

平成 30 年度 地震研究所職員研修会 プログラム



日 程 平成 31 年 1 月 23 日(水) ~ 25 日(金)

地震研究所研修運営委員会

(WEB 版 2)

平成 30 年度 地震研究所職員研修会 概略

日 程： 平成 31 年 1 月 23 日（水）～ 25 日（金）

会 場： （23 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
 （24 日）国立情報学研究所（東京都千代田区一ツ橋）
 （25 日）地震研究所 1 号館 2 階 セミナー室 A・B

日程概略：

23 日（水）	24 日（木）	25 日（金）
	9:30～9:45 集合（国立情報学研究所）	9:00～ 受付
	10:00～11:00 SINET	9:15～10:20 技術発表（口頭発表） 研修報告
12:45～ 受付	11:00～11:30 クラウド	10:35～10:50 広報アウトリーチ
13:15～13:30 開会式	11:30～12:00 オープンサイエンス	11:00～12:00 特別講演 岩崎貴哉 教授
13:30～15:05 技術発表（口頭発表）	12:00～12:30 質疑応答	12:00～12:15 修了式
15:10～16:50 技術発表（ポスター発表）	12:30～14:00 昼食	
17:00～17:05 地震火山災害予防賞表彰式	14:00～15:25 講師による NII の研究紹介 （センシング・観測データ）	
17:05～17:35 受賞記念講演	15:30～16:00 SINET 検証室 見学	
17:35～17:45 所外研修注意事項説明	16:00 現地解散	
17:45～ 記念撮影		
18:00～ 懇親会		

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/h30/pdf/H30_Abst.pdf

研修運営委員会： 上嶋 誠（運営委員長）、平賀岳彦（運営副委員長）、
 外西 奈津美（実行委員長）、田中 伸一（実行副委員長）、
 阿部 英二、池澤 賢志、大塚 宏徳、佐伯 綾香

電子メール kenshu-h30@eri.u-tokyo.ac.jp

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

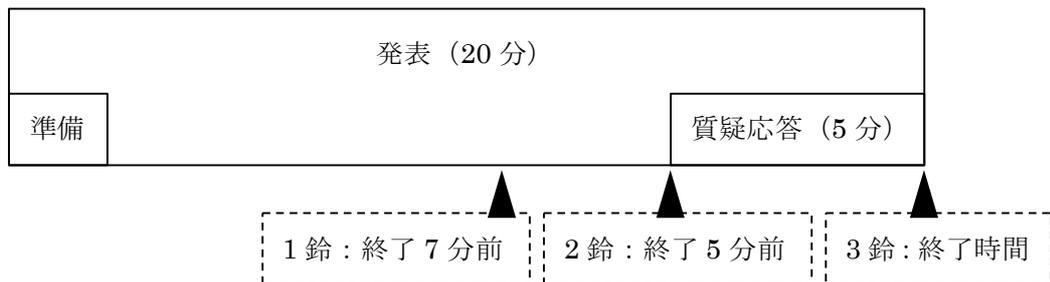
お知らせ

1. 研修会受付

- 地震研究所 1 号館に入館されましたら、入口すぐ脇の受付で記帳願います。
→ 研修会とは別に、災害時に備えて在館者数を把握するためです。
- 1 月 23 日（水）12:45 に職員研修会の受付を開始します。
→ 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）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、23 日（水）12:45 から利用可能です。研修会が終了次第、ポスターを回収してください。
- 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 23 日（水）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。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。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。

1日目：1月23日（水） 技術発表・地震火山災害予防賞関係など
 （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）
 上嶋 誠（研修運営委員長）
- 13:30～16:50 技術発表

口頭発表（座長：池澤）

13:30～13:50	(1-01)	先島諸島におけるサンゴ（micro atoll）資料採取	○渡邊篤志，佐伯綾香
13:50～14:10	(1-02)	MEMS加速度計の強震観測への利用可能性に関する調査	○松浦 侑、島崎 郁弥、石川 聡、 飯沼 智宣、中川 茂樹、相澤 幸治

（ 休憩 ）

14:25～14:45	(1-03)	桜島火山における火山灰連続観測の整備	○園田忠臣，井口正人，竹中悠亮，瀧下恒星
14:45～15:05	(1-04)	御嶽山火口域での地震観測を目的としたテレメータ装置の開発と運用試験： ー その2：年間運用状況について ー	○堀川信一郎，奥田隆，國友孝洋，田ノ上和志，前田裕太， 市原寛，伊藤武男，山中佳子，寺川寿子

