



情報への道しるべ (レポート作成時の情報探索ガイドとして活用してください。)

## 地震予知は可能か？

自然現象としての地震，その社会へのインパクト，予知の可能性・不可能性について，1995年兵庫県南部地震，2004年中越地震，予想されている東海地震などから考えよう。

このキーワードで探そう

日本語	地震予知，地震予知不可能論，ロバート・J・ゲラー，阪神・淡路大震災，中越地震，東海地震，東南海・南海地震，地震予知連絡会，地震調査研究推進本部
英語	earthquake prediction, prevision of earthquake, premonitory symptoms of an earthquake, Robert Geller

[オンライン学術用語集](#) (地震学編) を使って，学術用語の意味の定義や用法等を確認しよう。  
[Webcat Plus](#) を使って，日本語の図書の内容・目次データから検索してみよう。  
表示される関連ワードでも調べてみよう。

まず用語を確認しよう

資料情報	請求記号	配架場所
地震防災の事典 / 岡田恒男，土岐憲三編集．朝倉書店，2000.9	369.31 0	中央図書館 2階参考図書
地震の事典 / 宇津徳治〔ほか〕編．第2版．朝倉書店，2001.	453.03 U	中央図書館 2階参考図書
現代用語の基礎知識．自由国民社	813.7 G	中央図書館 2階参考図書

[Japan Knowledge](#) を使って，オンラインで「日本大百科全書」，「現代用語の基礎知識」などを調べることができます。(学内限定)

図書を探そう

直接，図書館の棚に行き探す場合は，次の関連分野の分類番号を探してみよう。

分類番号	分野
453	地震学
453.38	地震予知
511.27	地震探査法(土木工学)
561.36	地震探査法(鉱山工学)
524.91	地震工学(建築学)

➤ 附属図書館の[利用案内](#)を見れば，[分類表](#)や[中央図書館の資料配置](#)が分かります。

[OPAC](#) で調べよう。

オンライン目録 ([OPAC](#)) を使って，名古屋大学の蔵書を調べることができます。

➤ 調べ方がわからない時は，[ガイドシートリスト](#) (OPAC やデータベースの使い方) もあります。

国内で刊行されている図書を探そう。

[NACSIS Webcat](#)

全国の1,000以上の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベースです。

[NDL-OPAC](#)

国立国会図書館が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベースです。

➤ 名古屋大学で所蔵していない図書は，取り寄せて借りることもできます。  
[所属別申込先一覧](#)をご覧ください。

授業の指定参考図書から関連図書を探そう。

資料情報	請求記号	配架場所
大地動乱の時代：地震学者は警告する / 石橋克彦著．岩波書店，1994 (岩波新書)	中央学 S 453 I	中央図書館 3階
地震予知を考える / 茂木清夫著．岩波書店，1998 (岩波新書)	中央学 S 453 Mo	中央図書館 3階

関連図書はたくさんあります。図書に掲載されている参考文献(引用文献)からも探してみよう。

資料情報	請求記号	配架場所
地震と火山の100不思議：地震予知・火山噴火予知の最前線 / 神沼克伊〔ほか〕著．東京書籍，2004	453 Ka	中央図書館 3階
地震発生のしくみと予知 / 尾池和夫著．古今書院，1989	453 0	中央図書館 3階
巨大地震の予知と防災 / 京都大学防災研究所編．創元社，1996	453.3 Ky	中央図書館 3階
地震予知がわかる本 / 力武常次〔ほか〕著．オーム社，1995	453.3 R	中央図書館 3階
地震の前、なぜ動物は騒ぐのか：電磁気地震学の誕生 / 池谷元何著．日本放送出版協会，1998	453.38 I	中央図書館 3階
地震予知と社会 / 神沼克伊〔ほか〕著．古今書院，2003	453.38 Ka	中央図書館 3階
地震予知研究の新展開 / 長尾年恭著．近未来社，2001	453.38 N	中央図書館 3階
地震予知はできる / 上田誠也著．岩波書店，2001	453.38 U	中央図書館 3階

