

「文献の探し方」 検索実習 問題&解説

■ガイダンスの進め方(第1部:60分)

- ◆MyOPAC にログイン
- ◆欲しい文献の所在を探す
 - ー 図書を探す : 東京大学 OPAC 【例題1】、Webcat 【例題2】
 - ー 雑誌を探す : 東京大学 OPAC 【例題3】、(東京大学で利用できる電子ジャーナル検索)、Webcat
- ◆新聞記事を探す
- ◆テーマから雑誌論文を探す
 - ー 日本語論文 : CiNii 【例題4】
 - ー 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

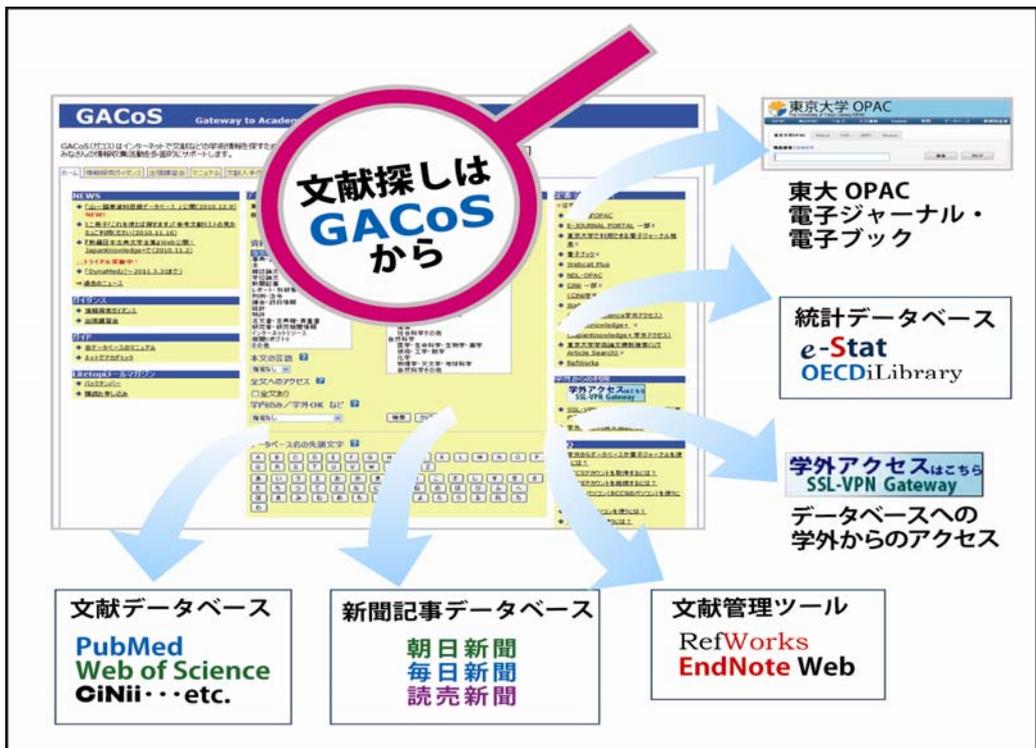
- ・「ネットでアカデミック」
- ・検索実習 問題&解説
- ・RefWorks を使うには？
- ・リーフレット「文献探しのヒント」①~④
- ・Web of Science Quick Reference Card
- ・インパクトファクターの調べ方

