



地震火山研究観測センター主催シンポジウムの 開催について（お知らせ）

開催概要：

理学研究院附属地震火山研究観測センターでは、毎年3月に一般公開シンポジウムを開催しています。今年度は3月21日（土・祝）に学术交流会館にて「北海道の噴火予知研究～我々は今、何をみているのか？～」と題し、一般公開シンポジウムを開催します。北海道の火山噴火予知研究についてわかりやすく説明し、皆様からの質問にもできるかぎりお答えしたいと考えています。

日程：2015年3月21日（土・祝）13：30～16：15（開場13：00）

場所：北海道大学学术交流会館小講堂（札幌市北区北8西5） JR札幌駅より徒歩約10分

主催：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

協力：地方独立行政法人北海道立総合研究機構地質研究所

参加対象・募集人数：一般市民・定員約200名

参加費：無料

申込方法：事前申込不要。当日、会場に直接お越しください。

プログラム：

- 13:30～14:00 「火山噴火予知の現状と北海道における課題」
村上 亮（北海道大学地震火山研究観測センター 教授／センター長）
- 14:00～14:30 「道総研地質研究所における道内火山の研究」
高橋 良（地方独立行政法人北海道立総合研究機構 地質研究所 研究主任）
- 14:30～15:00 休憩&ポスター展示
- 15:00～15:30 「熱水系が卓越する火山の比較研究」
橋本武志（北海道大学地震火山研究観測センター 准教授）
- 15:30～16:00 「地質学・岩石学による噴火予知研究：特に北海道の活火山を例にして」
宮坂瑞穂（北海道大学大学院理学研究院 博士研究員）
- 16:00～16:15 質疑応答

注意事項：北海道大学構内には車での乗り入れはできませんので、バス・地下鉄等の公共交通機関のご利用をお願いします。

お問い合わせ先

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 地域防災情報支援室

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目

TEL：011-706-3591 FAX：011-716-2165（受付時間：月・水・金 10：00～16：30）

E-mail：isv-web@mail.sci.hokudai.ac.jp ホームページ：<http://www.sci.hokudai.ac.jp/isv/>



2014年度地震火山研究観測センターシンポジウム

北海道の噴火予知研究

～我々は今、何をみているのか？～

2015 **3/21** 春分の日 13:30～16:15
SAT (開場 13:00)

定員約200名
参加無料
事前申込不要
当日会場へ直接
お越しください

会場 北海道大学学術交流会館小講堂
(札幌市北区北8条西5丁目 JR札幌駅から徒歩約10分)

主催 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
協力 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 地質研究所

PROGRAM

- 13:30-14:00 「火山噴火予知の現状と北海道における課題」……村上 亮
- 14:00-14:30 「道総研地質研究所における道内火山の研究」……高橋 良
- 14:30-15:00 休憩・ポスター展示^(※)
- 15:00-15:30 「熱水系が卓越する火山の比較研究」……橋本武志
- 15:30-16:00 「地質学・岩石学による噴火予知研究：
特に北海道の活火山を例にして」……宮坂瑞穂
- 16:00-16:15 質疑応答

(※)地震や火山に関するセンターの研究をポスターで紹介します。

問い合わせ 北海道大学地震火山研究観測センター 地域防災情報支援室
Tel:011-706-3591 (受付時間:月・水・金 10:00～16:30)
HP:<http://www.sci.hokudai.ac.jp/isv/> Mail:isv-web@mail.sci.hokudai.ac.jp





講演者紹介

2014年度地震火山研究観測センターシンポジウム

LECTURER ①

村上 亮(むらかみ まこと)

北海道大学地震火山研究観測センター 教授/センター長

専門は測地学。GPSなどの宇宙測地技術を利用した地盤変動観測から火山活動を研究。最近は、陸域観測技術衛星「だいち2号」に搭載された新型合成開口レーダーの活用を精力的に進めている。

LECTURER ②

高橋 良(たかはし りょう)

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 地質研究所 研究主任

専門は火山学・地質学。現在、道内の活火山における各種観測を行うとともに、十勝岳を対象とした総合的な調査研究プロジェクトを担当する。

LECTURER ③

橋本 武志(はしもと たけし)

北海道大学地震火山研究観測センター 准教授

専門は地球電磁気学。北海道内の活火山を中心に、地磁気で火山内部の温度変化を捉える観測を展開している。現在、噴火予知研究に取り組む全国の関係機関と共同で熱水系卓越型火山の比較研究プロジェクトを担当する。

LECTURER ④

宮坂 瑞穂(みやさか みずほ)

北海道大学大学院理学研究院 博士研究員

専門は岩石学。主な研究テーマは、マグマ供給システムの構造および変遷の解明。北海道駒ヶ岳、三宅島、桜島などの活動的火山の噴出物分析を通じて、長期間にわたるマグマ活動の移り変わりを明らかにする研究に取り組んでいる。

講演協力: 松本亜希子・中川光弘(北海道大学理学研究院)