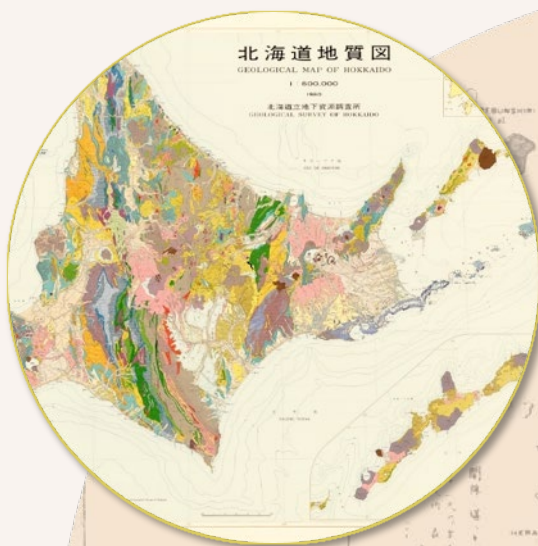


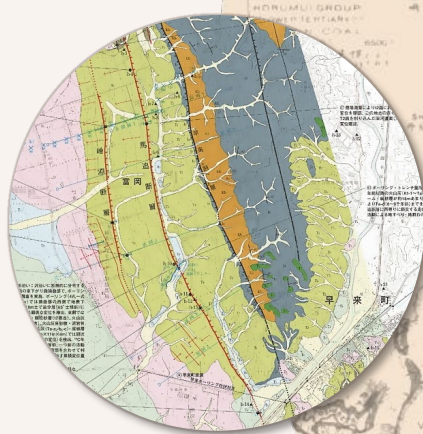
参加無料

事前申し込み  
が必要です！



ライマンから始まる  
北海道の地質と資源・暮らし・防災

「見て・知って・学ぼう」セミナー  
地質研究の世界に  
ようこそ！



※背景の大きな地質図は、ライマンほか(1876)  
1/200万「日本蝦夷地質要略之図」  
(北海道博物館所蔵)  
※その他の地質図などは、エネルギー・環境・  
地質研究所の所蔵

地質図から何が分かるの？

地質研究って、何に役立つの？

夏の夜長、地質の魅力に触れよう！

日時 2023年 7月 21日 金  
17:45 ~ 19:15

会場 エネルギー・環境・地質研究所  
南館 (札幌市北区北19条西12丁目)

定員 20名 ※参加の申込が必要です。  
※定員になり次第、締め切ります。

主催 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 (道総研)  
エネルギー・環境・地質研究所

貴重な地質図  
資料や標本、  
当所敷地内の温泉  
井戸の見学も  
予定しています！

ぜひ、地質学  
の面白さを実感  
してください。



# 地質研究の世界によろこそ!

## ライマンから始まる北海道の地質と 資源・暮らし・防災

エネルギー・環境・地質研究所は、旧北海道立地下資源調査所を母体の一つとする道総研の研究所です。

今年は、1873年(明治6年)に北海道開拓使がアメリカの地質技師ライマンを招いてから150年となります。

そのライマンが1876年に作成した北海道地質図を皮切りに、およそ100年後に当所が刊行した60万分の1 北海道地質図、道内の活断層図などの特殊な地質図をご紹介するほか、石炭関連の資料や札幌都市部での温泉開発の端緒となった泉源(当所敷地内にあります!)、奥尻島で見つかった津波堆積物の標本などを展示・解説します。

この機会に、ぜひご参加ください!



講師 **川上 源太郎**  
(かわかみ げんたろう)

産業技術環境研究本部  
エネルギー・環境・地質研究所  
地域地質部 地質防災グループ  
研究主幹

福岡県出身  
北海道大学大学院 理学研究科  
地球惑星科学博士後期課程  
博士(理学)

【主な研究内容】  
斜面災害、津波履歴、  
平野の地盤地質

### 申込方法

以下の申込みフォームまたはFAXをご利用ください。  
※キャンセルの際は、早めにご連絡ください。



申込み用  
二次元コード

<https://forms.gle/KbsRzbZpkCdZAGRz9>

**FAX : 011-747-0211**

※氏名・年齢・連絡先(メールアドレスまたは電話番号)を  
明記ください。

氏名	( 才 )	メール	
勤務先		電話	

### お問い合わせ

地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構 研究戦略部  
連携広報グループ

〒060-0819  
札幌市北区北19条西11丁目  
北海道総合研究プラザ

電話 : 011-747-2900  
FAX : 011-747-0211  
メール : hq-soudan@hro.or.jp

道総研セミナー情報ページ  
[http://www.hro.or.jp/info\\_headquarters/event/index.html](http://www.hro.or.jp/info_headquarters/event/index.html)

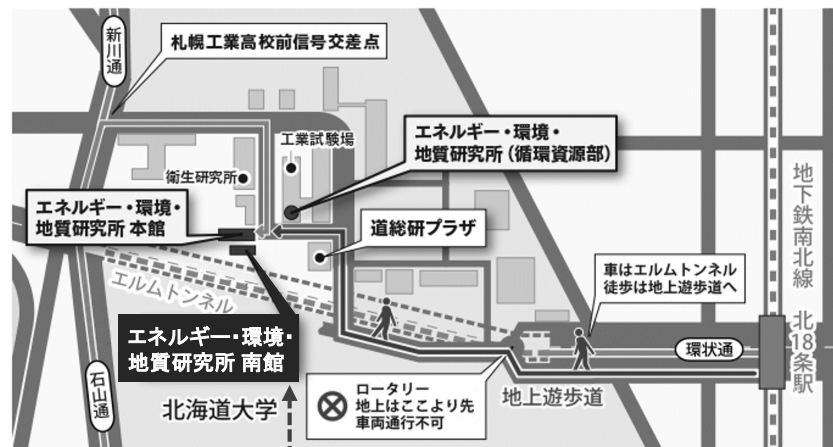


### 会場案内

## エネルギー・環境・地質研究所 南館

(札幌市北区北19条西12丁目)

※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。地下鉄南北線「北18条駅」から徒歩15分。北大構内の遊歩道(市道)を使い来場できます。



会場はココです



南館の外観