

## 伊豆半島ジオパークにおける教育活動の取組み

ジオパークが目指す目標を改めて紹介します。

### Sustainable な地域づくり

地域を活かした産業や観光

地域の自然・文化の保全

災害に強い地域

自然との持続可能なあり方を考え、行動できる人づくり

これらを達成するために子ども達に ↓ 何をverteほしいか・学んでほしいか

地域に貢献する

郷土愛

地域に帰る

地域と児童

生徒たち

災害から暮らし・生活を守る

広い視野・長期的な視野

この目標の実現の一環として、教育活動を協議会では行っています。毎年、4～6月にかけては各市町の教育委員会や校長会を通じて、教育分野での連携について説明しています。

これまでこのような教育活動を展開しています。

○実験を通じて単元ごとに学習する 「総合」「理科」「ジオリア見学」「防災」

※事例 噴火実験・溶岩の流れ方・海中での堆積の様子・火山活動による山の出来方など

○事前授業で伊豆半島の成り立ちや地形について学ぶ 「総合」「ジオリア見学」「理科」「防災」

○自分達の周りにあるジオサイトを見学し、どのようにして地形ができたのか見学し考える 「総合」「FW」「防災」

#### ◇教育連携のご相談

協議会では学校現場からの要請を受けて教育活動を行っています。担当教員と事前打ち合わせを行い、何をやりたいか、どういう風に進めて行くかを確認し、出前授業を行います。研究員が対応しますのでご安心ください。以前から取り入れている学校では年間計画に盛り込んでの取組みも行っています。児童・生徒へ事前に学習を行うことで、身に付く効果的な教育活動が展開できます。興味を持たれたならば、ぜひ上記に連絡願います。

※これまでの教育通信は伊豆半島ジオパーク推進協議会ホームページ <https://izugeopark.org/enjoy/education-news/>にて閲覧できます。

#### ○出前授業への流れ

事前打合せ



出前授業



FW(フィールドワーク)



※松崎高校が、平成 30 年度 ジオパーク関東大会において、これまでの取組み事例を発表しました。  
ジオについて考え、これから行う活動について積極的な意見が出されていますので紹介します。

# ジオ × S D G s = 未来の I z u 半島

静岡県立 松崎高等学校 高橋穰司 石田経子 小林春熙 美澤郁哉 古屋 萌 齋藤瑠伊 土屋松也 山田 蘭

## フィールドワーク

伊豆半島フィールドワーク 伊豆半島の成り立ちを学ぶ



水理実験装置  
川の流れの再現



北伊豆地震の断層痕  
断層のずれを見学



街中に残る縄状溶岩  
富士山から40kmも  
流れた溶岩

松崎町フィールドワーク (弁天島)



なぜ、  
厳島神社？



私たちが考えた解答

ウバメガシ

弁天島に自生  
植生の北限に近い

ウバメガシから  
備長炭を作る

船で江戸に運ぶ

弁天様、航海を  
お守りください



江戸で炭が  
売れる

松崎町が  
栄える

## ジオスイーツ

伊豆の地形をイメージして作ったスイーツ

作った目的  
スイーツを通して、伊豆のジオスポットを  
多くの人に知ってもらう

↓ ジオスイーツを  
知ったら

国内外の観光客を伊豆に呼び、地域の  
活性化につなげる。



Google Earthに収録

象島クッキー



写真：日本の高岩巨巒+

- ・西伊豆町にある三四郎島の別名
- ・西伊豆奇岩動物園の1つ

焼き目の少ない  
クッキー

← 白い岩

西伊豆特産の  
「ひじき」使用

← 西伊豆の  
観光名所

大室山パウンドケーキ



安息角 30 度を  
再現！！

- ・伊豆東部火山群で最大の  
スコリア丘
- ・約4000年前に噴火

S D G s って何？ SDGs = Sustainable Development Goals

(国連)「持続可能な開発のための目標」

人類が一人も置き去りにされることなく、  
繁栄し続けるため、私たちが考えること

(松高)「これからも発展し続けるための目標」

伊豆半島ジオパーク × S D G s  
伊豆半島がもっと発展できる！！



知ったきっかけ 静大生との対談



松高



静大  
地域創造学環

静大生

- ・SDGsの発表会に参加
- ・鹿肉の肉まん作り
- ・松崎にフィールドワーク

活動の共有



松高サイエンス部

- ・ジオスイーツ
- ・枕状溶岩の掃除
- ・富士山フィールドワーク
- ・実験教室

今まで行われてきた活動



地域の人々や中学生によりきれいな海を守ります。



枕状溶岩保全活動  
伊豆半島最古の地層を、地域の方と  
高校生で守ります。

棚田体験  
地域文化を体験し  
守ります。



ジオについて伝える



活動紹介パネルの展示  
静岡銀行松崎支店内に  
部の活動紹介パネルを  
展示し、説明



西伊豆町長へプレゼン  
H30.5.26 静岡新聞

これから行う活動

- ・小中高生に興味を持ってもらう
- ・次の世代へジオを語り継ぐ人を育てる
- ・地域に誇りを持つ人を育てる

どんな ↓ 場？

- ・部活動見学や体験入部
- ・小学生への実験教室の中のコーナー