

自然災害情報室について

独立行政法人 防災科学技術研究所 自然災害情報室 (NIED-DIL)は、自然災害や防災に関する資料を収集し、これらの整理・保管と情報発信を行っています。1964年に前身の資料調査室が開設され50年の歴史があります。災害資料のアーカイブと解析を行う研究部門の「自然災害情報室(NIED-DIL)」と、図書資料部門の「防災科学技術研究所ライブラリー(NIED-Library)」で構成されています。

防災科学技術研究所について

「災害に強い社会の実現」にむけて科学技術を発展させるべく、1963年に設立された文部科学省所管の自然災害と防災に関する総合研究機関です。

表紙写真について

- 上 浅間山火口 (標高2568m, 長野県・群馬県)
- 下 台風の目 (向井飛行士撮影 ハワイ上空 ミッションIML-2, NASA / JAXA 提供)

眠っていませんか?

貴重な災害情報

情報提供および
寄贈のお願い

自然災害や防災に関するあらゆる資料(写真、動画、印刷物、地図、ハザードマップ等)を収集しています。ご寄贈いただいた資料は、防災研究への活用と後世へのアーカイブのためデジタル化し、著作権利用許諾を行った上で永久保存いたします。どうぞお問い合わせください。



独立行政法人 防災科学技術研究所
NIED DISASTER INFORMATION LABORATORY
自然災害情報室

Contacts

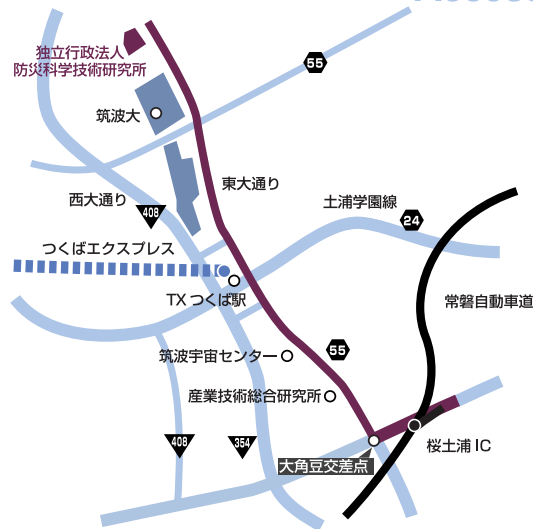
開館時間


月曜日～金曜日
午前9時半～午後5時

休館日

土、日、祝日、年末年始(12/29～1/3)
※イベント等の都合により閉館させていただく
こともあります。

Access



 つくばエクスプレス「TXつくば駅」A4出口 バス約15分
つくバス 北部シャトル「花畑」下車 徒歩5分

 常磐自動車道「桜土浦IC」からつくば方面へ約10.5 km

災害と防災の図書館

独立行政法人 防災科学技術研究所



自然災害情報室
DISASTER INFORMATION LABORATORY

〒305-0006 茨城県つくば市天王台 3-1 TEL 029-863-7635
<http://dil.bosai.go.jp/>

NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR
EARTH SCIENCE AND DISASTER PREVENTION

NIED LIBRARY

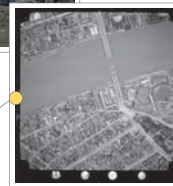
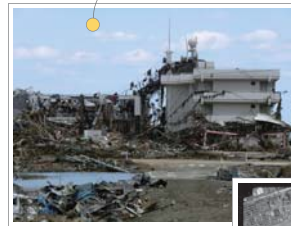


災害資料を解析する・伝えていく。

「過去の災害を知らずして、地域の減災は可能だろうか」

災害の記憶を地域の防災対策に活かすには、過去に起きた自然災害の様子や人々が辿った復興の過程を知ることが手掛かりとなります。これを実現するために、自然災害情報室では災害資料から過去の自然災害の被害や社会への影響を明らかにする研究を行っています。また、稀少な災害資料を後世に遺すため、長期的・継続的なアーカイブを行っています。

平成23(2011)年 東北地方太平洋沖地震
(宮城県南三陸町戸倉)



昭和39(1964)年 6月16日新潟地震
(新潟県新潟市昭和橋)

災害事例データベース



自然災害の総合窓口を目指して

過去の自然災害を知ることは、地域の災害脆弱性を把握することに繋がります。これらの情報は、今後の防災対策を立案する上で欠かせません。歴史時代を含む日本全国の自然災害事例を網羅的にデータベース化し、Web APIによる配信を行っています。防災科学技術研究所の他の研究部門と共同し、地域における災害事例情報の利活用を推進しています。

災害資料を収集する

- ・ 災害に関する各種資料の収集
- ・ 被災地域の現地調査

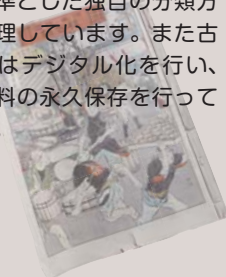
自然災害情報室では、1964年の開設以来、経験科学である災害研究に活用するため、災害資料を収集しています。また、発生した自然災害に関して現地調査を実施し、災害直後にしか得られない情報を収集しています。



災害資料を整理・保存する

- ・ 自然災害と発生地域を基準とした独自分類
- ・ 災害資料のデジタル化

災害資料の利便性を高めるため、自然災害の種類や発生地域を基準とした独自の分類方式で整理しています。また古い資料はデジタル化を行い、貴重資料の永久保存を行っています。



災害資料を解析する

- ・ 災害資料の調査、解析
- ・ 現在の痕跡との比較

収集した災害資料から地域の防災力向上に役に立つ情報を抽出するため、「いつ、どこで、どのような自然災害が発生し、いかなる被害があったのか」を解析しデータベースを構築します。



大正12(1923)年 平成25(2013)年
由比ヶ浜(神奈川県鎌倉市)

自然災害に関する情報発信

- ・ 過去の大災害特集
- ・ 防災基礎講座
- ・ 災害事例データベース

過去の自然災害について、災害資料と現地調査から得られた知見を解説しています。また、災害事例データベース(右上)をWeb配信しています。



自然災害や防災の本 For Juniors



防災教育コレクション

中高生以下を対象とした自然災害、防災、地球科学に関する小説、コミック、ビデオ、かるた、紙しばい、教科書などを「防災教育コレクション」として公開しています。開館日にはいつでも閲覧可能です。自由研究や、読み聞かせの題材、学校の防災対策立案の資料として、ぜひご活用ください。