（ 休憩 ）

ポスター発表（15:10～16:50 コアタイム 奇数15:10～16:00 偶数16:00～16:50）

(P-01)	3Dプリントによる山体模型の製作	○浦野幸子，宮本成悟
(P-02)	地球内部構造と地殻活動の3次元表示	○海田俊輝，長谷川昭，海野徳仁，松澤暢
(P-03)	スマートフォンアプリケーションによる簡易的観測データの通信確認手法の開発について	○岡田和見
(P-04)	阿蘇山での電磁気観測について2018	○井上寛之，宇津木充，南拓人
(P-05)	京大ウィークスにおけるVR映像の提供	○吉川慎，宇津木充
(P-06)	ドローン撮影画像によるMicro Atoll探索	○渡邊篤志
(P-07)	遠隔地施設の一般公開と七輪マグマ	○馬渡秀夫
(P-08)	二軸圧縮試験機の制御信号生成ユニットのFPGA化	○竹内昭洋，内田正之，浦野幸子，中谷正生
(P-09)	EPMAによるSan carlosカンラン石に含まれるAlの精密濃度分析	○外西奈津美
(P-10)	大分県佐伯市におけるオンライン広帯域地震観測点の設置	○佐伯綾香，大塚宏徳，安藤美和子
(P-11)	広帯域地震計の断熱カバー内における環境測定（仮）	○大塚宏徳，佐伯綾香，安藤美和子

(休憩)

- 17:00～17:05 平成30年度地震火山災害予防賞 表彰式
受賞者：内田 正之 氏（東京大学地震研究所）
業績名：地震・火山研究における機械工作を中心とした
多年にわたる技術支援
- 17:05～17:35 受賞記念講演
内田 正之 氏「技術部 この20年」
- 17:35～17:45 翌日の所外研修における注意事項等の説明
- 17:45～ 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24日（木） 所外研修（国立情報学研究所）

- 9:30～ 9:45 集合（国立情報学研究所 玄関付近）
- 10:00～12:30 講義（SINET, クラウド, オープンサイエンス）, 質疑応答
- 12:30～14:00 昼食 各自（所外の飲食店または, 所内食堂および実習室の利用も可能）
- 14:00～16:00 講師による研究内容紹介, SINET検証室 見学
- 16:00頃 解散

*詳細は、配布版の「所外研修について」をご参照ください

3日目：1月25日（金） 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～ 受付
- 9:15～10:20 技術発表・研修報告

口頭発表（座長：阿部）

09:15～09:35	(3-01)	機動観測支援機器「レナーツテスター」の開発と配備	○田中伸一
09:35～09:55	(3-02)	釜石沖繰り返し地震の震源直上における浅海底地震観測の試み ○鈴木秀市, 佐藤真樹子, 東龍介, 内田直希, 日野亮太, 河野俊夫, 篠原雅尚, 八木健夫	
09:55～10:15	(3-03)	ネパールにおけるオンライン地震観測網の構築	○宮川幸治

研修報告

10:15～10:20	(3-04)	第2回東京大学技術発表会への参加報告 ○竹内昭洋, ほか地震研究所技術職員19名
-------------	--------	---

広報アウトリーチ

10:20～10:35	(3-05)	火山研究の広報用ビデオ作成について ○東京大学地震研究所広報アウトリーチ室 福井萌, 加藤尚之
-------------	--------	--

(休憩)

