

# 地質情報展 にいがた のぞみよだの不思議

場所：新潟市民芸術文化会館 りゅ〜とびあ (4Fギャラリー)  
新潟市一番堀通町3番地2 (白山公園内)

日時：9月14日(土)～16日(月) 9:30～17:00

主催：産業技術総合研究所 地質調査総合センター・日本地質学会  
後援：新潟大学・新潟県・新潟県教育委員会・新潟市教育委員会  
(社)新潟県地質調査業協会

お問い合わせ：地質調査総合センター事務局 0298-61-3581  
<http://www.gsj.jp/HomePageJP.html>

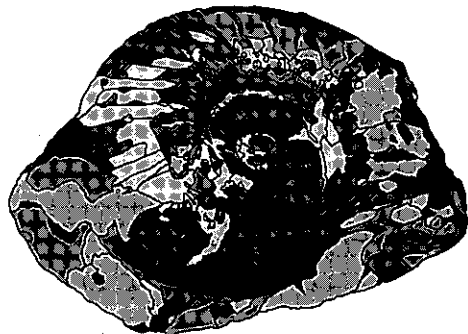
テーマごとの小ブースでわかりやすい展示と専門の研究者による解説を行います。(ブーステーマは予定です)

- 地質ってなに？何につかうの？ ●自分の町の地質はどんなだろう？ ●地震はなぜ起きる？ ●地震が起きると津波も起きる？
- 地震で地面が液状化する？ ●活断層ってどこにある？ ●怖いけど美しい？！いろいろな火山の素顔 ●火山の謎を解き明かそう！
- 新潟周辺の温泉マップ！ ●上手に地熱を利用しよう。 ●地層はこうしてできた！プレートテクトニクスと褶曲・断層
- 新潟の地下に眠る資源をのぞいてみよう！ ●地球化学図ってなに？川の砂から何が解る？
- 重力図ってなに？地下にあるもう一つの地形！ ●日本海はどうしてできた？海の底を調べてみよう！

小さなお子さんも楽しみながら「地質」にふれられる体験コーナーを用意します。

- 地質標本館がやってくる！(本物の化石と珍しい鉱物の展示。地質の質問にもお答えします。)
- 自分だけの化石レプリカを作ろう！(石こうで作るアンモナイトの模型。もちろん無料です。)
- 不思議な鳴り砂を鳴らしてみよう！(珍しい鳴り砂を体験できます。)
- ペットボトルで地盤の液状化を再現！(君の目の前で不思議な現象が！)
- 顕微鏡で石を見たこと、ある？(顕微鏡の中の美しい世界！あなたもぜひ！)

教材にもなる素敵なプレゼントも用意します



## 市民向け講演会 (入場無料)

主催：日本地質学会新潟大会準備委員会、新潟大学理学部地質科学科、  
産業技術総合研究所 地質調査総合センター

会場：白山会館 芙蓉の間  
(新潟市一番堀通町1-1 TEL 025-228-2977)

日程：9月14日(土) 午後1時半～午後2時半  
9月14日(土) 午後3時～午後4時半

講演内容：

1. 新潟の化石探検 (子供向け) 午後1時半～午後2時半  
講師：小林巖雄氏、堀川秀夫氏、斉藤道春氏
2. 新潟の活断層と地震 午後3時～午後4時半  
講師：加藤碩一氏 (産業技術総合研究所)

お問い合わせ：

新潟大学理学部地質科学教室 立石雅昭

電話 / FAX : 025-262-6187

E-mail : sedta9-4@geo.sc.niigata-u.ac.jp

## 市民向け体験学習ツアー (事前登録をお願いします。参加費はバス代実費程度です。)

主催：日本地質学会新潟大会準備委員会

新潟県の化石・鉱物産地を訪ねる市民向けの見学旅行を、フィールドスクール (体験学習ツアー) として実施します。化石採集をメインにした出雲崎コースと鉱物採集をメインにした間瀬コースを企画しました。それぞれのコースでは野外見学だけでなく、新潟大学展示資料館を使っての学習と、室内での実習つき講演などがセットになっています。いずれも休日の日帰りコースで、実際に化石や鉱物を採集し、それに親しみながら、自然にふれ、新潟の地史を学び、地質学の知識を深める絶好のチャンスです。

### 1. 出雲崎コース 9/22 (日) 午前9時 新潟大学旭町資料展示館集合

展示館見学と解説：新潟産の化石、新潟県の地史の学習。

バスにて出雲崎町小木ノ城へ：新生代 (更新世) の貝化石の採集 (キララガイ、エチゴリガイダマシ、エゾタマキガイ、ナデシコガイ、キサゴ、ハナガイ、コシバニシキ、ツキガイモドキ等)、現地での鑑定会。

案内者 小林巖雄 (新潟大学)・加藤正明 (長岡市立科学博物館)

### 2. 間瀬コース 9/22 (日) 午前9時 新潟大学理学部正面玄関前に集合

鉱物と宝石についての講義と実習：新潟産鉱物について学ぶ。

バスで間瀬へ：沸石採集 (方沸石、エリオン沸石、ソーダ沸石、輝沸石、トムソン沸石、あられ石、魚眼石、方解石など)。

案内者 赤井純治 (新潟大学)

申し込みとお問い合わせ：

往復はがきに、フィールドスクール参加希望と明記し、希望コース・住所・氏名・年齢・電話番号を書き添えて、下記までご送付ください。

〒950-2181 新潟市五十嵐二の町8050 新潟大学理学部地質科学教室 赤井純治

電話：025-262-6186 FAX：025-262-6194 E-mail：akai@sc.niigata-u.ac.jp