

平成 27 年度 地震研究所職員研修会 プログラム



日 程 平成 28 年 1 月 27 日(水) ～ 29 日(金)

地震研究所研修運営委員会

平成 27 年度 地震研究所職員研修会 概略

日 程： 平成 28 年 1 月 27 日(水) ～ 29 日(金)

会 場： 地震研究所 1 号館 2 階 セミナー室 A・B (27 日、29 日)
 コミュニケーションラウンジ (27 日)
 鉄道総合技術研究所 (28 日)
 国立極地研究所 (28 日)

日程概略：

27 日(水)	28 日(木)	29 日(金)
12:45～ 受付	7:30 集合・受付・バス乗車 (東京大学農学部キャンパス)	9:00～10:30 技術発表(口頭発表) 研修報告
13:15～13:30 開会式	7:45 バス発車	10:45～12:00 特別講演
13:30～15:45 技術発表(口頭発表)	9:00～16:30 所外研修 (鉄道総合技術研究所 および国立極地研究所)	12:00～12:15 修了式
16:00～17:20 技術発表(ポスター発表)	16:45 国立極地研究所を出発	
17:30～ 記念撮影	18:15 東京大学農学部キャンパス 到着後に解散	
18:00～ 懇親会		

技術発表予稿： 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/h27/pdf/H27_Abst.pdf

研修運営委員会： 市原 美恵(運営委員長)、長尾 大道(運営副委員長)、
 増田 正孝(実行委員長)、芹澤 正人(実行副委員長)、
 井本 良子、浦野 幸子、竹内 昭洋、西本 太郎、安藤 美和子
 電子メール kenshu-h27@eri.u-tokyo.ac.jp
 ホームページ http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/kenshu_iinkai/

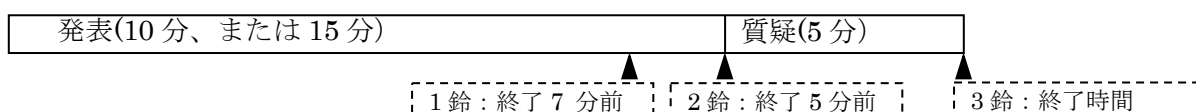
お知らせ

1. 研修会受付

- 1月27日(水) 12時45分から受付を開始します。
- 27日(水) の受付は地震研究所1号館2階セミナー室前で行います。
29日(金) も同じ場所で受付を行います。
- 懇親会の会費(2,000円以上) は、27日の受付時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。時間厳守をお願いします。



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、27日(水) 12時45分から利用可能です。
- 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27日(水) 18時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. 会場での飲食等

- 会場前のラウンジ・ロビーにコーヒー・お茶類を用意しますので、休憩時間などにご自由にお取りください。
- セミナー室A・B内は飲食禁止になっていますので持込はご遠慮ください。

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。
- 会場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。パスワード等の接続に必要な情報は会場にて掲示・配布いたします。

1 日目：1 月 27 日(水) 技術発表
(1 号館 2 階 セミナー室 A・B)

12:45～13:15 受付 (1号館2階 セミナー室A・B入口)

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

13:30～17:30 技術発表

口頭発表(座長：竹内)

13:30～13:45	(1-01)	箱根山の地震活動活発化に伴い実施した2015年5月緊急広帯域地震観測 ○宮川 幸治, 田中 伸一, 渡辺 茂, 技術部総合観測室
13:45～14:00	(1-02)	足尾付近における臨時観測 ○諏訪 祥士, 池澤 賢志, 藤田 親亮, 酒井 慎一
14:00～14:20	(1-03)	2015年5月に発生した口永良部島噴火活動に伴う海底地震観測の実施 ○平野 舟一郎, 内田 和也
14:20～14:35	(1-04)	四国南西部におけるオンライン広帯域地震観測点の設置 ○安藤 美和子, 西本 太郎, 森 健彦, 藤田 親亮, 竹尾 明子, 小原 一成
14:50～15:05	(1-05)	広帯域ノイズ調査 ○池澤 賢志, 諏訪 祥士, 森 健彦, 藤田 親亮, 酒井 慎一
15:05～15:25	(1-06)	2015年ネパール・ゴルカ地震(Mw7.8)の緊急余震観測 ○田中 伸一, 蔵下 英二, 酒井 慎一, 佐藤 比呂志, 平田 直
15:25～15:45	(1-07)	御嶽山におけるGPS観測網の強化について ○松廣 健二郎

ポスター発表(会場：コミュニケーションラウンジ)

16:00～17:20 コアタイム

(P-01)	ボールねじ機構を利用した一軸振動台製作の検討について ○岡田 和見
(P-02)	阿蘇中岳噴火後の観測点のトラブル対応について ○井上 寛之
(P-03)	阿蘇火山におけるドローンの活用 ○吉川 慎
(P-04)	七輪マグマ展示装置の課題 ○馬渡 秀夫
(P-05)	薄片作製業務の紹介 ○高谷 真樹
(P-06)	高知大学地震観測点の JDXnet/SINET4 データ中継拠点への接続 ○山品 匡史
(P-07)	蔵王山で実施した 2015 年人工地震火山体震探査 ○中山 貴史, 平原 聡, 山本 希, 三浦 哲, 市来 雅啓
(P-08)	岩石薄片作製業務の紹介 ○高木 菜都子
(P-09)	御嶽山における観測網強化の内容と進捗状況について ○堀川 信一郎, 松廣 健二郎, 奥田 隆
(P-10)	ユビキタスモジュールを用いた箱根緊急観測 ○西本 太郎, 森 健彦, 藤田 親亮, 安藤 美和子, 諏訪 祥士, 池澤 賢志, 酒井 慎一
(P-11)	Arduino を用いたデータロガーの製作 ○浦野 幸子, 小河 勉
(P-12)	蛍光 X 線分析装置の分析管理および機器保守業務の紹介 ○外西 奈津美
(P-13)	広帯域地震計の比較試験 ○渡邊 篤志, 藤田 親亮

