

「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

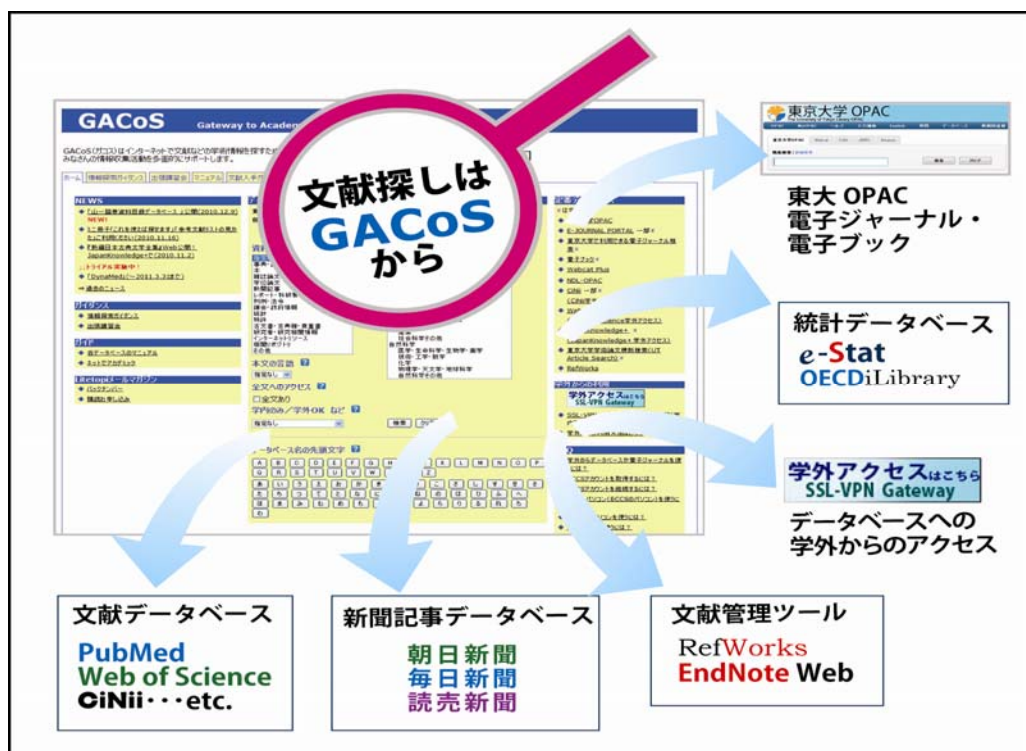
- ・「ネットでアカデミック」
- ・ 検索実習 問題&解説
- ・ RefWorks を使うには？
- ・ リーフレット「文献探しのヒント」①～④
- ・ Web of Science Quick Reference Card
- ・ インパクトファクターの調べ方

■データベースの入口

ガコス 検索

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。

詳しい使い方は「ヘルプ」を参照

ここから OPAC を検索

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)

**Free
Access**

- 【注意】
最初に
MyOPACに
ログイン！

OPAC検索 検索 [詳細検索へ](#)

② 東京大学OPAC

Webcat CiNii JAIRO Amazon

検索画面 > 検索結果一覧

該当件数: 2 件 (蒸気爆発の)

並び順: 出版年(降順)

☐ 選択した資料の詳細表示

☐ 1. **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)
 図書<2000/792901>

メール送信 ファイル出力 RefWorks出力 EndNote Web出力

<図書>
ジョウキバクハツ ノ カガク : ゲンシリョク カゼン カラ カゼン ファンカ マデ
蒸気爆発の科学：原子力安全から火山噴著
(ポピュラーサイエンス)

ブックマーク 他大学から取り寄せる 購入

詳細を非表示

出版者	東京：筑華房
出版年	1998.11
大きさ	viii, 172p : 図版1枚 : 19cm
一般注記	主な参考文献: p162-163
著者標目	高島 武雄(1951-) <タカシマ, タケオ> 飯田 嘉宏(1939-) <イイダ, ヨシヒロ>
件名	BSH 蒸気 BSH 爆発
分類	NDC8:533.3 NDC9:533.3 NDC9:428.2
本文言語	
コード	Webcat ISBN

