

平成 28 年度 地震研究所職員研修会 プログラム



日 程 平成 29 年 1 月 16 日(月) ～ 18 日(水)

地震研究所研修運営委員会

平成 28 年度 地震研究所職員研修会 概略

日 程： 平成 29 年 1 月 16 日（月）～ 18 日（水）

会 場： （16 日）地震研究所 1 号館 2 階 セミナー室 A・B、コミュニケーションラウンジ
（17 日）神奈川県温泉地学研究所、箱根大涌谷
（18 日）地震研究所 1 号館 2 階 セミナー室 A・B

日程概略：

16 日（月）	17 日（火）	18 日（水）
	9:45～10:00 集合（JR 小田原駅西口）	9:00～10:25 技術発表（口頭発表） 研修報告
12:45～ 受付	10:10 バス発車	10:40～12:10 特別講演
13:15～13:30 開会式	10:30～16:00 所外研修*1（午前：神奈川県温泉地学研究所、午後：箱根大涌谷*2）	12:10～12:25 修了式
13:30～15:25 技術発表（口頭発表）	17:15 解散（JR 小田原駅西口）	
15:40～17:20 技術発表（ポスター発表）		
17:30～ 記念撮影		
18:00～ 懇親会		

*1 天候や交通事情により研修場所や時間が変更される可能性があります。

*2 箱根大涌谷には火山ガスが多く噴出している個所がございますので、肺や心臓などに疾患がある方は、箱根大涌谷への参加をお見合わせ願います。

技術発表予稿集： 以下の URL よりダウンロードすることができます。

http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/kenshu_iinkai/record/h28/pdf/H28_Abst.pdf

研修運営委員会： 長尾 大道（運営委員長）、加藤 愛太郎（運営副委員長）、
芹澤 正人（実行委員長）、竹内 昭洋（実行副委員長）、
西本 太郎、安藤 美和子、外西 奈津美、池澤 賢志

電子メール kenshu-h28@eri.u-tokyo.ac.jp

ホームページ http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/kenshu_iinkai/

お知らせ

1. 研修会受付

- 1月16日（月）12:45から受付を開始します。
- 受付は地震研究所1号館2階セミナー室前で行います。
- 懇親会の会費（2,000円）と所外研修時の昼食代（事前申込者のみ、お茶込みで800円）は、受付の際にお支払いください。

2. 技術発表（口頭発表）

- 発表時間には発表準備および質疑応答も含まれています。質疑応答時間は5分程度を想定しています。発表中には以下のタイミングで鈴が鳴ります。時間厳守でお願いします。



3. 技術発表（ポスター発表）

- ポスター会場（コミュニケーションラウンジ）は、16日（月）12:45から利用可能です。
- 展示場所は、会場の展示ボードに発表番号で指示されています。わからない場合は、セミナー室前の受付にてお問い合わせください。
- ポスター展示ボードの大きさは、縦170cm×横115cmです。

4. 懇親会

- 懇親会は16日（月）18:00からコミュニケーションラウンジにて開催いたします。
- 当日の参加申込みも受け付けます。皆様のご参加をお待ちしております。

5. 地震研究所内会場での飲食等

- セミナー室A・B内は飲食禁止となっております。
- 受付裏の休憩所にコーヒーやお茶類をご用意いたします。

6. その他

- 地震研究所内は指定された喫煙スペース以外では禁煙です。喫煙スペースの場所は、研修運営委員にご確認ください。
- 会場内は空調が効いておりますが、温度調整についてご要望がありましたら研修運営委員まで気軽にお申し付けください。
- 地震研究所内の一部エリアで無線LANの接続サービスを提供いたします。ただし、WindowsXPによる接続は所内規定により禁止されています。パスワード等の接続に必要な情報は会場に掲示いたします。

1 日目：1 月 16 日（月） 技術発表

（地震研究所 1 号館 2 階 セミナー室 A・B、コミュニケーションラウンジ）

12:45～ 受付（セミナー室前）

13:15～13:30 開会式 挨拶：小原 一成（地震研究所所長）
長尾 大道（研修運営委員長）

13:30～17:20 技術発表

口頭発表（座長：竹内）

13:30～13:55	(1-01)	西之島への上陸	○渡邊 篤志
13:55～14:15	(1-02)	地震研究所技術部総合観測室が実施した2016年4月熊本地震緊急観測対応 地震研究所技術部総合観測室、○宮川 幸治	
14:15～14:35	(1-03)	熊本地震及び阿蘇中岳噴火後の電磁気観測点の復旧について	○井上 寛之、宇津木 充
		(休憩)	
14:50～15:10	(1-04)	火口付近への観測点整備について	○中橋 正樹、加藤 幸司、近澤 心、林 洋介
15:10～14:30	(1-05)	小型マイコンボードの各種観測への応用	○芹澤 正人

