE  
 Issue Date: Mar 2000  
 Volume: 88 Issue: 3  
 On page(s): 333 - 382  
 ISSN: 0018-9219  
 References Cited: 191  
 Cited by : 289  
 INSPEC Accession Number: 6564309  
 Digital Object Identifier: 10.1109/5.838084  
 Date of Current Version: 06 August 2002  
 Sponsored by: IEEE

**ABSTRACT**  
 Synthetic aperture radar interferometry is an imaging technique for measuring the topography of a surface, its changes over time, and other changes in the detailed characteristic of the surface. By exploiting the phase of the coherent radar signal, interferometry has transformed radar remote sensing from a

BROUGHT TO YOU BY  
 UNIVERSITY OF TOKYO  
 Your institute subscribes to:  
 IEEE/IET Electronic Library (IEL), IBM Journal of Research and Development, VDE VERLAG Conference Proceedings  
 What can I access?  
 Terms of Use

【著者名検索】

例題6 篠原 雅尚 先生の論文を探す。

「Web of Science Quick Reference Card」 p.1

shinohara m\* 苗字 名前のイニシャル\* 著者名

AND univ tokyo 著者所属を入力する場合は短縮形で 著者所属

【検索結果から、論文掲載誌の分野などで絞り込む方法】

検索結果: 159

Web of Science の分野

絞込み 除外 キャンセル 並び替え: アルファベット順

Web of Science の分野 (「その他のオプション」をクリック) ⇒該当する分野にチェックを付けて「絞り込み」(複数選択可能) または、明らかに異なる分野にチェックを付けて「除外」(アルファベット順で並べ替えると探しやすい)

絞込み: Web of Science の分野 (「その他のオプション」をクリック) ⇒該当する分野にチェックを付けて「絞り込み」(複数選択可能) または、明らかに異なる分野にチェックを付けて「除外」(アルファベット順で並べ替えると探しやすい)

【参考】 東京大学地震研究所所属者の 2011 年に(Web of Science 収録誌に)発表された論文を調べる。

univ tokyo same (earthquake or eri) 著者所属

AND 2011 出版年

近接演算子 same を入れると、学部や研究所など特定可能。  
所属機関名はデータによって様々な表記で入力されているため、モレ無くヒットさせるには予想できる表記を or で結んで検索するほうがよい。

(例) 火山噴火予知研究センター所属者の場合

①[著者所属データ] Univ Tokyo, Earthquake Res Inst, Volcano Res Ctr

⇒ヒット○

②[著者所属データ] Univ Tokyo, Volcano Res Ctr

⇒ヒットしない×

②もヒットさせるには、次のように入力 → univ tokyo same (earthquake or eri or volcano)

著者所属データに univ tokyo が入っていないケースも稀にあるので、要注意。

また、所属機関名は【論文執筆時の】所属機関となる。

## 【引用文献検索】

例題7 エドワード・ローレンツの下記論文を引用している文献を探す。

Lorenz EN. Available potential energy and the maintenance of the general circulation.  
*Tellus*. 1955; 7(2):157-167.

- ① 引用文献検索 をクリック。
- ② 著者名、刊行物名、出版年などを入力。
- ③ 検索ボタンをクリック。
- ④ 該当する文献にチェックを付けて選び、「選択した文献で検索」ボタンをクリック。
- ⑤ 引用文献検索の結果(④で選択した文献を引用している論文の一覧)が表示される。

「Web of Science Quick  
Reference Card」 p.3

横断検索 データベースを選択 Web of Science 追加情報源

検索 著者ファインダー 引用文献検索 詳細検索 検索履歴

Web of Science<sup>SM</sup> ①

引用文献検索 引用文献からの検索

ステップ 1: 引用文献に記載されている著者名、刊行物名(等)、出版年を入力します。  
\* 巻、号、ページと組み合わせて入力することもできます。

②

lorene\* 苗字 名前のイニシャル\* 著者名

tellus 雑誌名(省略形)や書名を入力 \*を付けて検索の幅を広げる 刊行物名

1955 図書の時は重版により出版年が複数あり得るのであえて空欄 出版年

「検索条件を追加 >>」 「検索条件を追加」をクリックすると欄が増える。巻、号、ページも入力可能

③ 検索 クリア (英語のみ入力可能)