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

本郷キャンパス

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I キャンパス

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
駒場図・開架		533.3:Ta54 [W]	3010595605		予約 / 取寄	コピー	PDF		

予約

下記資料の予約を行います。

クリックすると予約(他キャンパスなら取寄)申込画面へ

閉架 [2011.04.13 返却期限] 140

連絡方法を指定してください。
E-mail xxxxxxx@xxxxxxxx-tokyo.ac.jp
電話
通知なし

受取カウンターを選択してください。
総図開架

予約実行ヘルプ

予約を確定する キャンセル

※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

Free
Access

GACoS
「定番データ
Access ベース」から

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)

- 図書 **Wonderful life : the Burgess Shale and the nature of history / Stephen Jay Gould**
 . - : W.W. Norton , c1989. <BA11038643>
- 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 他大学から取寄 購入依頼 購入希望

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 Includes index
著者標目	*Gould, Stephen Jay, 1941-
件名	LCSH:Invertebrates, Fossil -- British Columbia -- Yoho LCSH:Paleontology -- Cambrian LCSH:Paleontology -- British Columbia -- Yoho National LCSH:Burgess Shale (B.C.) LCSH:Paleontology -- Philosophy LCSH:Contingency (Philosophy) 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。
 ※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	QE770: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 j volcanol geoth res

【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

◀ Previous vol/iss | Next vol/iss ▶

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

サイト上方に著者名、年、Vol.等の検索欄

1 Stress field control of eruption dynamics at a rift volcano: Nyamuragira, D.R.Congo

Pages 1-10

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. Jan Schipper, James D.L. White, Bruce E. 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。)

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。)

< 雑誌 >
Journal of volcanology and geothermal research
[ブックマーク](#) [他大学から取寄](#) [EndNote Web出力](#) [RefWorks出力](#)

[詳細を表示](#)

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	1-49,500,51-107,109(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	

本郷キャンパス

柏キャンパス

所蔵館 所蔵巻号 年次 請求記号

柏図・書庫 1-16,18-100 1976-2000

[コピー申込](#) [PDF申込](#)

■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。

ヨミダス歴史館

① TOP 明治・大正・昭和 平成 The Daily Yomiuri 現代人名録 マイ記事 マイ検索 ヘルプ

歴史館TOP > 明治・大正・昭和検索

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

② 検索語: 火山 ③ 検索

検索条件を リセット

検索方式: 全文検索 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

検索対象区分選択: 全て 区分毎 明治 大正 昭和戦前 昭和戦後

検索期間: 日付検索 範囲 西暦 年 月 日 ~ 年 月 日 和暦 明治 年 月 日 ~ 明治 年 月 日

広告検索: 広告記事を対象として検索します

発行形態: 全て 発行形態毎 朝刊 夕刊 第2夕刊 別刷 号外

分類選択: すべて 政治 経済 社会 スポーツ 文化 生活 事件・事故 詳細

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

⑦ ログアウト

⑥

詳細な収録範囲を知りたい場合はここを参照



【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。)

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 **検索**

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 ArticleLink](#) [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)

Web of Science
(全分野)



- 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 earthquake “crustal deformation*” トピック

「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

②

並び替え: 被引用数 -- 多い順

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索:

Web of Science の分野 絞り込み

- ☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (661)
- ☐ 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 絞り込み

- ☐ ARTICLE (964)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (66)
- ☐ REVIEW (46)
- ☐ LETTER (5)
- ☐ MEETING ABSTRACT (2)

③

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)
[UT Article Link] [抄録を表示]

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)
[UT Article Link] [抄録を表示]

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

④

全文 [UT Article Link]

Holdings [GO]

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: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH 巻: 128 号: 3 ページ: 594-604 DOI: 10.1029/97JB01839

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 17 earthquakes 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 today at several isolated sites. The earthquake east of the main stress-based probability of failure is high.