ポスター発表（コアタイム 奇数番15:40～16:30 偶数番16:30～17:20）

(P-01)	平成28年熊本地震によって被災した火山研究センターの緊急対応について（地震観測データの代替伝送経路構築）	○馬渡 秀夫、井上 寛之、大倉 敬宏
(P-02)	災害対応に追われた 2016 年「熊本地震と阿蘇火山噴火」	○吉川 慎
(P-03)	深海底における海水温変動を連続モニタするための手法の確立	○鈴木 秀市、日野 亮太、伊藤 喜宏、久保田 達矢、稲津 大祐、佐藤 真樹子
(P-04)	【キャンセル】	
(P-05)	西之島での地震・空振観測点設置	○渡邊 篤志、大湊 隆雄
(P-06)	強震尺里観測点の移設	○宮川 幸治、田中 伸一
(P-07)	仙台の基準重力点の移設	○安藤 美和子、今西 祐一、大久保 修平
(P-08)	東北 MT における観測	○諏訪 祥士、池澤 賢志、上嶋 誠、市來 雅啓、田村 慎、坂中 伸也
(P-09)	トンガ王国での地磁気絶対観測	○西本 太郎、宮川 幸治、西田 誠、清水 久芳
(P-10)	2016 年環境安全管理室活動報告	○外西 奈津美
(P-11)	lennartz 社製 LE-3Dlite MarkII/III 用テスターの開発	○田中 伸一
(P-12)	電流帰還型オペアンプを用いた高速光検出器の開発	○米津 朋尚、新谷 昌人

17:20～17:30 翌日の所外研修における注意事項等の説明

17:30～ 記念撮影（階段）

18:00～ 懇親会（コミュニケーションラウンジ）

2日目：1月17日（火） 所外研修

（神奈川県温泉地学研究所、箱根大涌谷）

- 9:45～10:00 JR小田原駅西口側ロータリーにて集合・受付・貸切バス乗車
- 10:10～10:30 バス移動（JR小田原駅 → 神奈川県温泉地学研究所）
- 10:30～12:00 神奈川県温泉地学研究所にて講演および設備見学
- 12:00～13:00 昼食休憩
- 13:00～14:00 バス移動（神奈川県温泉地学研究所 → 箱根大涌谷）
- 14:00～16:00 箱根大涌谷の巡検、箱根ジオミュージアムの見学
- 16:00～17:15 バス移動（箱根大涌谷 → JR小田原駅）
- 17:15頃 JR小田原駅西口側ロータリーにて解散

*天候や交通事情により研修場所や時間が変更される可能性があります。

3日目：1月18日（水） 技術発表・特別講演

（地震研究所1号館2階 セミナー室A・B）

9:00～10:25 技術発表・研修報告

口頭発表（座長：西本）

09:00～09:20	(3-01)	風吹岳付近における小規模地震の臨時観測 ～観測システムおよび初期解析結果～ ○大塚 宏徳、佐伯 綾香、酒井 慎一
09:20～09:40	(3-02)	風吹岳付近における小規模地震の臨時観測 - 震源決定 - ○佐伯 綾香、大塚 宏徳、酒井 慎一
09:40～10:00	(3-03)	ガラスビード法による蛍光X線分析装置（ XRFB ）を用いた珪酸塩岩石の主・微量成分分析 ○外西 奈津美
10:00～10:20	(3-04)	二軸圧縮試験機のLabVIEW制御プログラムの再開発 ○竹内 昭洋、中谷 正生

研修報告

10:20～10:25	第二種電気工事士技能試験にむけての実技講習の受講報告 ○竹内 昭洋、諏訪 祥士、池澤 賢志
-------------	--

（ 休憩 ）

- 10:40～12:10 特別講演 講師：千葉 達朗 氏
（アジア航測株式会社 総合研究所 技師長・理事・フェロー）
- 12:10～12:25 修了式 修了証書授与
挨拶：小原 一成（地震研究所所長）
芹澤 正人（職員研修会実行委員長）

