

## アースサイエンスウィークジャパン in 静岡 2018 実施報告

AGI (American Geoscience Institute) との連携を目指し、今回、AGI が毎年世界各国で実施しているアースサイエンスウィークの日本でのパイロット版を静岡県で実施した。

日時：平成 30 年 10 月 13 日（土）、14 日（日）

アースサイエンスウィークは 10 月 13 日から 19 日まで開催され、期間中 延べ 1811 名の来館者があった。

### 役割分担

主催：アースサイエンスウィークジャパン実行委員会（別紙 1 参照）

共催：静岡県立ふじのくに地球環境史ミュージアム、公益社団法人日本地球惑星科学連合、静岡大学、日本地学教育学会、静岡県地学会

後援：静岡市、静岡市教育委員会、静岡県教育委員会

協力：伊豆半島ジオパーク、ジオガシ旅行団

### イベント内容：

#### 3-1. 展示・講演など

会場：静岡県立ふじのくに地球環境史ミュージアム

10 月 13 日から 19 日の期間中

##### A. 特別講演

対象：一般（100 名定員）

##### A-1. 伊豆半島の地質

講演者：鈴木 雄介（伊豆半島ジオパーク専任研究員）

10/14（日）に巡検を予定していた、伊豆半島の地質学的な成り立ちや特徴を交えながら、伊豆半島ジオパークの魅力について講演を実施（写真参照）。



##### A-2. 赤色立体地形図

講演者：千葉 達朗氏（赤色立体地図考案者 / アジア航測株式会社）

赤色立体地図考案者である千葉達郎氏が赤色立体地形図とその魅力について解説を行った。

#### B. 研究発表

実施日時：10月13日（土） 11：00-12：00 15：00-16：00

対象：中高校生、教育関係者、一般（定員100名）

静岡県地学会、学校教師、大学院生等の研究発表を実施。

《発表者》

坂田 尚子（静岡大学創造科学技術大学院 / 静岡科学館る・く・る）

『博物館におけるSTEM教育プログラムの開発と実践』

伊藤 誠二（静岡県地学会西部 / 浜松修学舎高等学校）

『スキャナを用いた化石（フズリナ・サンゴ）の観察法』

増島 淳（静岡県地学会東部）

『「石の都」三島をつくった御殿場泥流－河原の石から岩絵の具を作る取り組みについて－』

竹林 知大（静岡大学創造科学技術大学院 / 早稲田大学稲門地学会）

『岩石・鉱物から読み解く惑星地球進化について－現代社会における岩石鉱物学を学ぶ意義について－』



#### C. 高校生学術研究発表

実施日時：10月13日（土）10：00-12：00, 15：00-17：00

対象：中高生、教育関係者、一般（100名定員）

内容：SSH、SGH、FSS 高校生等による研究発表

#### D. 地球家族会議

実施日時：10月14日（日）11：00～16：20

対象：一般（100名定員）

内容：地球科学現象の講義、体験イベント

E. 特別展示『化石の日』制定記念アンモナイト、ニッポニテス化石の特別限定展示  
対象：一般

F. ジオガシ旅行団のジオガシキッチン

対象：子供とその家族、一般（20名 x 4回）

URL: <https://geogashi.com/en/>

内容：伊豆凝灰岩を模したクッキーを作り、伊豆半島や伊豆凝灰岩の成り立ちについて説明を実施。



G. 化石クリーニング実演見学

対象：一般



H. 地球科学サンプル特別展示

対象：一般



### 3-2. 伊豆ジオパーク巡検

講師：鈴木 雄介（伊豆半島ジオパーク専任研究員）

対象：一般（35名定員）

巡検場所：船岡スコリア丘、達磨山展望台、戸田御浜岬、大瀬崎、大瀬崎神池

内容：伊豆半島の成り立ちを示す地層や駿河湾の海流でできた砂嘴などを周り、実際に地層を見ながら学ぶ機会を提供。



### 4. Web

URL: <https://www.earthsciweek.jp.org>

### 5. 参加者の反応（巡検）

参加者からアンケートを取ったところ、概ね好評であった。

（別紙2参照）

6. 来年について

11月23日（金・祝）に実行委員で集まり、来年度についても実施する意思を確認した。また、来年度は他地域へもイベント実施を働きかける予定である。

## アースサイエンスウィークジャパン実行委員会

委員長

熊野 善介	静岡大学教育学部	Yoshisuke Kumano	Shizuoka University
竹林 知大	静岡大学創造科学技術大学・静岡県立ふじのくに地球環境史ミュージアム インタープリター	Tomohiro Takebayashi	Shizuoka University
瀧上 豊	関東学園大学	Yutaka Takigami	Kantogakuen University
末廣 潔	国立研究開発法人海洋研究開発機構	Kiyoshi Suyehiro	JAMSTEC
小俣 珠乃	国立研究開発法人海洋研究開発機構	Tamano Omata	JAMSTEC
畠山 正恒	聖光学院中学高等学校	Masatune Hatakeyama	Seikogakuin Junior and Senior High School
坂田 尚子	静岡大学 創造科学技術大学院・静岡科学館 る・く・る	Shoko Sakata	Shizuoka University
山田 和芳	ふじのくに地球環境史ミュージアム	Kazuyoshi Yamada	Museum of Natural and Environmental History, Shizuoka
菅原 大助	ふじのくに地球環境史ミュージアム	Daisuke Sugawara	Museum of Natural and Environmental History, Shizuoka
山本 隆太	静岡大学教職センター	Ryuta Yamamoto	Center for professional development of teachers Shizuoka University
鈴木 雄介	伊豆半島ジオパーク推進協議会	Yusuke Suzuki	Izu Peninsula Geopark Promotion Council
白井 佳代子	日本地球惑星科学連合	Kayoko Shirai	Japan Geoscience Union