■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、

- ・自分の所属学部 of 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/>



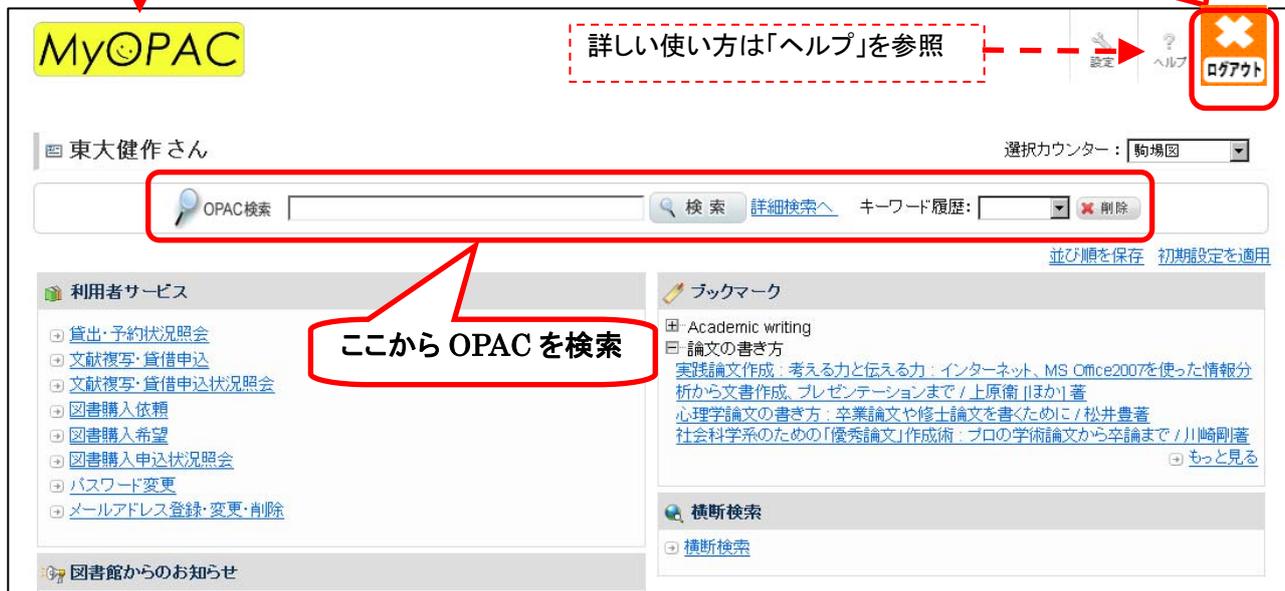
クリックすると MyOPAC の ログイン画面へ



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、所属学部 of 図書館にご相談ください。
 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。



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)

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】 書名の一部分で検索する場合



【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

クリックすると詳細を非表示

所蔵館と請求記号をメモして図書館へ!

貸出中なら予約可能

予約

クリックすると予約(他キャンパスなら取寄)申込画面へ

2011.04.13 返却期限

予約を確定する

キャンセル

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			

③

(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。

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。
 ※所属部局の図書館で事前申請必要

所蔵館	配置	請求番号	登録番号
上智大	書庫	QE:770:G67:1989	000124823
秋大			129004115
帯広大	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)

【OPAC 検索結果一覧画面】

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。

【E-JOURNAL PORTAL 検索結果一覧画面】

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!

【電子ジャーナル提供サイトの画面】

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](#)

サイト上方に著者名、
年、Vol.等の検索欄

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

⑤

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)
 pp. 55-130 (15 August 2011)
 Volume 205, Issues 1-2
 pp. 1-54 (1 August 2011)

1 [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.

2 [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: 見つからなかったら ⇒ **東京大学で利用できる電子ジャーナル検索**

【学内のみ】GACoS「定番データベース」から ⇒ <http://ejournal.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/>

■Step 3: 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。)

【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)

【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
 絞り込むと効率的。

(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。)

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!

他キャンパスにあるなら、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)

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),156-205,206(1-2)+	1976-2011		コピー		
地震研・図書	1-205,206(1-2)+	1976-2011		コピー	PDF	
柏図・書庫	1-16,18-100	1976-2000		コピー	PDF	

■Step 4: 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

1986年9月～前日分の記事

部分一致 国語辞書 英和辞書 和英辞書 イミダス

検索条件を リセット

見出しの通常はこ

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

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 ログアウト

詳細な収録範囲を知りたい場合はここを参照

写真有無 写真付き記事を対象として検索します

1ページに 20 検索 検索条件を リセット

⑥

印刷範囲を指定して印刷することもできる。

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 3 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/>

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

【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/>

日経テレコン 21

* 情報学環附属社会情報研究資料センター閲覧室内端末のみで利用可能

【内 容】・日本経済新聞社発行の 4 紙(日本経済新聞・日経産業新聞・日経流通新聞(MJ)・日経金融新聞)を収録したデータベース。1980 年代以降の記事テキストと、創刊から 1956 年までの日本経済新聞紙面イメージを検索・閲覧

【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
・Historical Newspapers, L.A. Times: 1881-1987
・Historical Newspapers, N.Y. Times: 1851-2007
・Historical Newspapers, Washinton Post: 1877-1994

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】・世界各国の新聞や通信記事などが収録された総合データベース。

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】・850 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。

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。

Times Digital Archive 1785-1985

* 情報学環附属社会情報研究資料センター閲覧室内端末のみで利用可能

【内 容】・The Times の創刊号(1785 年)から 1985 年まで 200 年分の全文テキストと紙面イメージを収録。

※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)
(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。)

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 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 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

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: 1,021

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

- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (664)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (281)
- MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (39)
- GEOLOGY (21)
- REMOTE SENSING (15)
- その他のオプション...