ドキュメントタイプ: Article

言語: English

著者によるキーワード: earthquake prediction; seismic monitoring; seismic stress; stress distribution

KeyWords Plus: STATIC STRESS; SOUTHERN CALIFORNIA; CRUSTAL DEFORMATION; LANDERS EARTHQUAKE; 1992 LANDERS; JUNE 1992; TURKEY; ZONE; SYSTEM; SLIP

別刷り請求先: Stein, RS (別刷り著者)

著者所属: 1. ISTANBUL TECH UNIV, DEPT GEOPHYSICS, 80626, ISTANBUL, TURKEY

発行者: BLACKWELL SCIENCE LTD

JCR® 分野: Geochemistry & Geophysics

主題分野: Geochemistry & Geophysics

IDS番号: WL669

ISSN: 0956-540X

文献管理ツールへ保存

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」

掲載誌のインパクトファクター(過去5年の推移)

Impact Factor Trend Graph: GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.

GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL

Impact Factors

Year	Impact Factor
2006	2.353
2007	2.122
2008	2.019
2009	2.435
2010	2.411

被引用数: 416

この記事は Web of Knowledge で 416 回引用されています。

Wang, Enning. Rupture directivity of microearthquakes on the San Andreas Fault from spectral ratio inversion. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, AUG 2011.

Schlagenhauf, A. Earthquake supercycles in Central Italy, inferred from (36)CI exposure dating. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, JUL 15 2011.

Nalbant, Suleyman S. Stress evolution before and after the 2008 Wenchuan, China earthquake. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, JUL 1 2011.

[引用記事 416 をすべて表示]

引用アラートの作成

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。

[Related Records を検索]

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。

[引用マップ]

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へ / 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 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

「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

Web of Science の分野

最初の 100 Web of Science の分野（ロード数順）が表示されます。詳細絞り込みオプションで、**結果の分析** を使用します。

<input type="checkbox"/> AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (1)	<input type="checkbox"/> GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (2)	<input checked="" type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY (2)
<input type="checkbox"/> ANDROLOGY (1)	<input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (2)	<input type="checkbox"/> ONCOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> AREA STUDIES (1)	<input checked="" type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (22)	<input type="checkbox"/> OPHTHALMOLOGY (1)
<input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (2)	<input checked="" type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (27)	<input type="checkbox"/> PERIPHERAL VASCULAR DISEASE (3)
<input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> GERIATRICS GERONTOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS APPLIED (6)
<input type="checkbox"/> BIOPHYSICS (1)	<input type="checkbox"/> HEMATOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS CONDENSED MATTER (8)
<input type="checkbox"/> CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS (2)	<input type="checkbox"/> HISTORY (1)	<input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (9)
<input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (4)	<input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR (5)
<input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (1)	<input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (2)	<input type="checkbox"/> PSYCHOLOGY (15)
<input type="checkbox"/> CLINICAL NEUROLOGY (2)	<input type="checkbox"/> INTERDISCIPLINARY (1)	<input type="checkbox"/> SPORT SCIENCES (15)
<input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE CYBERNETICS (1)	<input type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (2)	<input type="checkbox"/> THERMODYNAMICS (2)
<input type="checkbox"/> DEVELOPMENTAL BIOLOGY (1)	<input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (7)	<input type="checkbox"/> UROLOGY NEPHROLOGY (5)
<input type="checkbox"/> ECONOMICS (2)	<input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (5)	<input type="checkbox"/> VIROLOGY (1)
<input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY (1)	<input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (1)	
<input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (9)	<input type="checkbox"/> OBSTETRICS GYNECOLOGY (1)	
<input checked="" type="checkbox"/> ENERGY FUELS (1)		
<input checked="" type="checkbox"/> ENGINEERING OCEAN (1)		
<input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (1)		

絞り込み: 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）

univ.tokyo same (earthquake or eri)
例: Yale Univ SAME hosp (短縮形式を表示)

AND 2010

著者所属

出版年

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

Web of Science SM

引用文献検索 ①

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ることもできます。

②

lorene* 苗字 名前のイニシャル *

例: O'Brian C* OR O'Brian C*

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

例: J Comp* Appl* Math* (ジ)

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

例: 1943 or 1943-1945

「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えて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 1 / 1 GO

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"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7			5	
<input checked="" type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	137		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	155		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	156		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	158		1	
<input type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	271		4	
<input type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	31		2	
<input type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	397		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	LORENZEN	TELLUS	1955	7	157		535	レコードを表示 レコ

