



平成 31 年 4 月 9 日  
一般社団法人日本地質学会

## 日本地質学会企画の「一家に 1 枚」ポスター発行 ～日本列島 7 億年の歴史と列島の地質をビジュアル化～

発表形態: 資料配布 (4 月 9 日)

発表先: 文部科学省記者会, 科学新聞社

### 【ハイライト】

- ・ 科学技術週間にあわせて、文部科学省が日本地質学会企画の「一家に 1 枚日本列島 7 億年」ポスターを、全国の小・中・高等学校等に配布。
- ・ 日本地質学会会員の研究者が監修だけでなく、ポスターの構成と細部に至るまでのデザインに携わった。写真素材も全て、地質学の専門家によって厳選。
- ・ 日本列島の約 7 億年間のダイナミックな変動の歴史を分かり易く図解。
- ・ 国産の美しい「石」の写真を数多く配置し、プレート沈み込み帯である日本列島の地学現象を分かり易く解説。
- ・ 科学技術週間 (4 月 15～21 日) の全国の科学館などで無料配付。
- ・ 科学技術週間ウェブサイトから無料で電子ポスターのダウンロードが可能。

### 【概要】

文部科学省は、科学技術の大切さについて広く一般の関心と理解を深め、科学技術に親しむ機会を提供することを目的に、毎年 4 月の科学技術週間に合わせて「一家に 1 枚」ポスターを製作・配付しています。平成 17 年より始まったこのシリーズは、今年で 15 回目になります。平成 31 年 (2019 年) は、日本地質学会の企画が採択され、第 60 回科学技術週間 (平成 31 年 4 月 15 日～21 日) にあわせて刊行、全国の小・中・高等学校等に配布されます。また、電子ポスターが科学技術週間ウェブサイトから無料でダウンロード可能になります。

### 【詳細な説明】

科学技術週間「一家に 1 枚」シリーズは、「大人から子供まで部分的にでも興味を持たせる」「見た目がきれいで、部屋に貼っておきたくなる」「基礎的・普遍的な科学知識を中心とする」「身近な物や事象を基本コンセプトに、科学技術のより一層の普及・啓発を図り、広く一般の方々に科

学技術に親しむ機会を提供することを目的に、文部科学省が発表している A3 サイズの科学系ポスターです。

平成 31 年度(第 60 回)科学技術週間は、一般社団法人 日本地質学会が提案した企画が採択され、期間中(平成 31 年 4 月 15～21 日),「一家に 1 枚 日本列島 7 億年」ポスターが、全国の小・中・高等学校等に配布されます。

「一家に 1 枚 日本列島 7 億年」ポスターは、日本列島の地質の複雑さと、周辺プレート境界の位置を知るための地図の他、プレート沈み込み帯でできる岩石の写真、プレート沈み込み帯についてのイラストと解説、日本が誕生した約 7 億年前から、はるか遠い未来、太平洋が消滅するまでの未来予想まで描いた地質年代表などが、国産の美しい鉱物・化石の写真と一緒にビジュアル化されています。

日本列島は豊かな自然と美しい風土に恵まれる一方で、火山噴火・地震などの自然災害を被っています。これは日本列島周辺がプレート沈み込み帯と呼ばれる地殻変動が活発な場であることと密接に関係しています。したがって、プレート沈み込み帯である日本列島の地学現象についての基礎知識の習得は、とても大切なことです。「一家に 1 枚 日本列島 7 億年」ポスターは、日本地質学会会員の研究者が監修だけでなく、アートディレクターとしてポスターの構成と細部に至るまでのデザインに携わりました。写真素材も全て、地質学の専門家によって厳選されています。最先端の科学の内容を、地質学の専門家が、美しいイラストと写真でビジュアル化することで、小さいお子さんから一般、さらに専門家まで楽しめるよう工夫されています。このポスターから知的な好奇心と探究心が大いに育まれると期待します。

