

パネル展「日本列島ストレスマップ—地震観測とAIで読み解く全国の地殻応力場—」概要

プレートの沈み込みにより、日本の周辺では毎日 500 件ほどの地震が起こっています。そのほとんどは人に感じられないほどの小さなものですが、その小さな地震を解析していくことで、地域にたまったストレス(応力)が見えてきます。本特別展では、そのような日本列島の地下にひそむ見えない力をご紹介します。

【展示の概要】

展 示 構 成 : A0 サイズパネル、21 枚

※1 PDF データを貸与します。

※2 パネルを選択しての展示は不可です。
全体の展示で意図を伝えてください。



【パネル構成】

連番	内 容	パネル枚数
1	タイトル	1 枚
2	はじめに	1 枚
3	日本列島のストレス	1 枚
4	地震のタイプと震源メカニズム解	1 枚
5	地震波(P 波・S 波)と震源メカニズム解	1 枚
6	微小地震で地下をのぞく	1 枚
7	地震の観測(地震計)	1 枚
8	地震の観測(観測網)	1 枚
9、10	AI の地震学への応用	2 枚
11	日本列島 震源メカニズム解	1 枚(横)
12	日本列島の P 軸と T 軸の分布	1 枚(横)
13	日本列島の活断層	1 枚(横)
14	応力場と活構造: 北海道地方	1 枚
15	応力場と活構造: 福島県	1 枚
16	応力場と活構造: 糸魚川-静岡構造線	1 枚
17	応力場と活構造: 中国地方	1 枚
18、19	応力場と活構造: 2016 年熊本地震	2 枚
20、21	かいけつ!!ビーチボールの見方	2 枚

