



【日本気象協会からのお知らせ】

2024年6月14日  
一般財団法人 日本気象協会

## 第11回「震災対策技術展」大阪に出展します ～出展を通して気象・防災教育に努め災害被害の軽減を目指します～

一般財団法人 日本気象協会（本社：東京都豊島区、理事長：渡邊 一洋、以下「日本気象協会」）は、2024年7月4日（木）～5日（金）に開催される第11回「震災対策技術展」大阪に出展します。

日本気象協会は、気象・防災知識の普及啓発を目的として公益事業を実施しています。日本気象協会の各種展示内容が、災害時における早急な避難の大切さへの理解向上や、被害軽減のための知識向上のきっかけとなればと考えています。皆さまのご来場をお待ちしています。

### 概要

#### ■ 開催日時

2024年7月4日（木）～5日（金） 10:00～17:00

#### ■ 場所

マイドームおおさか 3階（E・Fホール）（大阪府大阪市中心区本町橋2-5）

#### ■ 入場方法

来場登録制（詳細は公式サイト <https://shinsaiepo.com/osaka/> をご確認ください）

#### ■ 入場料金

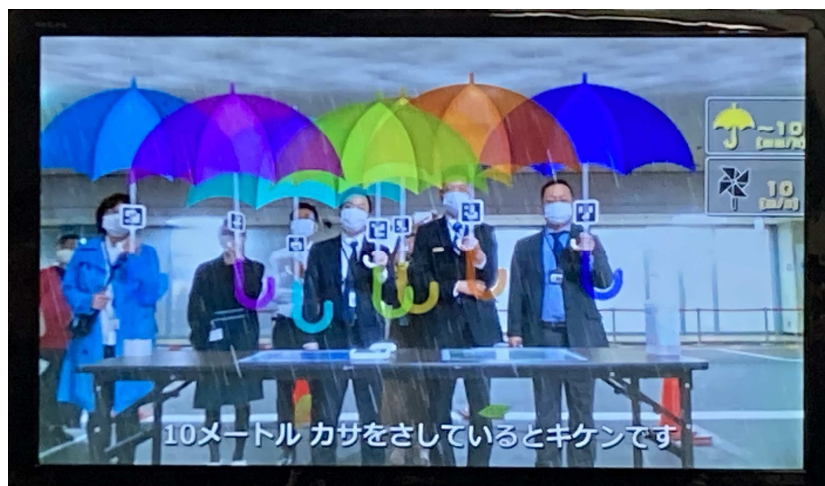
無料

### 日本気象協会の出展内容

#### ■ 豪雨・暴風疑似体験学習アトラクション「HERASEON（へラセオン）※」

- ・ AR（拡張現実）により画面上で豪雨や暴風を疑似体験できる豪雨・暴風疑似体験学習アトラクション「HERASEON」を展示します。
- ・ 「時間雨量〇〇mm」「風速〇〇m/s」という情報が表示されるため、天気予報で使われる「強い～猛烈」の状態を疑似体験できます。

※HERASEONは「HEavy RAIN and Strong wind Educational attraction」の略



「HERASEON」体験のイメージ

■ 「tenki.jp 知る防災」プロジェクトの冊子を配布

- ・ 天気予報専門メディア「tenki.jp 知る防災」プロジェクトに掲載している情報をもとに制作した冊子を配布します。
- ・ 昨年の展示では「知る防災～大雨編～」、「知る防災～地震編～」、「知る防災～津波編～」の3編を、来場者へ配布しました。更に今年は、雷、台風、高潮、大雪などのメカニズムをやさしく記した「知る防災～しくみ編～」を併せて配布します。
- ・ 「tenki.jp 知る防災」リンク：<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>



## 知る防災

～大雨編～

大雨は、一年を通して様々な要因で発生し、時に大きな被害をもたらします。日頃から大雨に備えておくとともに、気象情報を確認していざという時に適切な行動がとれるように心構えをしておきましょう。

|            |            |
|------------|------------|
| 大雨のしくみ     | 大雨に備えて     |
| 大雨が発生したときは | 大雨で避難するときは |

本冊子は天気予報専門メディア  
tenki.jp「知る防災」をもとに作成しています。  
「知る防災」<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>

