

## 日本火山学会 2024 年度秋季大会に参加します

2024 年 10 月 16 日(水)～18 日(金)に、北海道札幌市で開催されます [日本火山学会 2024 年度秋季大会\(学術研究発表会\)](#) に当センターの職員が参加します。

今回の学術研究発表会では、火山防災における火山砂防の役割と課題、火山専門家をはじめとする関係機関との連携に関し、下記の 4 件の発表および企業展示を予定しています。

火山防災における火山砂防の役割については、ハザードエリアを推定する数値シミュレーション技術(ソフト対策)と土砂移動を直接防ぐためのハード対策に関する発表を行う予定です。

### 研究発表一覧

1. 火山防災における火山砂防の役割と課題：藤沢康弘、池田暁彦
2. 火山防災における火山砂防対策(ハード対策)：池田暁彦、藤沢康弘
3. 火山防災における溶岩流シミュレーションを用いた火山砂防対策：吉田真也
4. 火山防災における火砕流シミュレーションを用いた火山砂防対策：  
志水宏行、吉田真也、藤沢康弘、小林拓也

10 月 16 日からの発表に先立ち、10 月 7 日に、練習もかねてセンター内で事前発表を行いました。札幌で開催される学術研究発表会では、幅広い研究者や技術者の方々と意見交換を行う予定です。

発表の様子



質疑の様子



10 月 7 日の事前発表の様子