

参考資料：その他実績

委託業務題目「サブテーマ2：噴火履歴調査による火山噴火の中長期予測と噴火推移調査に基づく噴火事象系統樹の作成」

機関名 国立大学法人 北海道大学

1. マスコミ等における報道・掲載

| 報道・掲載された成果 | 対応者氏名 | 報道・掲載機関 | 発表時期 | 国際・国内の別 |
|--|-------|----------------------|-------------|---------|
| | | (新聞名・TV名) | | |
| 長野県大町市硫黄沢の噴気活動についてのコメント | 及川輝樹 | 信濃毎日新聞 | 2021年9月22日 | 国内 |
| 西之島に関する取材「目のあたりにした火山島の誕生-西之島ができていくプロセスを目撃できる幸運」 | 前野深 | 講談社ブルーバックスWeb版 | 2021年10月3日 | 国内 |
| 「もし富士山が噴火したら？被害拡大「軽石」関東に漂着は？」出演 | 及川輝樹 | BS日テレ「深層News」 | 2021年11月4日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についてのコメント | 及川輝樹 | テレビ朝日「サンデーLIVE!!」 | 2021年11月7日 | 国内 |
| 小笠原諸島の海底火山の噴火およびその結果生成した軽石についての出演解説 | 及川輝樹 | TBSラジオ「荻上チキ・Session」 | 2021年11月8日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についてのコメント | 及川輝樹 | テレビ朝日「グッドモーニング」 | 2021年11月11日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についてのコメント | 及川輝樹 | NHK「首都圏ネットワーク」 | 2021年11月22日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についてのコメント | 及川輝樹 | NHK「ニュース7」 | 2021年11月23日 | 国内 |
| 伊豆大島の火山活動についてコメント | 川邊禎久 | NHK「首都圏ネットワーク」 | 2021年11月24日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についてのコメント | 及川輝樹 | テレビ朝日「ANNニュース」 | 2021年11月27日 | 国内 |
| 西之島に関する取材「ただいま成長中の小笠原・西之島へ上陸！噴出したての岩石から見えてきた噴火活動の物語」 | 前野深 | 講談社ブルーバックスWeb版 | 2021年12月6日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場の漂着軽石についての主演コメント | 及川輝樹 | NHKラジオ第1「Nらじ」 | 2021年12月12日 | 国内 |
| 「現場にアタック！」のコーナーにて、福徳岡ノ場の漂着軽石の解説と影響についてコメント | 及川輝樹 | TBSラジオ「森本毅郎・スタンバイ！」 | 2021年12月13日 | 国内 |
| 洞爺湖有珠山火山マイスター養成講座についての取材 | 中川光弘 | 室蘭日報 | 2021年12月14日 | 国内 |
| 洞爺湖有珠山火山マイスター養成講座についての取材 | 中川光弘 | 北海道新聞 | 2021年12月14日 | 国内 |
| Web連載による発信「〈海域火山の爆発的噴火〉津波、軽石、大気波動…広範囲への影響で注目 派手な噴火と短命な島だった福徳岡ノ場」 | 前野深 | 講談社ブルーバックスWeb版 | 2022年2月21日 | 国内 |

2. 講演会等の普及活動

| 発表題目・活動内容 | 発表者氏名 | 講演会・展示名 | 開催時期 | 国際・国内の別 |
|-----------|-------|---------------------------------|------------|---------|
| 蔵王火山について | 伴雅雄 | 蔵王自然の家主催「めざせ！蔵王マイスター」第1回講演会、蔵王町 | 2021年6月12日 | 国内 |