11:00～12:00 特別講演

講師：岩崎 貴哉（東京大学地震研究所・教授）

演題：非技術者の眼から見た技術とは？

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）

外西 奈津美（職員研修会実行委員長）

会場案内図

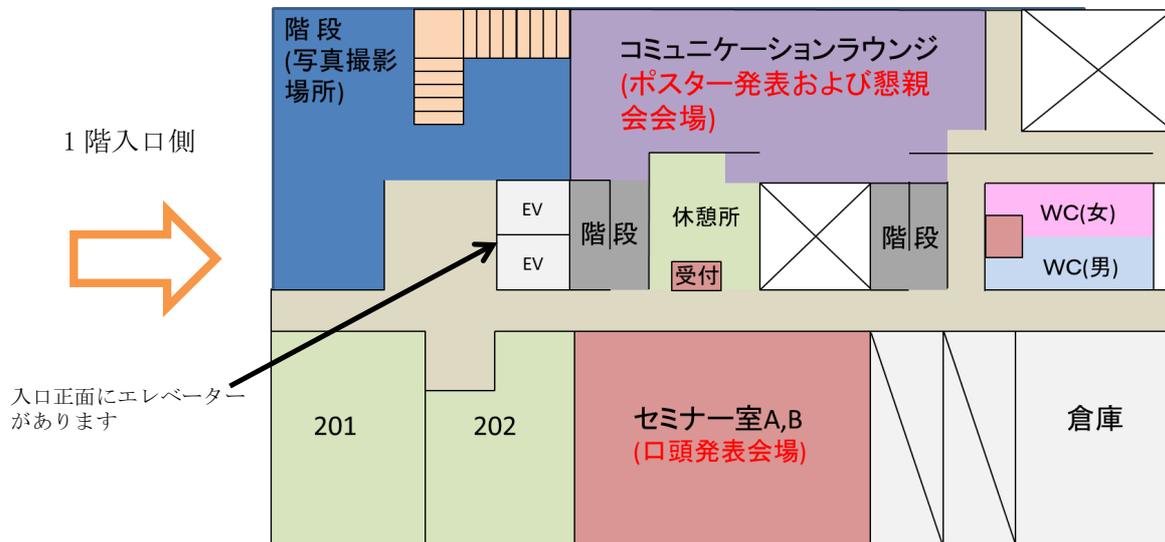
会場：東京大学地震研究所 〒113-0032 東京都文京区弥生 1-1-1



《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



所外研修について

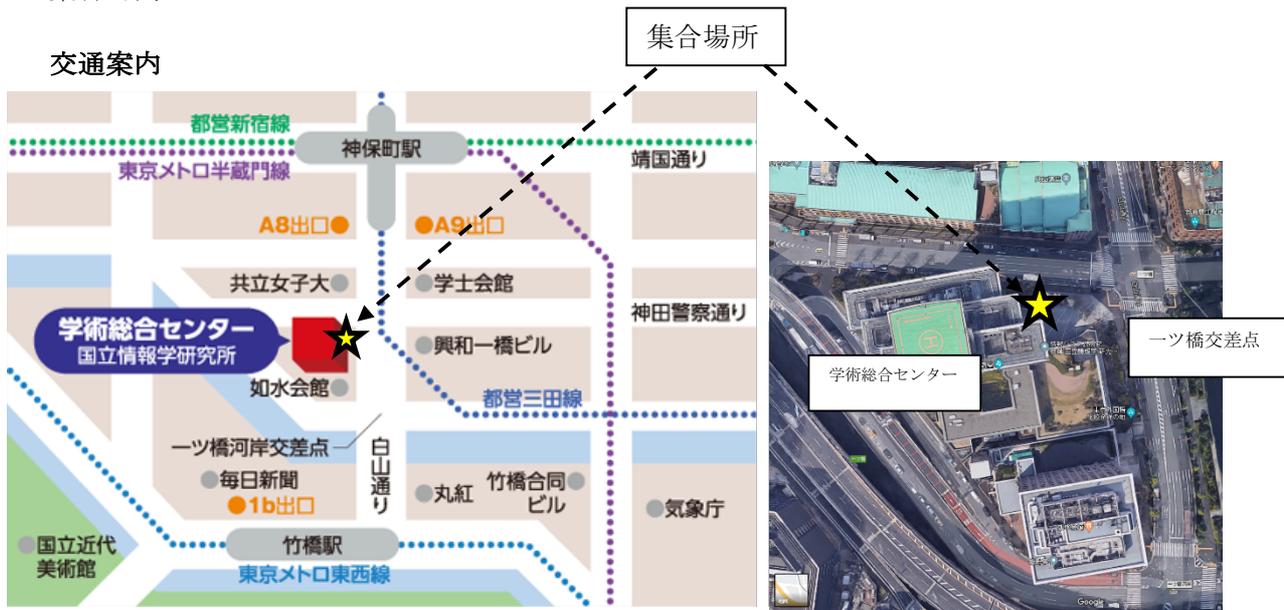
日時： 2019年1月24日（木）

研修先：大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
国立情報学研究所（学術総合センター内）

集合場所：国立情報学研究所（学術総合センター内）
1F ロビー（入り口は一ツ橋交差点側）

集合時間：9：45

交通案内



◎「神保町」駅 徒歩5分（東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄新宿線・三田線）
A8、A9 出口は地上までエスカレーター、エレベーターがあります。

◎「竹橋」駅 徒歩5分（東京メトロ東西線）

九段寄り改札口を出て、毎日新聞社（パレスサイドビル）地下 1F 内の飲食店並びを通り、理容店横の出入口から出るのが近道です。出て左に白山通りを 200mほど進んだ一ツ橋交差点の左角です。

1b 出口から出た場合は、出て左に内堀通りを 200mほど進み平川門の交差点を左折し 300mほどにある一ツ橋交差点の左角です。

研修内容：

9:45	集合（国立情報学研究所，1F ロビー）
10:00～12:00	SINET，クラウド，オープンサイエンス
12:00～12:30	ディスカッション・意見交換
12:30～14:00	昼食（各自）
14:00～16:00	講師による研究紹介（センシング，観測データから生み出される新たな情報）
16:00	現地解散

注意事項

昼食は各自でご自由におとりください。実習室は飲食可です。3F の食堂も利用できます。研究所外に出させていただいてもかまいませんが、午後の研修開始時刻までに必ずお戻りください。