#### 【連絡先】

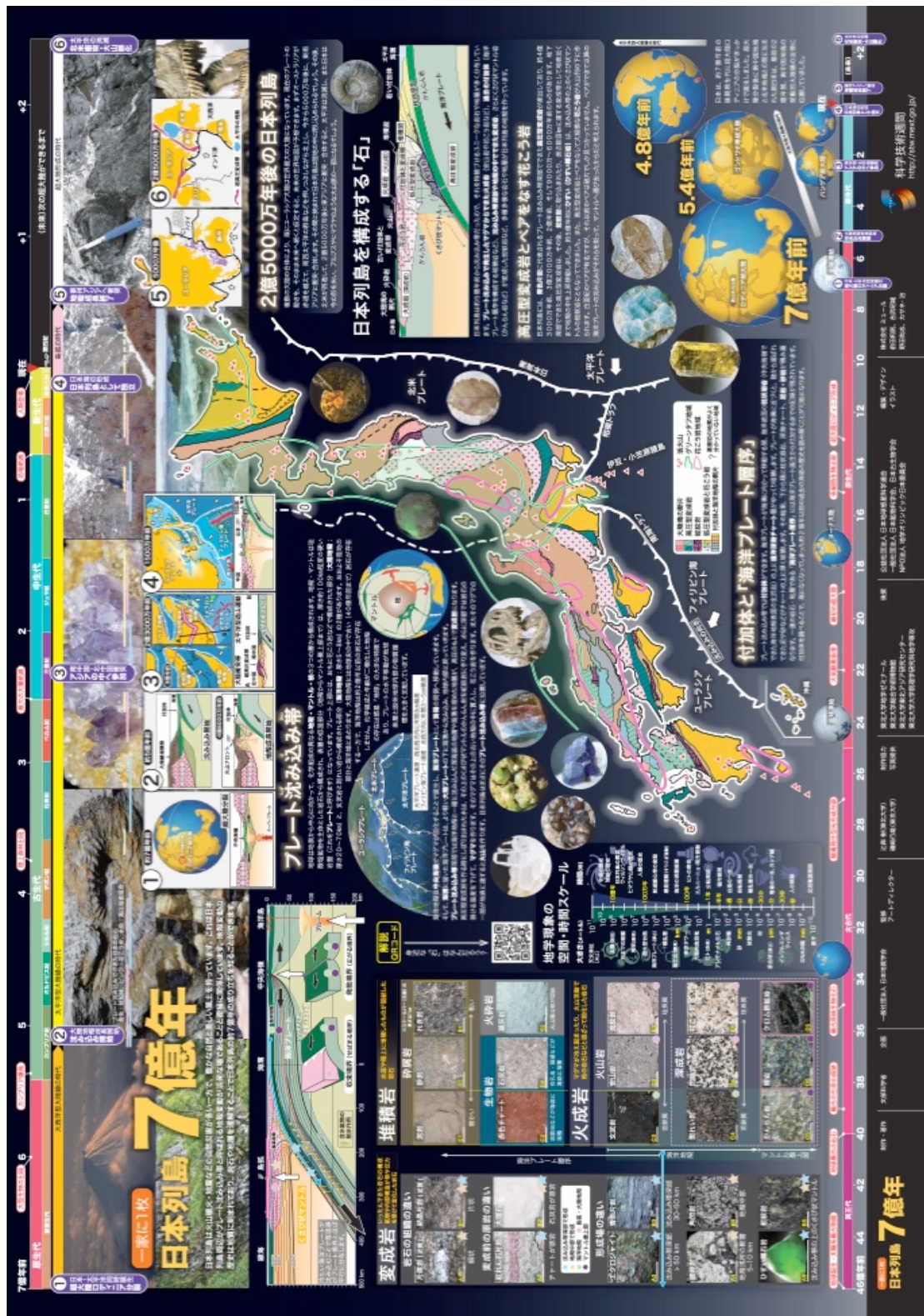
一般社団法人日本地質学会

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-8-15

電話 03-5823-1150 ファックス 03-5823-1156

e-mail [main@geosociety.jp](mailto:main@geosociety.jp)

URL <http://www.geosociety.jp>



「一家に1枚 日本列島 7億年」ポスター．科学技術週間のウェブサイト(<http://stw.mext.go.jp/>)から A3 判をダウンロード可能.