17:30～ 記念撮影

18:00～ 懇親会(コミュニケーションラウンジ)

2日目：1月28日(木) 所外研修
(東京大学農学部キャンパス前 集合・解散)

7:30～	東京大学農学部キャンパス前 集合・受付・貸切バス乗車
7:45	バス発車
9:15	鉄道総合技術研究所に到着
9:30～11:00	鉄道総合技術研究所にて紹介ビデオや研究設備見学
11:00-11:40	室野剛隆センター長による鉄道地震工学研究センターのご紹介
11:50	鉄道総合技術研究所をバスで出発
12:30	国立極地研究所に到着
12:30～13:40	昼食休憩(国立極地研究所周辺) および 南極・北極科学館の見学①
13:40～15:00	見学
15:00～15:45	金尾政紀准教授によるご講演
15:45～16:30	観測倉庫や南極・北極科学館の見学②
16:45頃	国立極地研究所をバスで出発
18:15頃	東京大学農学部キャンパス前で解散

3日目：1月29日(金) 技術発表・特別講演

(1号館2階 セミナー室A・B)

9:00～10:30 技術発表・研修報告

口頭発表（座長：増田）

09:00～09:15	(3-01)	地震研究所広報アウトリーチ室の紹介	○福井 萌
09:15～09:35	(3-02)	超硬合金の機械加工について	○内田 正之
09:35～09:55	(3-03)	二軸圧縮試験機の油漏れ対処	○竹内 昭洋
09:55～10:10	(3-04)	傾斜計の製作	○山口 照寛，岡田 和見，高橋 浩晃，青山 裕
10:10～10:25	(3-05)	ネットワークを経由したU43のデータ収録	○高田 真秀

研修報告

10:25～10:30	第二種電気工事士試験対策としての技能講習の受講		○安藤 美和子
-------------	-------------------------	--	---------

10:45～12:00 特別講演「私の技術開発」
講師：卜部 卓（地震研究所元准教授）

12:00～12:15 修了式
修了証書授与
挨拶：小原 一成（地震研究所所長） 増田 正孝（研修実行委員長）

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。

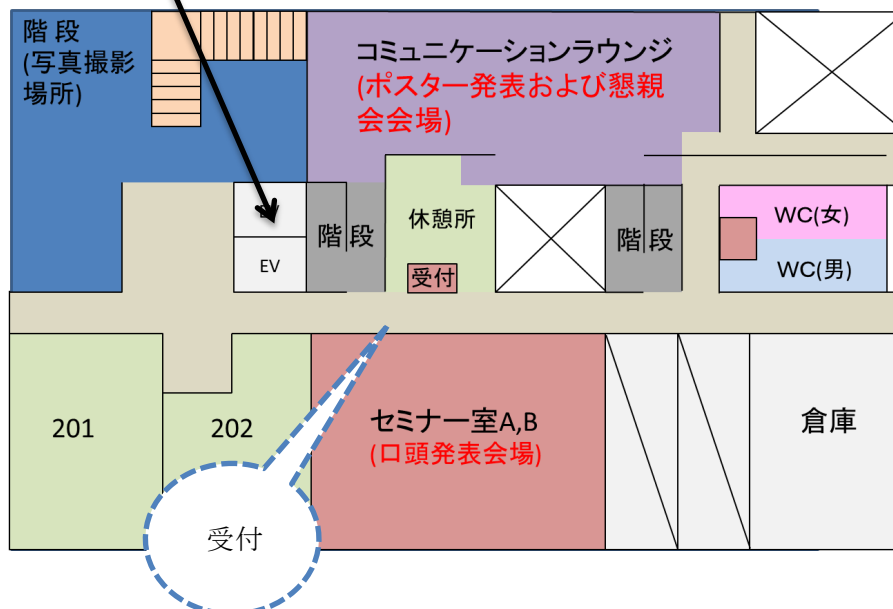
《千代田線ご利用の場合》

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。

1日目および3日目の会場

入口正面にエレベーター
があります

1階入口



2日目(1月28日(木))の所外研修のバス乗車(集合)場所について

集合受付：07:30

出発時間：07:45(厳守)

集合場所：農学部3号館(農学部食堂のある建物)前のロータリー



注意事項

- 当日、農学部での集合の際に出欠の確認をとりますので、**出発時間の 5 分前**までには研修運営委員にお声をおかけ下さい。
- 往路のバスは途中休憩を予定していません。事前にトイレ等をお済ませの上、ご参集下さい。
- 当日の昼食は、国立極地研究所についてから 13:40 までの間に各自で取って頂きます。近辺の食堂およびお弁当販売、コンビニ等を利用して下さい(別紙詳細)。尚、バス内での飲食も可能です。
- 鉄道総合技術研究所では一部の場所(リニアモーターカーの展示前)を除き、**写真撮影 禁止**です。ご注意ください。

鉄道総合技術研究所へのアクセス



鉄道総合技術研究所へは、

国立駅北口 (★) より 徒歩 7 分 (550m)

バスご利用の方

- A** 立川バス【1番のりば】
弁天通り折返し場 または 戸倉循環 (稲荷神社経由)
「国立駅北口」より乗車し、「鉄道総研」で下車
- B** ぶんバス (西町ルート)
「国立駅北口」より乗車し、「ひかりプラザ」で下車

©鉄道総合技術研究所

国立総合技術研究所へのアクセス