ドキュメントタイプ

- ARTICLE (964)
- PROCEEDINGS PAPER (66)
- REVIEW (46)
- LETTER (5)
- 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, Heflin 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: 499 (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: 418 (Web of Science から)

3. タイトル: **Progressive failure on the North Anatolian fault since 1939 by earthquake stress triggering**

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)

被引用数: 379 (Web of Science から)

引用文献: 62 [Related Records を検索] [引用マップ]

抄録: 10 M greater than or equal to 6.7 earthquakes ruptured 1000 km of the North Anatolian fault (Turkey) during 1939-1992, providing an unsurpassed opportunity to study how one large shock sets up the next. We use the mapped surface slip and fault geometry to infer the transfer of stress throughout the sequence. Calculations of the change in Coulomb failure stress reveal that nine out of 19 structures were brought closer to failure by the preceding shocks, typically by 1-10 by using an earthquake nucleation model. The effects of the stress changes result in a stress-based probability distribution for the occurrence of earthquakes east of the main fault. Such

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

掲載誌のインパクトファクター(過去5年の推移)

年	インパクトファクター
2005	2,393
2006	2,112
2007	2,919
2008	2,435
2009	2,411

追加情報

- ジャーナルのインパクトファクター (Journal Citation Reports) を表示

【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
 被引用数: 418 (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/ Full Text via Online

Coverage Range	Links to content	Resource
1963 - present	Article Journal IEEE Electronic Library Online	
Try doi.org for full-text	Article	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 [文献複写を申込す](#) [Interlibrary Loan Request](#)

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

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 [Access Full Text](#)

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 8æ 1 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: 149

検索結果の絞り込み

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

絞込み

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 2010 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 2010 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

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やすく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
 引用文献: 1 - 10 / 10

ページを選択 | すべてを選択* | 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 [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"/>	LORENZE	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		4	
<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		535	レコードを表示

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 著者名=(lorenz e*) AND 出版物名=(tellus) AND 出版年=(1955)
 タイムスパン=全範囲、データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

検索結果: 536 ページ 1 / 54 GO 並び替え: 出版日順 -- 新しい順

検索結果の絞り込み
 検索結果内の検索: 検索

Web of Science の分野 絞り込み

- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (348)
- OCEANOGRAPHY (86)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (63)
- GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (45)
- MECHANICS (30)

1. タイトル: **Budget study of the internal variability in ensemble simulations of the Canadian Regional Climate Model at the seasonal scale**
 著者名: Nikiema Oumarou; Laprise Rene
 ジャーナル名: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES 巻: 116 記事番号: D16112
 DOI: 10.1029/2011JD015841 発行: AUG 24 2011
 被引用数: 0 (Web of Science から)
[Article Link](#)

2. タイトル: **Observed changes in surface atmospheric energy over land**

結果の分析 参照レポートの作成

結果の分析

<<前のページに戻る

536 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

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

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。

レコードを表示 レコードを除外

フィールド: 主題分野	レコード 件数	比率 536	棒グラフ
<input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES	348	64.925 %	<div style="width: 64.925%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY	86	16.045 %	<div style="width: 16.045%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> GEOLOGY	63	11.754 %	<div style="width: 11.754%;"></div>
<input checked="" type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS	45	8.396 %	<div style="width: 8.396%;"></div>
<input type="checkbox"/> PHYSICS	37	6.903 %	<div style="width: 6.903%;"></div>

分析データをファイルに保存
 テーブルに表示するデータ行 すべてのデータ行

分析する項目を選んで、「分析」ボタンをクリック

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わかる。)

【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。】

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE | THOMSON REUTERS

サインイン | **マークリスト (5)** | My EndNote Web | My ResearcherID | My引用アラート | My 検索履歴 | ログアウト | ヘルプ

Web of Science

Web of ScienceSM

検索結果 著者名=(lorenz e*) AND 出版物名=(tellus) AND 出版年=(1955)
絞り込み: 主題分野=(OCEANOGRAPHY OR GEOLOGY OR GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS)
タイムスパン=全範囲. データベース=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI.