 日本気象協会



## 知る防災

～地震編～

地震は、プレートと呼ばれる地下の岩盤がずれることによって発生します。日本列島付近には複数のプレートが存在し、その影響もあって日本では地震が多く発生します。地震はいつでも発生しうするため、普段からの備えが非常に重要です。万が一に備えて日頃からできる準備をしておきましょう。

|            |               |
|------------|---------------|
| 地震のしくみ     | 地震に備えて        |
| 地震が発生したときは | 地震発生後に避難するときは |

本冊子は天気予報専門メディア  
tenki.jp「知る防災」をもとに作成しています。  
「知る防災」<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>

 日本気象協会



## 知る防災

～津波編～

海底の振動によって海面が振動し、それが大きな波として伝わっていくものを津波と呼びます。津波は水深の深いところではジェット機並みの速度で沿岸に迫り、家や車などを一瞬にしてのみ込んでいきます。地震が発生したり、津波注意報や津波警報が発生したりしたときに焦らず正しい行動ができるよう、日頃から備えをしておきましょう。

|                |             |
|----------------|-------------|
| 津波のしくみ         | 津波に備えて      |
| 津波の到来が予想されるときは | 津波から避難するときは |

本冊子は天気予報専門メディア  
tenki.jp「知る防災」をもとに作成しています。  
「知る防災」<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>

 日本気象協会



## 知る防災

～しくみ編～

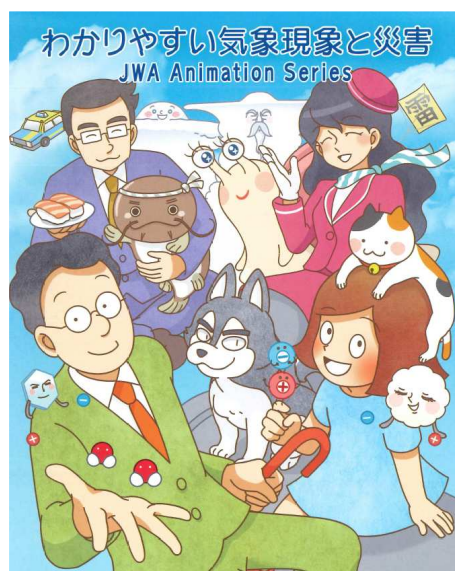
|        |           |
|--------|-----------|
| 大雨のしくみ | 雷のしくみ     |
| 竜巻のしくみ | ゲリラ豪雨のしくみ |
| 台風のしくみ | 高潮のしくみ    |
| 大雪のしくみ |           |

本冊子は天気予報専門メディア  
tenki.jp「知る防災」をもとに作成しています。  
「知る防災」<https://tenki.jp/bousai/knowledge/>

 日本気象協会

■ DVD「わかりやすい気象現象と災害」を教育関係者と企業研修担当者へ配布

- ・ DVD「わかりやすい気象現象と災害」は、気象現象のメカニズムや複合的な災害に至る自然現象に関してわかりやすく説明し「授業等での活用」を考慮して段階的に興味、関心、理解を促すことを目的に制作しました。授業だけではなく企業における気象や防災の研修にもご利用いただけます。



わかりやすい気象現象と災害シリーズは  
気象現象のメカニズムや複合的な災害に至る自然現象に関して  
わかりやすく説明し、授業等での活用を考慮して段階的に  
興味、関心、理解を促すことを目的に制作致しました。

主人公の天気郎子（あまきせつこ）が、気象予報士の平松さんと  
気象現象の発生や災害につながるメカニズムを知り、  
災害に対する意識や理解を深めていく姿を是非、ご覧ください。

| DISC 1 日本語版             | DISC 2 ENGLISH Ver.                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1 節子と台風<br>-改訂版- (約18分) | Setsuko and Typhoons<br>(18min)                            |
| 2 節子と大雪<br>(約15分)       | Setsuko and Snow<br>(15min)                                |
| 3 節子とカミナリ雲<br>(約18分)    | Setsuko and Thunderstorm<br>(18min)                        |
| 4 節子と地震<br>(約19分)       | Setsuko and Earthquakes<br>(19min)                         |
| 5 節子と津波<br>(約19分)       | Setsuko and Tsunami<br>(19min)                             |
| 6 節子と大雨<br>(約17分)       | Setsuko and Heavy Rain<br>(17min)                          |
| 7 節子と四季の健康<br>(約17分)    | Setsuko and Staying Healthy<br>in the Four Seasons (17min) |

■ リンク

- ・ 出展者一覧 一般財団法人 日本気象協会  
<https://shinsaexpo.com/osaka/exhibit/20234712/>

以上