会場案内図

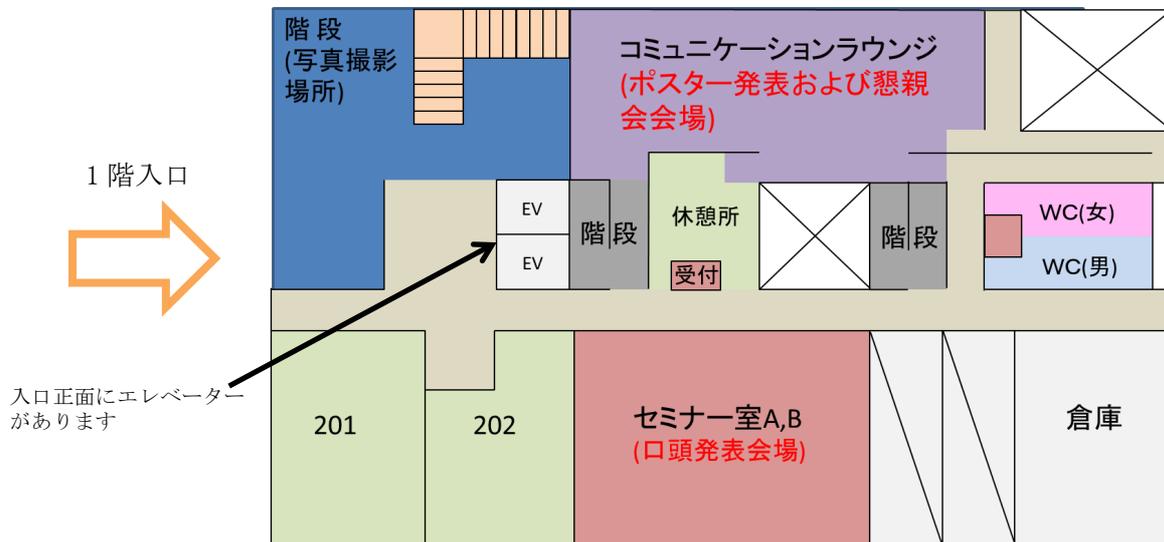
会場：東京大学地震研究所 〒113-0032 東京都文京区弥生 1-1-1



《南北線ご利用の場合》
東京地下鉄南北線東大前駅（1番出口）より徒歩約5分。地上に出てから、右に曲がり、キャンパスの塀沿いに進んでください。

《千代田線ご利用の場合》
東京地下鉄千代田線根津駅（1番出口）より徒歩約10分。出口を出て左へまっすぐ。5分ほどで根津神社入口の交差点になります。そこでまた左へ。根津神社を右手に見ながら坂を上りさらに5分ほど進んで下さい。地震研正門あるいは小門にたどり着きます。

地震研究所 1号館 2階



所外研修案内図

所外研修場所 神奈川県 箱根周辺

午前：神奈川県温泉地学研究所

午後：箱根大涌谷（予定、天候により変更の可能性あり）



注意事項

- 当日朝、JR 小田原駅までの移動手段は自由です。ただし、地震研究所から補助する移動費は、JR 東京駅から JR 小田原駅までの鉄道（在来線）で計算されます。駅で解散後も同様です。
- JR 小田原駅での集合受付の際に出欠の確認を行いますので、バス乗車前に研修運営委員担当者にお声をお掛け下さい。
- 酔い止め薬などが必要な方は、各自でご用意下さい。
- 神奈川県温泉地学研究所での喫煙場所は館外すぐ脇にあります。
- 昼食は神奈川県温泉地学研究所の会議室で取ることができます。近辺にはレストランやコンビニがありませんので、仕出し弁当（お茶込みで 800 円）を事前にご注文いただくか、昼食をご持参下さい。
- 箱根大涌谷の巡検は、スニーカー程度の靴で問題ありません。しかし、この時期の大涌谷はかなり寒いことが予想されますので、しっかりとした防寒具や雨具（カッパ）などを各自でご準備下さい。
- 箱根大涌谷には火山ガスが多く噴出している個所がございますので、肺や心臓などに疾患がある方は、箱根大涌谷への参加をお見合わせ願います。

集合・解散（バス停留）場所

JR 小田原駅 西口側ロータリー



集合時間：1/17（火）9:45～10:00

バス出発：10:10

（*10:00 着の電車で集合される方までをお待ちします。）

バス到着・解散時間：17:15 頃

神奈川県温泉地学研究所へのアクセス

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 586

tel: 0465-23-3588

<http://www.onken.odawara.kanagawa.jp/>



神奈川県温泉地学研究所のホームページより

小田原駅から箱根登山鉄道に乗り、3つ目の駅「入生田（いりうだ）」で下車、徒歩約5分。

* 訪所当日、隣の「生命の星・地球博物館」は閉館しています。

箱根大涌谷（箱根ジオミュージアム）へのアクセス

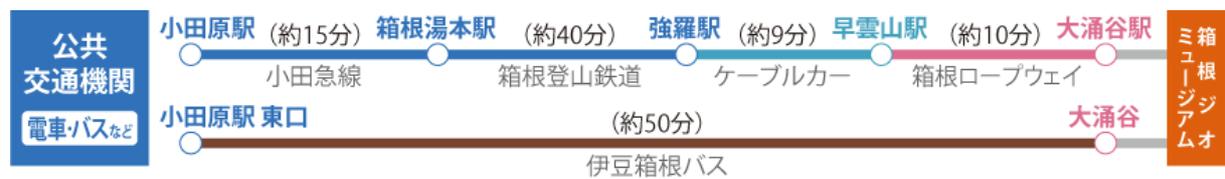
箱根ジオミュージアム

〒250-0631 神奈川県足柄下郡箱根町仙石原 1251 大涌谷くろたまご館 1F

tel: 0460-83-8140

<http://www.hakone-geomuseum.jp>

開館時間：9:00～16:30（入館は 16:00 まで）



箱根ジオミュージアムのホームページより