

# 明治からつなぐ 地質の知恵

地質情報展  
2018  
北海道

2018年

9月7日(金)、8日(土)、9日(日)



国立研究開発法人産業技術総合研究所 一般社団法人  
主催：地質調査総合センター・日本地質学会

**時間** 10:00～17:00 ※9日は16:00終了

**会場** かでの2・7  
(北海道立道民活動センター)

**体験コーナー** 化石のレプリカ作成、  
石狩平野の成り方 など

**特別展示** 巨大地質図で見る北海道

入場  
無料

**同時開催** 【日本地質学会 主催】

市民講演会  
「動く大地のしくみを知り、地震・津波災害に備える」

日時：9月8日(土) 13:00～15:00

場所：かでの2・7(北海道立道民活動センター)

- 山脈はどうしてできる？—地質が示すヒマラヤ・日高山脈の成り立ち—  
在田 一則 (北海道大学大学院理学研究院元教授、NPO法人北海道総合地質学センターシニア研究員)
- 深海底の断層を調べる—東北地方太平洋沖地震の断層すべりメカニズム—  
亀田 純 (北海道大学大学院理学研究院地球惑星科学部門准教授)
- 地震はなぜ起こる？—北海道の地震とその災害—  
高橋浩晃 (北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター教授)

小さな Earth Scientist のつどい  
～第16回小、中、高校生徒「地学研究」発表会～

日時：9月7日(金) 10:00～17:00

場所：札幌大会ポスター会場 (北海道大学 高等教育推進機構棟)

共催：北海道立総合研究機構 地質研究所  
後援：経済産業省北海道経済産業局、北海道大学、北海道教育委員会、札幌市、  
札幌市教育委員会、NHK札幌放送局、STV札幌テレビ放送、HTB、HBC北海道放送、  
テレビ北海道、UHB、STVラジオ、北海道新聞社、全国地質調査業協会連合会、  
北海道地質調査業協会、日本ジオパークネットワーク

【お問い合わせ先】

国立研究開発法人産業技術総合研究所 地質調査総合センター  
TEL：029-861-3540  
Email：johoten2018-ML@aist.go.jp  
URL：https://www.gsj.jp/event/johoten/



# 明治からつなぐ地質の知恵

地質情報展  
2018  
北海道



## 楽しく学ぶ！ 体験コーナー

化石のレプリカ作り



各日10時より整理券を  
配布します。  
各日先着 **100** 枚

この3種類の化石のレプリカを作ります！



新生代  
巻貝(ピカリヤ)



中生代  
アンモナイト



古生代  
三葉虫

深海底の  
マンガン団塊ひろい



ペットボトルで  
液状化実験



火山噴火実験



水路堆積実験



重力調査実験



岩石破壊実験



地盤の揺れ実験



見て、さわって、作る  
ことができるコーナーです。

お子様と  
いっしょに  
楽しんで  
下さい！



見て・聞いて・学ぶ！

## 展示と解説のコーナー

### 北海道の地質紹介

- ・巨大地質図でみる北海道
- ・石狩平野のなりたち
- ・北海道の活断層
- ・北海道の鉱物資源
- ・札幌のクジラ化石（レプリカ） ほか

### 私たちと地質

- ・活断層・ジオラマ模型
- ・地質ぬり絵
- ・地熱発電と地中熱利用

### 地質学会コーナー

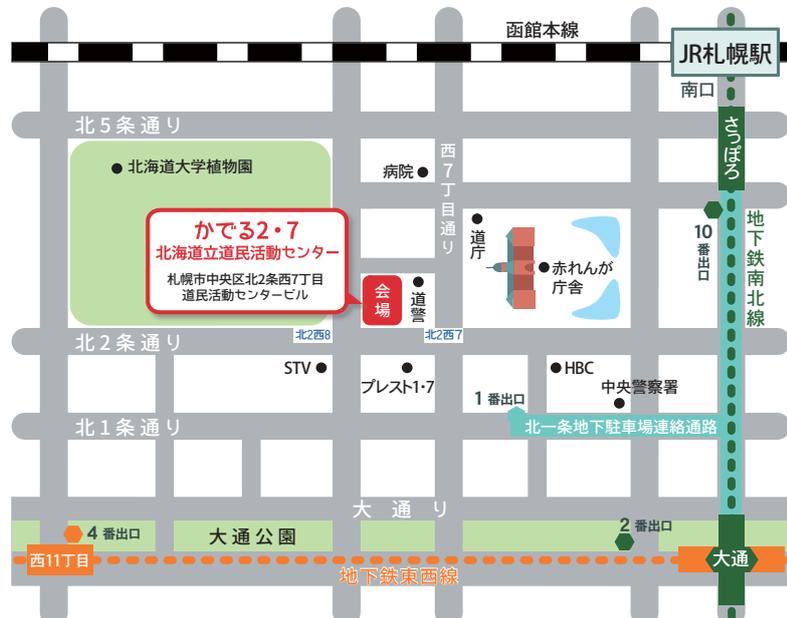
- ・第9回惑星地球フォトコンテスト  
入選作品展示

### ジオパーク紹介コーナー

- ・道内のジオパーク紹介

### 会場アクセス

JR 札幌駅南口徒歩 13 分、地下鉄さっぽろ駅 10 番出口徒歩 9 分。  
北一条地下駐車場連絡通路 1 番出口徒歩 4 分。



・展示の内容は予定です。予告なく変更あるいは取りやめになる場合がございます。

・地質情報展のスナップ写真を産総研地質調査総合センターのウェブサイトおよび出版物等に掲載させていただく場合がございます。その他の目的に使用することはございません。