阪神・淡路大震災や東海地震について調べよう。

資料情報	請求記号	配架場所
阪神・淡路大震災と地震の予測 / 深尾良夫, 石橋克彦編. 岩波書店, 1996	453 H	中央図書館 3階
阪神・淡路大震災誌: 1995年兵庫県南部地震 / 朝日新聞社編. 1996	453.216 A	中央図書館 3階
東海地震がわかる本 / 名古屋大学災害対策室編著. 東京新聞出版局, 2003	369.31 N	中央図書館 3階
東海地震の予知と防災 / 土隆一編. 静岡新聞社, 1997	453.215 Tu	中央図書館 3階

雑誌記事を探そう

[MAGAZINEPLUS \(学内限定\)](#), [NDL-OPAC \(雑誌記事索引\)](#)  
日本語で書かれた雑誌記事を探することができます。掲載雑誌がわかったら、オンライン目録 ([OPAC](#)) を使って、名古屋大学が所蔵しているかどうか調べることができます。

- 名古屋大学で所蔵していない場合は、コピーを取り寄せることもできます。  
[所属別申込先一覧](#)をご覧ください。
- 調べ方がわからない時は、ホームページ「[論文を探す](#)」を見てください。

新聞記事を探そう

[聞蔵 \(きくぞう\) II ビジュアル for Libraries](#)  
朝日新聞のオンライン記事データベースです。1984年8月以降の400万件にのぼる記事を高速に検索できます。(学内限定)  
[ProQuest Newspapers](#)  
「The New York Times」など、5紙の全文を探することができます。(学内限定)

ビデオやDVDを探そう

資料情報	請求記号	配架場所
霞が関ビル超高層への果てなき闘い: 地震列島日本の革命技術 / NHK編. NHKソフトウェア, 2002 VHS (43分)	V-248	経済
地震・火山噴火. TBS. VHS (57分)	210.7 Sy	情報・言語

インターネットで探そう

主な関連サイト

[地震予知連絡会](#)

地震予知に関する調査・観測・研究結果等の情報の交換と学術的な検討を行うことを目的に、昭和44年4月に国土地理院長の私的諮問機関として発足した。

[地震調査研究推進本部](#)

地震防災対策特別措置法に基づき文部科学省に設置されている政府の特別の機関です。

名古屋大学大学院環境学研究所附属[地震火山・防災研究センター](#)

地震予知計画および火山噴火予知計画のもとに設立されたいくつかの観測研究組織が一つに統合したものだ。

[名古屋大学災害対策室](#)

東海地域と名古屋学内の防災力向上のために活動する組織です。

インターネットの検索エンジンを使う時は、それぞれの特徴を調べて効果的に使しましょう。得られた情報は複数の情報源で確認し、活用方法を考えないと、みんな同じ引用となって... ☺  
Yahoo!では、カテゴリの上のレベルや横のレベルも見ながら関連情報を探してみよう。

代表的な検索エンジン [Google](#) [Yahoo!](#)

地震を体験してみよう!

[名古屋市港防災センター](#) 港区港明一丁目 12-20  
地震体験室では、油圧駆動による起震装置でマニュアル操作による震度2~7、過去の大地震再現等を体験的に学習できます。  
午前9時30分~午後4時30分 入場無料。  
月曜日・第3水曜日・祝日は休館

Next Step さらに専門的な情報を探してみよう

過去の地震誌も調べてみよう。

資料情報	請求記号	配架場所
日本被害地震総覧 / 宇佐美龍夫著. 東京大学出版会, 2003	453.21 U	中央図書館 3階 2階参考図書
濃尾地震文献目録 / 飯田汲事編. 愛知県総務部消防防災課, 1978	453.215 I	中央図書館 3階

[神戸大学附属図書館震災文庫](#)には、阪神・淡路大震災関連の資料・文献・レジュメ・チラシ類まであります。

NUL Academic Resource Cabinet - 情報検索のとびら -

関連する全学教育科目 (時間割コード順)

時間割コード	科目区分	担当教員	テーマ
0012503	基礎セミナーA	川邊 岩夫	地震予知を考える
0013317	基礎セミナーA	渡辺 俊樹	地震と防災について考える

- この[情報への道しるべ](#)についてのご意見・ご質問は、附属図書館参考調査掛までご連絡ください。

4-March-2009