- ④ 【最終的な検索の前に文献の候補が表示される】

ステップ 2: 引用文献を選択し、[選択した文献で検索] をクリックします。  
ヒント: 引用のバリエーションを検索します(同じ文献の異なるページが引用されたり論文が間違っ引用されることがあります)。

引用文献索引 1 - 10 / 10

ページを選択 すべて選択\* すべてをクリア 選択した文献で検索

| 引用文献を選択                             | 著者名        | ジャーナル・刊行物名<br>[ジャーナルと論文のフルタイトルを表示] | 年    | 巻 | ページ | 論文番号 | 被引用数 ** | レコードを表示  |
|-------------------------------------|------------|------------------------------------|------|---|-----|------|---------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ E   | TELLUS                             | 1955 | 7 | 57  |      | 2       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 |     |      | 5       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 137 |      | 1       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 155 |      | 1       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 156 |      | 1       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 158 |      | 1       |  |
| <input type="checkbox"/>            | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 271 |      | 5       |  |
| <input type="checkbox"/>            | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 31  |      | 2       |  |
| <input type="checkbox"/>            | LORENZ EN  | TELLUS                             | 1955 | 7 | 397 |      | 1       |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LORENZ, EN | TELLUS                             | 1955 | 7 | 157 |      | 547     | レコードを表示<br>(表示 Web of Science)<br>レコードを表示<br>(Derwent Innovations Index で表示) |

引用のバリエーションがある場合は、ここに複数の候補が表示される。同一文献であっても、引用した人によって書名の書き方が異なる場合や、出版年の違い、雑誌論文の巻、ページを間違えて引用された場合などがあり得るので、注意して選ぶ。

(上記の検索結果は次ページへ)

## 【検索結果の分析】

例題7・続き エドワード・ローレンツの論文がどのような文献に引用されているかを分析する。

※以下は例題7の引用文献検索の結果画面の例（「結果の分析」はこの画面以外でもできる）

⑤

検索結果: 548 ページ 1 / 55 GO 並び替え: 出版日順 -- 新しい順

検索結果の絞り込み

Web of Science の分野 絞り込み

- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (354)
- OCEANOGRAPHY (88)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (64)
- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (45)
- PHYSICS FLUIDS PLASMAS (32)

その他のオプション...

1. タイトル: **How does the Earth system generate and maintain thermodynamic disequilibrium and what does it imply for the future of the planet?**  
 著者名: Kleidon Axel  
 ジャーナル名: PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES 巻: 370 号: 1962 特別号: SI ページ: 1012-1040 DOI: 10.1098/rsta.2011.0316 発行: MAR 13 2012  
 被引用数: 1 (Web of Science から)  
[Article Link](#)

2. タイトル: **THE ROLE OF DRAG IN THE ENERGETICS OF STRONGLY FORCED EXOPLANET**

### 結果の分析

<< 前のページに戻る

548 records. 著者名=(lorenz e\*) AND 出版物名=(tellus) AND 出版年=(1955)

このフィールドでレコードをランク付け:

- 出版年
- ジャーナル名
- 主題分野**
- Web of Science の分野

分析

表示オプションの設定: 上位 10 検索結果. 最小レコード件数(しきい値): 2

並び替え条件:  レコード件数  アルファベット順

分析する項目を選んで、「分析」ボタンをクリック

以下のチェックボックスを使用してレコードを表示します。選択したレコードを表示するか、除外(して他のレコードを表示)するか選択します。

|                                     | フィールド: 主題分野                      | レコード 件数 | 比率 548   | 棒グラフ                                |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------|----------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES | 354     | 64.599 % | <div style="width: 64.599%;"></div> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | OCEANOGRAPHY                     | 88      | 16.058 % | <div style="width: 16.058%;"></div> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GEOLOGY                          | 64      | 11.679 % | <div style="width: 11.679%;"></div> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS          | 45      | 8.212 %  | <div style="width: 8.212%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | PHYSICS                          | 39      | 7.117 %  | <div style="width: 7.117%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | MECHANICS                        | 31      | 5.657 %  | <div style="width: 5.657%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | ASTRONOMY ASTROPHYSICS           | 20      | 3.650 %  | <div style="width: 3.650%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS  | 10      | 1.825 %  | <div style="width: 1.825%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | MATHEMATICS                      | 5       | 0.912 %  | <div style="width: 0.912%;"></div>  |
| <input type="checkbox"/>            | ENGINEERING                      | 4       | 0.730 %  | <div style="width: 0.730%;"></div>  |

分析データファイルを保存  
 テーブルに表示するデータ行  
 すべてのデータ行

見たいものにチェックを付けて「レコードを表示」ボタンをクリック

分析結果が表示される。  
 (この例では、この論文が引用された論文はどんな主題分野の掲載誌の論文に多いのか ができる。)

**【検索結果をまとめて印刷・ダウンロード等】**

【検索で見つけた論文を「マークリスト」に入れておくと、最後にまとめて印刷・ダウンロード等ができる。】



(文献管理ツールへ保存したレコードの活用方法は  
⇒GACoS FAQ「RefWorks を使うには?」・「EndNote Web を使うには?」へ)

RefWorks を使うには? <http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/faq/refw.html>

EndNote Web を使うには? <http://www.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/gacos/faq/enw.html>



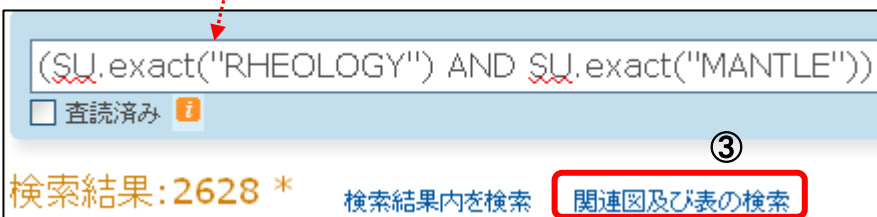
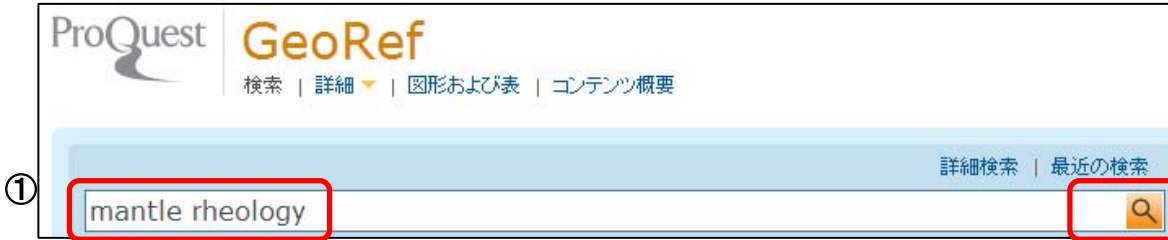
例題8 マントルの流動特性(rheology)に関する、英語の論文を探す。

GeoRef  
[ProQuest から]



米国地質学研究所 (American Geological Institute, AGI) が提供する、地球科学関連の文献データベース。

- ① 検索画面で、キーワード欄に検索語を入力し、検索のアイコンをクリックする。
- ② 検索結果一覧が表示される。(適宜、主題による検索、絞り込み、並び替えなど)
- ③ 図表の検索も可能。
- ④ タイトルをクリックすると、論文書誌情報(図表の場合はキャプションやイメージ等)が表示される。(検索一覧画面でのプレビューも可能)
- ⑤ 終了時は、画面右下の「セッション終了」でログアウト。



主題「Rheology AND mantle」を選択した場合の結果から図表の検索

