

東北大学理学部キャンパスツアー

ふらりがく

火山噴火を ミクロに理解する

2026 **6/27** (土)

13:00-14:30

理学研究科合同 C 棟 2 階
青葉サイエンスホール

講師 **奥村 聡**

理学研究科地学専攻 准教授

ぶらりがく

火山噴火を ミクロに理解する

2026.6.27 (土)

13:00-14:30 (開場 12:30)

理学研究科合同C棟2階
青葉サイエンスホール

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぶらりがく。
今回は「火山噴火」がテーマです。

巨大な火山噴火は、火山近傍で災害を誘発するだけでなく、地球規模の環境変動も引き起こします。地表で生活する私たちは防災・減災、また地球規模の環境変化を予測するために、なぜ火山噴火が起こるのか、一旦開始した噴火はいつまで続くのか、噴火は地表環境にどのような影響を与えるのか、これらの問題について理解を深める必要があります。

本講演では、火山噴火の発生メカニズムを解明するために私たちが進めている研究について紹介します。火山噴火という巨大な地質現象を理解するためにはマグマを構成する原子・分子の挙動を調べる必要性があり、ミクロから火山噴火を理解する最新の研究成果もお話しします。



【講師】

奥村 聡 (おくむら さとし)

理学研究科地学専攻 准教授

博士(理学)。地球内部で生成されたマグマが、如何にして火山噴火を引き起こすのかを調べている。

【対象】 高校生以上

* 講義内容は高校生以上向けとなりますが、
中学生の方も関心のある方はご参加いただけます。

【参加費】 無 料

【募集定員】 先着 30 名

* 事前のお申し込みが必要です。

【応募方法】

右記 QR コード、またはぶらりがくの
ウェブサイトからお申込みください。

<https://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/>



【持ちもの】 筆記用具

【アクセス】

東北大学理学研究科合同 C 棟

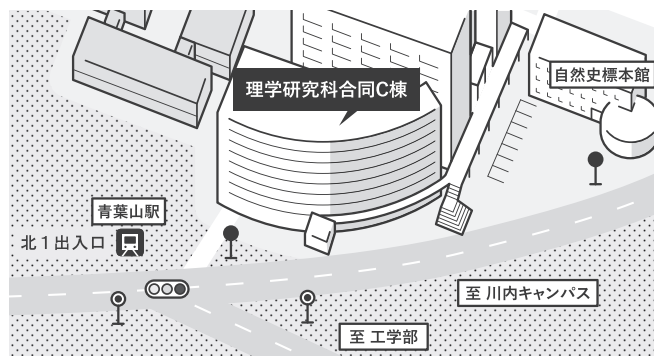
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

* セブンイレブンのある階が 2 階です。

地下鉄東西線仙台駅より「八木山動物公園行き」にて 9 分
「青葉山駅」下車、北 1 出口を出て徒歩 3 分。

* できるだけ公共交通機関でお越しください。

やむを得ずお車でお越しの方は、理学研究科事務棟 1 階
警務員室にて一時入構手続きを行ってください。



【お問合せ】 東北大学理学研究科広報・アウトリーチ支援室 TEL: 022-795-6708 E-mail: pr-staff@mail.sci.tohoku.ac.jp