

地震はなぜ起こるのか？

大地は絶え間なく動いている。
地震の発生メカニズムと研究を紹介。

- 1** ゾーン1 地震はなぜ起こる？
地震発生のおしるしを
動画・パネルで解説。
- 2** ゾーン2 地震をどう測る？
地震計の観測データで、
地震計測を体験。
- 3** ゾーン3 地震はどこで起こる？
地球のどのような場所で地震が
起きているのか動画で解説。
- 4** ゾーン4 地震の発生確率は？どのくらい揺れる？
地震の発生確率や想定される揺れの
強さを動画・パネルで解説。



- 5** ゾーン5 自動震源決定システムによる震源の分布
日本列島や周辺海域で発生した最新の地震の震源を表示。
- 6** ゾーン6 もっと知りたい方々のために-地震波で見る最新の地球内部の姿-
研究で明らかになってきた地球内部の姿について動画で解説。
- 7** 中央ゾーン 観測機器・地震計展示
地震の揺れを計測するための代表的な観測機器を展示紹介。
- 8** なまず博士のクイズコーナー
なまず博士が、地震の基本について10問のクイズを出題。

スリーエム仙台市科学館 3階生活系展示室
2021年2月25日 (木) オープン