

## 第2回 全国火山実験研究交流会のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は火山をはじめとした地球の営みに関する普及活動につきまして格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、地球上ではアイスランドでの火山活動をはじめ、世界各地で火山災害・自然災害が発生し、報告されています。変動帯である日本において、火山の正しい知識を普及することは、減災の観点からも重要で、私たちは「火山実験」は教育普及の有効な手法と考えています。

昨年3月、火山実験に携わる研究者が集まりそれぞれが行っている「火山実験」を広く共有し、全国に普及することを目的として、東京都の板橋区立教育科学館において「全国火山実験研究交流会」を開催しました。当日は25件の火山実験が出展され、多数の一般市民に対しての普及活動が行われました。一方で、出展者同士の研究交流が十分にできなかったことが反省点として残りました。

そこで、来る2024年3月2日～3日に、火山実験を行う研究者同士の情報交流場面を確保して「第2回 全国火山実験研究交流会」を下記の通り開催することとしました。皆様におかれましては、ぜひ本交流会の開催趣旨をご理解いただき、日頃から行っている「火山実験」の情報交流及び普及活動にご参加くださいますよう、よろしくお願いたします。

### 記

- 目的：○「火山実験研究交流会」火山実験の実践者同士が「火山実験」を用いた火山に関する教育普及方法について交流及び検討を行う。また、火山の教育普及に携わる人・機関のネットワークを構築する。  
○「火山実験フェスティバル」を実施し、一般市民への火山への興味・関心を喚起するとともに、火山災害に備える意識を高める。

日程：3月2日（土）（13:00～17:00 火山実験研究交流会）  
3月3日（日）（10:00～16:00 火山実験フェスティバル）

会場：板橋区立教育科学館（東京都板橋区常盤台4丁目14-1）

対象：【火山実験研究交流会】火山実験に興味・関心をもつ研究者、学校教員、科学館関係者、ジオパーク関係者（目標実験数：30件）  
【火山実験フェスティバル】小学生以上の一般市民（出展者は研究交流会参加者）

出展申込：<https://forms.gle/pve32FMYU7aYVGoq7> から申込ください。2月2日（金）まで。

主催：日本火山学会（学校教育委員会）、板橋区立教育科学館

協力：山梨県立富士山科学研究所（予定）、日本ジオパークネットワーク（予定）

運営：全国火山実験研究交流会実行委員会  
横山光（北翔大）、林信太郎（秋田大学名誉教授）、佐藤公（磐梯山噴火記念館）、増渕佳子（富山市科学博物館）、佐藤真太郎（京都ノートルダム女子大）、池辺靖（板橋区教育科学館）、佐藤楓（板橋区教育科学館）

以上

## 第2回 全国火山実験研究交流会 & 火山実験フェスティバル ～火山の教育普及には「火山実験」がおすすめ～ 実施要項

### 1. 目的：

- 「火山実験研究交流会」では火山実験の実践者同士が「火山実験」の火山教育上の位置付けについて交流及び検討を行う。また、火山の教育普及に携わる人・機関のネットワークを構築する。
- 一般市民が参加する「火山実験フェスティバル」を実施し、参加者の火山への興味・関心を喚起するとともに、火山災害に備える意識を高める。

2. 主催：日本火山学会（学校教育委員会）、板橋区立教育科学館

3. 協力：山梨県立富士山科学研究所（予定）、日本ジオパークネットワーク（予定）

4. 運営：全国火山実験研究交流会実行委員会：横山光（北翔大）、林信太郎（秋田大学名誉教授）、佐藤公（磐梯山噴火記念館）、増渕佳子（富山市科学博物館）、佐藤真太郎（京都ノートルダム女子大）、池辺靖（板橋区教育科学館）、佐藤楓（板橋区教育科学館）

5. 日時：3月2日（土）（13:00～17:00 火山実験研究交流会）  
3月3日（日）（10:00～16:00 火山実験フェスティバル）

6. 会場：板橋区立教育科学館（東京都板橋区常盤台4丁目14-1）、研修室・実験室（1,2）

7. 参加料：火山実験研究交流会・火山実験フェスティバル出展者 無料  
火山実験フェスティバル一般参加者（対象：小学生以上、一人500円、同伴幼児無料）

### 8. 日程：

時刻 日付	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3月2日			実行委員打合せ		準備	準備	火山実験教材交流会 (実験出展者のみ)		片付け
3月3日	準備・受付	火山実験フェスティバル 10:00-16:00 実験ブースごとに順次休憩						片付け	

### 9. 火山実験研究交流会について

- ・火山実験フェスティバルの出展者が、火山に関する実験をお互いに紹介し、情報交換する。
- ・同様の題材を扱った実験ブースは、できるだけ近くに配置し、交流を促す。
- ・出展者（関係者）のみの参加とし、一般客は入れない。

### 10. 火山実験フェスティバルについて

- ・火山に関する実験をブース形式で出展し、一般市民に体験してもらう。
- ・一般参加者から徴収した参加料は、実験材料費の補助として使用する。
- ・出展する実験ブース数は30件を予定する。

### 11. 実験の出展申し込み

出展申込みフォーム <https://forms.gle/pve32FMYU7aYVGoq7> から申込みください。

入力締め切り 2月2日（金）

申込みフォームはこちらからも行けます→



○問合せ：板橋区立教育科学館  
担当：佐藤 楓  
電話：03-3559-6561  
メールアドレス k-sato@itbs-sem.jp