検索結果: 176

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

- OCEANOGRAPHY (86)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (63)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (53)

1. タイトル: PROPAGATION OF PLANETARY-SCALE DISTURBANCES FROM LOWER INTO UPPER ATMOSPHERE
著者名: CHARNEY JG; DRAZIN PG
ジャーナル名: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH 巻: 66 号: 1 ページ: 83-& DOI: 10.1029/JZ066i001p00083 発行: 1961
被引用数: 830 (Web of Scienceから)
[Article Link](#)

2. タイトル: WATER MASS MODEL OF THE WORLD OCEAN
著者名: BRYAN K; LEWIS LJ

マークリスト (5レコード)

<<マークリストを終了

1つのデータベースからのレコードがマークリストに含まれます。
「合計レコード件数」を使用してすべてのレコードのサマリーデータを出力するか、リストされているデータベースからより製品固有のデータを出力できます。

マークリストの合計レコード件数: 5
マークリストのすべてのレコードの著者名、タイトル、ジャーナル名、抄録、被引用数を出力します。

Web of ScienceSMのレコード件数: 5
これらのレコードの完全なデータを出力します。

レコードの出力 出力オプションを非表示

ステップ 1: このリストのすべてのレコード(最大500) ページ上のすべてのレコード レコード [] - []

ステップ 2: 以下のフィールドから選択:

ステップ 3: 文献管理ソフトにエクスポートするに
保存先: EndNote Web | EndNote | **RefWorks** | ResearcherID
文献管理ソフト向けに保存 | 保存

文献管理ツール RefWorks へ保存

保存したいレコードと項目を指定

<input checked="" type="checkbox"/> 著者/編集者	<input checked="" type="checkbox"/> タイトル	<input checked="" type="checkbox"/> ジャーナル名	<input checked="" type="checkbox"/> 会議
<input type="checkbox"/> 抄録*	<input type="checkbox"/> 引用文献*	<input type="checkbox"/> ドキュメントタイプ	<input type="checkbox"/> 会議スポンサー
<input type="checkbox"/> 著者住所	<input checked="" type="checkbox"/> 被引用数	<input type="checkbox"/> キーワード	<input type="checkbox"/> 発行者情報
<input checked="" type="checkbox"/> ISSN/ISBN	<input type="checkbox"/> 引用文献数	<input type="checkbox"/> ジャーナル省略形	<input type="checkbox"/> ページ数
<input type="checkbox"/> IDS番号	<input type="checkbox"/> 言語	<input type="checkbox"/> Web of Science の分野	<input type="checkbox"/> 主題分野
<input type="checkbox"/> 助成金提供情報			

*これらの項目を選択すると処理時間が長くなります。
[リセット]

(RefWorks へ保存したレコードの活用方法は ⇒テキスト「RefWorks を使うには」へ)

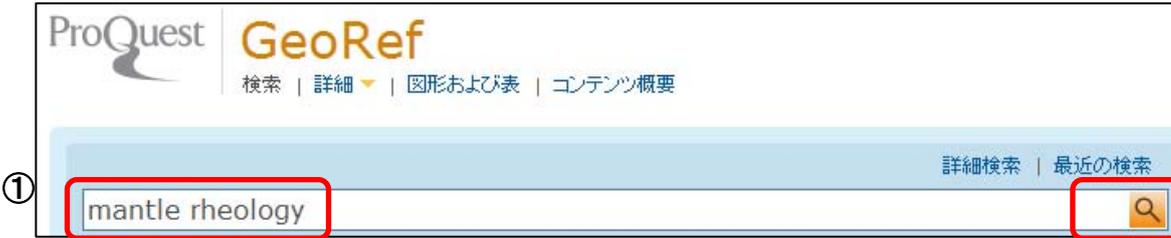
例題8 マントルの流動特性(rheology)に関する、英語の論文を探す。

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

