

日本火山学会 2021 年一般講演会

火山噴火の しくみを探る ～予測・減災への道～

ONLINE

10.23 Sat

10:00-12:00

日本火山学会 2021 年秋季大会は、東北大学で開催が予定されていましたが、新型コロナウイルス感染対策のため、オンライン開催となりました。それにあわせて、全国のどなたでも無料でオンライン参加いただける一般講演会を開催いたします。ダイナミックな自然現象に対峙し、噴火予測や減災にも貢献している火山研究の醍醐味を、是非ご体感ください。

プログラム

実験室から地下のマグマを捉える
～実験岩石学最前線～

東北大学 理学研究科 中村 美千彦 教授

スパコン火山学

～火山噴煙の数値シミュレーション～

東京大学 地震研究所 鈴木 雄治郎 准教授

火山のリアルタイム精密検診

～火山活動の観測研究～

京都大学 防災研究所 井口 正人 教授

プログラム詳細は裏面をご覧ください。

参加費無料 / 要事前申込

お申し込みは、右記 QR コード

または火山学会 Web から

<http://www.kazan.or.jp/>

締め切り：10月16日



お問合せ：日本火山学会事務局 kazan-gakkai@kazan.or.jp

主催：NPO 法人日本火山学会 共催：東北大学大学院理学研究科

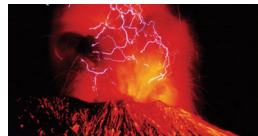
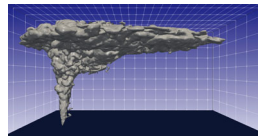
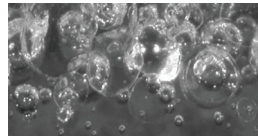
本講演会は科学研究費補助金（研究成果公開促進費）課題番号 21HP0007 により支援を受けています。

火山噴火のしくみを探る ～予測・減災への道～

2021 年 10 月 23 日 (土) 10:00-12:00 オンラインにて開催

プログラム

- 10:00 開会の挨拶
日本火山学会長／東北大学 理学研究科
西村太志 教授
- 10:05 実験室から地下のマグマを捉える
～実験岩石学最前線～
東北大学 理学研究科 中村 美千彦 教授
- 10:35 スパコン火山学
～火山噴煙の数値シミュレーション～
東京大学 地震研究所 鈴木 雄治郎 准教授
- 11:05 火山のリアルタイム精密検診
～火山活動の観測研究～
京都大学 防災研究所 井口 正人 教授
- 11:35 火山 Q&A (火山学者への質問コーナー)
- 12:00 閉会の挨拶



【関連イベント】

日本火山学会 2021 年公開講座
「親子で火山実験」

マグマキッチン

とても **大きな噴火**

と

とても **小さな噴火**

ーカルデラ噴火と水蒸気噴火ー

同日 14:00-16:00

オンラインにて開催！

詳細は火山学会 Web をご覧ください。

お申込みは
こちらから



講師プロフィール



中村 美千彦

なかむら・みちひこ
教授

東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。東京工業大学大学院理工学研究科助手、米国レンセラー工科大学客員研究員、東北大学大学院理学研究科准教授などを経て2012年より現職。地質調査、岩石・鉱物の化学分析、高温高圧実験などの手法を用いて火山噴火のメカニズムや地質流体の動態を解明する研究を行っています。



鈴木 雄治郎

すずき・ゆうじろう
准教授

東京大学大学院新領域創成科学研究科博士課程修了。海洋研究開発機構研究員、東京大学地震研究所助教などを経て2018年より現職。スパコンを用いた大規模な数値シミュレーションを主な研究手法とし、噴煙や火砕流などの火山噴火に伴う流体挙動の解明を目指した研究を進めています。



井口 正人

いぐち・まさと
教授

京都大学理学部卒業後、京都大学防災研究所桜島火山観測所(現・火山活動研究センター)助手(1994年京都大学博士の学位を授与)、准教授を経て2012年より現職。桜島、南西諸島やインドネシアなどの火山における主に地震学的・測地学的な観測に基づき、火山噴火の準備・発生過程を解明する研究を行っています。