| | | | | |
|--|--------------|--|-------------|----|
| 鳥海山の地質と地形の特徴について | 林信太郎 | 鳥海山・飛島ジオパークガイド養成講座 | 2021年6月12日 | 国内 |
| 弥陀ヶ原火山地獄谷の火山活動の状況と見逃されていた活火山“鷺羽池” | 石崎泰男 | 富山市民大学、富山市 | 2021年6月17日 | 国内 |
| 鳥海山フィールドワーク | 林信太郎 | 鳥海山・飛島ジオパークガイド養成講座 | 2021年7月10日 | 国内 |
| 太平中学校と火山の不思議な関係ー巨大噴火と火山の化石 | 林信太郎 | 秋田理系プロジェクト | 2021年7月17日 | 国内 |
| こんなにすごい、日本の火山ーマグマの恵みと災害とー | 林信太郎 | シンポジウム箱根火山と共に生きる | 2021年9月16日 | 国内 |
| 十勝岳ジオパークの火山と水 | 佐藤鋭一 | 十勝岳ジオパークサポーター養成講座 | 2021年10月3日 | 国内 |
| 秋田焼山の火山活動 | 南裕介 | 十和田八幡平国立公園八幡平ビジターセンターガイド研修 | 2021年10月17日 | 国内 |
| 伊豆大島火山と伊豆孤の火山 | 川邊禎久 | 伊豆大島ジオパーク講座 | 2021年10月17日 | 国内 |
| 火山噴火により変化する西之島の自然 地質編 | 前野深 | かわさき市民アカデミー「新しい科学の世界I」講座, 川崎市 | 2021年10月19日 | 国内 |
| 活火山十勝岳の噴火の歴史を探る | 佐藤鋭一 | 十勝岳防災学習教室(美馬牛中学校2年生対象) | 2021年11月8日 | 国内 |
| 大規模噴火はどのようにはじまり進行するか: 地質学的事例研究から見る噴火推移パターンの多様性 | 下司信夫 | 第34回地質調査総合センターシンポジウム | 2021年11月12日 | 国内 |
| 火山噴火履歴調査と火山活動の時空間分布把握のためのK-Ar, Ar/Ar年代測定の高精度化・高効率化 | 古川竜太 | 第34回地質調査総合センターシンポジウム | 2021年11月12日 | 国内 |
| Unpredictable Hazardous Volcanic Activities in Japan, Indonesia, and Elsewhere | Tsukasa Ohba | 5th International Conference of Geological Engineering Faculty Universitas Padjadjaran | 2021年11月17日 | 国際 |
| 活火山十勝岳の噴火の歴史を探る | 佐藤鋭一 | 十勝岳防災学習教室(美瑛中学校1年生対象) | 2021年11月28日 | 国内 |
| 蔵王の活動の歴史 | 伴雅雄 | 東沢古道保存会講演会, 山形市 | 2021年11月29日 | 国内 |
| 蔵王火山・青麻山の成り立ち | 伴雅雄 | 蔵王町主催「蔵王の達人講座」第1回, 蔵王町 | 2021年12月4日 | 国内 |
| 鳥海火山の噴火活動 | 大場 司 | 鳥海山・飛島ジオパーク、ジオパークガイド養成講座 | 2021年12月5日 | 国内 |
| 支笏ー洞爺火山地域の噴火史 | 中川光弘 | 洞爺湖有珠山火山マイスター養成講座(洞爺湖有珠山ジオパーク主催) | 2021年12月11日 | 国内 |
| やんちゃな火山・浅間山 | 安井真也 | 教養講座 | 2021年12月11日 | 国内 |
| 火山を知り、火山とともに生きる ～地域の防災力を高めて、明日に備える～ | 安井真也 | 2021火山砂防フォーラム | 2021年12月16日 | 国内 |

| | | | | |
|------------------------------|------|------------------------------------|-------------|----|
| 安山岩火山の大規模噴火推移パターンと桜島の大規模噴火 | 下司信夫 | 2021年度桜島大規模噴火総合研究グループ研究集会 | 2021年12月21日 | 国内 |
| 蔵王火山・青麻山の成り立ち | 伴雅雄 | 蔵王町主催「蔵王の魅力発見フォーラム」, 蔵王町 | 2021年12月25日 | 国内 |
| 海底火山噴火と漂流軽石による問題 | 及川輝樹 | 第14回マリンハザード研究集会 | 2022年1月20日 | 国内 |
| 海域（島嶼）火山の活動とそれに伴う災害「大規模山体崩壊」 | 石塚治 | 第13回サイエンスカフェ（地震・火山噴火予知研究協議会・地震研共催） | 2022年2月8日 | 国内 |
| サイエンスカフェ：海域火山 | 前野深 | 東京大学地震研究所「懇談の場」 | 2022年2月8日 | 国内 |
| 浅間山大規模噴火と小諸市 | 高橋正樹 | 令和3年度小諸市火山防災講演会 Youtube | 2022年2月22日 | 国内 |
| 活火山蔵王山と噴火・ジオサイト | 伴雅雄 | 蔵王高等学校 基礎学習授業 | 2022年3月14日 | 国内 |

3. 防災貢献

| 提出資料 | 対応者氏名 | 提供先 | 発表時期 | 国際・国内の別 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|---------|
| 西之島2019-2020年噴出物の化学組成（資料提出） | 東大地震研 | 第148回火山噴火予知連絡会 | 2021年6月30日 | 国内 |
| 蔵王山及び青麻山解説看板「御釜、刈田岳、大黒天、青麻山」監修 | 伴雅雄 | 蔵王町 | 2021年10月～2022年3月 | 国内 |
| 西之島における2013年以降の噴出物の化学組成変化（資料提出） | 東大地震研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場火山2021年8月13-15日噴出物の化学組成（資料提出） | 東大地震研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場，2021年8月13-15日の活動と噴出物量の推定 | 産総研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 西之島，2021年11月25日の活動 | 産総研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 福徳岡ノ場，2021年8月噴火の軽石 | 産総研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 2021年10月阿蘇中岳噴出物の構成粒子の特徴 | 産総研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 阿蘇火山中岳2021年10月20日噴火に伴う火山灰の分布と量（資料提出） | 熊本大・防災科研・産総研 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |
| 阿蘇火山中岳2021年10月14日噴出物の分布と特徴（資料提出） | 熊本大・京都大 | 第149回火山噴火予知連絡会 | 2021年12月27日 | 国内 |