北海道総合地質学研究センター第16回公開講座(2024年12月7日土曜日)

2024年度後期道民力レッジ講座(教養分野)指定後援 札幌市, 札幌市教育委員会



北海道2億年の成り立ち

北海道の中央には日高山脈とサハリンに続く南北の山地があり、その東西両側は火山地帯です。このような地形は、長い時間の中で地球変動によって造られてきたものです。本講座では、2億年以上にわたる北海道の地球学的歴史をひも解いていきます。



講師:川村信人(北海道総合地質学研究センター)北海道大学理学部卒業,理学博士.

北海道をはじめ日本列島の過去の地層・地質体の研究に従事.

日時: 2024年12月7日(土) 13:30-15:30(13:15 開場予定)

会場:かでる 2.7 北海道立道民活動センター 730研修室(札幌市中央区北2条西7丁目)

参加費:1,000円(会員・高校生・学生は半額) 参加定員:50名

申込期限:2024年12月5日(参加定員まで余裕があれば前日まで受け付けます)

参加申込・問合せ先:E-Mail: <u>office@hrcg.jp</u> ※QRコードから送信できます ⇒

電話の場合: 080-5830-2016

主催: NPO法人北海道総合地質学研究センター (HRCG) https://www.hrcg.jp/



講座内容

I. 北海道の大地形

- 火山と山脈のコラボー

II. 北海道の火山

- 本州・千島弧の接合 -

III. 日高山脈

- 巨大プレート衝突 -

IV. 夕張の石炭層

-大陸の時代-

v. 蝦夷の海

- 1億年前のエゾ海盆-

VI. 渡島付加体

- 北海道最古の地質体 -