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=SCIEXPANDED, 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)

RefWorks ResearcherID その他のオプション

EndNote Web EndNote

結果の分析 引用レポートの作成

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
＜＜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

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。

☒ 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
METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES	348	64.925 %	<div style="width: 64.925%;"></div>
OCEANOGRAPHY	86	16.045 %	<div style="width: 16.045%;"></div>
GEOLOGY	63	11.754 %	<div style="width: 11.754%;"></div>
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS	45	8.396 %	<div style="width: 8.396%;"></div>
PHYSICS	37	6.903 %	<div style="width: 6.903%;"></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

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。)

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

【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。】

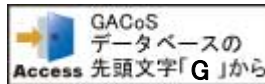
The screenshot shows the Web of Knowledge interface. At the top, there's a navigation bar with 'サインイン' and 'マークリスト (5)' highlighted with a red box. Below this, the 'Web of Science' section is visible. The search results are displayed, with a red arrow pointing from the 'マークリスト (5)' button to the 'マークリスト' button in the search results list. The search results list shows two entries: 1. 'PROPAGATION OF PLANETARY-SCALE DISTURBANCES FROM LOWER INTO UPPER ATMOSPHERE' and 2. 'WATER MASS MODEL OF THE WORLD OCEAN'.

The screenshot shows the 'Mark List' (マークリスト) interface. It displays the 'Mark List' (マークリスト) with 5 records. The 'Web of Science' records are listed. The 'Record Output' (レコードの出力) section shows options for saving records. A red box highlights the 'このリストのすべてのレコード(最大500)' option. Another red box highlights the 'RefWorks' button under 'Step 3: 文献管理ソフトにエクスポートするには'. A third red box highlights the '保存したいレコードと項目を指定' (Specify records and items to save) section, which includes checkboxes for '著者/編集者', 'タイトル', 'ジャーナル名', '会議', '抄録*', '引用文献*', 'ドキュメントタイプ', '会議スポンサー', '著者住所', '被引用数', 'キーワード', '発行者情報', 'ISSN/ISBN', '引用文献数', 'ジャーナル省略形', 'ページ数', 'IDS番号', '言語', 'Web of Science の分野', '主題分野', and '助成金提供情報'.

(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)

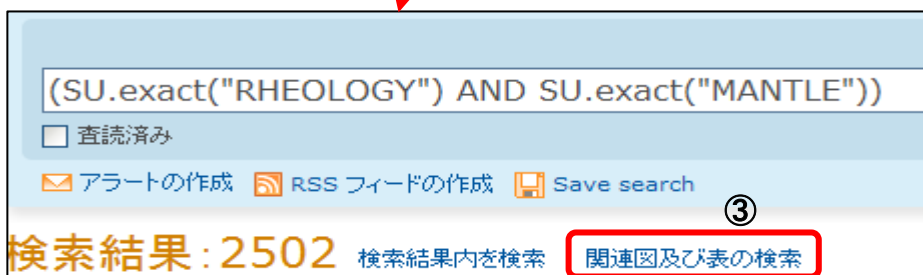
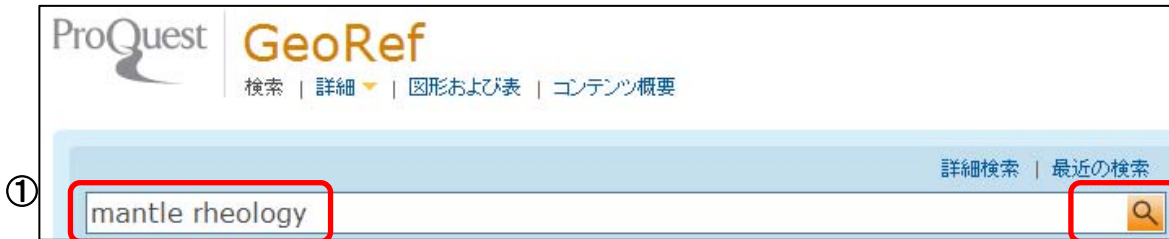
例題8 マントルの流動特性(rheology)に関する、英語の論文を探す。

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

④ 38 個の図形および表 < 前の検索結果へ戻る | 検索結果内を検索

