

令和 3 年度 地震研究所職員研修会 プログラム



日 程 令和 4 年 2 月 3 日(木) ～ 4 日(金)

地震研究所研修運営委員会

(WEB 版 20220124)

令和3年度 地震研究所職員研修会 概略

日 程： 令和4年2月3日（木）～ 4日（金）

会 場： Zoom、oVice によるオンライン開催

日程概略：

3 日（木）	4 日（金）
11:00～ 接続テスト （Zoom, oVice を接続できる状態にして おきます。接続や使い方にご不安のあ る方はこの時間帯にお試し下さい）	9:30～ 受付 9:55～10:10 研修報告 10:10～10:45 自己紹介セッション3 11:00～12:00 特別講演 小屋口 剛博 氏 （東京大学地震研究所教授）
12:20～ 受付 13:00～13:20 開会式 13:20～13:50 自己紹介セッション1 13:55～14:45 口頭発表 14:50～15:25 自己紹介セッション2 15:25～17:00 ポスター発表	13:00～15:00 口頭発表 15:20～16:40 地震火山災害予防賞授賞式 受賞記念講演 16:40～17:00 修了式
	オンライン懇親会（希望者のみ） 18:00 開場 19:00 開始 20:00 終了予定

発表予稿集： 1月下旬公開予定

研修運営委員会：馬場 聖至（運営委員長）、石山 達也（運営副委員長）、
上原 美貴（実行委員長）、藤田 親亮（実行副委員長）、
浦野 幸子、宮川 幸治、渡邊 篤志、秋山 峻寛、橋本 匡

電子メール kenshu-r03@eri.u-tokyo.ac.jp

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

お知らせ

1. オンライン開催にあたって

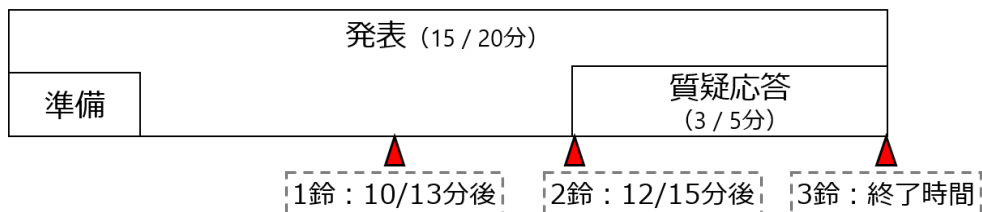
- 参加および聴講される方は、配信される映像、音声の録画、録音、スクリーンショットの取得はご遠慮ください
- 実行委員会は、研修会の記録を目的として、録画することがあります
記録した動画は、研修期間終了後の一定期間、参加申し込みいただいた方に限り公開します
- 研修会中のスクリーンショットを撮影し、後日研修運営委員会ホームページや技術研究報告に掲載することがあります
掲載を希望されない方は、研修実行委員会までお知らせください
- Zoom の設定をご確認ください
 - 表示名は **所属略称・姓名** としてください 例) 東大・震研太郎
 - 進行者および発表者以外は、**ビデオをオフに、音声をミュート**に設定してください
 - 発表・質問の際は、**ミュートを解除**してください
 - 質問のある方は、**手を挙げる/手を降ろす**、をご利用ください
 - 何かお困りの際は、**チャット**で話しかけてください
- ポスター発表と懇親会は oVice を使用します
末尾に使い方の説明がありますのでご覧ください

2. 自己紹介セッション

ひとり 2、3 分程度の自己紹介をお願いします。スライド資料を画面共有したい方は、ホストまでお申し出ください

3. 口頭発表

- 発表前に、マイクがミュートになっていないか、ご確認ください
- 発表時には発表準備および質疑応答も含まれています
質疑応答時間は発表時間 15 分の方は 3 分程度、発表時間が 20 分の方は 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



4. ポスター発表

- ポスターは、研修会の期間中、研修委員会 Web サイトに掲示しています
- ポスター会場は oVice を使用します
ポスターセッションの冒頭に使い方の説明・練習時間を設けますのでご参加ください

5. 修了証書について

- 原則、電子配布 (PDF) とします
- 従来どおりの証書 (公印あり) をご希望の方は、kenshu-r03@eri.u-tokyo.ac.jp までお知らせください

6. アンケートへのご協力をお願い

研修会に参加および聴講された方にアンケート URL をお知らせします。本会への感想、次回へのご要望などをお聞かせください。いただいたご意見は、今後の参考にいたします。ご協力よろしくお願いいたします。(収集期間：2月4日～8日)

1 日目：2 月 3 日（木）

12:20～ 受付

13:00～13:20 開会式 挨拶：佐竹 健治（地震研究所所長）
馬場 聖至（研修運営委員長）

13:20～13:50 自己紹介セッション 1
休憩

13:55～14:45 口頭発表

（座長：渡邊）

13:55～14:10	(1-01)	ドローン搭載用3軸磁気センサーに付属させる物理センサーのデータロガーの構築（その2） ○浦野 幸子 ¹ ・小河 勉 ² 東京大学地震研究所 1：技術部技術開発室、2：観測開発基盤センター
14:10～14:30	(1-02)	阿蘇火山におけるドローンガス観測 吉川 慎 京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設火山研究センター
14:30～14:45	(1-03)	2014年口永良部島火山噴火以降の観測について 園田 忠臣 京都大学防災研究所技術室（勤務地：火山活動研究センター）

休憩

14:50～15:25 自己紹介セッション 2

15:25～17:00 ポスター発表

(P-01)	低価格低消費電力GNSS受信機を用いた御嶽山頂火口周辺における観測点の設置 松廣 健二郎 名古屋大学全学技術センター
(P-02)	バッテリー容量復活の試み ○秋山 峻寛、渡邊 篤志 東京大学地震研究所技術部総合観測室
(P-03)	リン酸鉄リチウム電池の紹介 渡邊 篤志 東京大学地震研究所技術部総合観測室
(P-04)	海底ケーブル釜石局舎地下ピットにおける広帯域地震観測点の構築 ～簡易耐圧容器を用いた長周期ノイズの軽減～ ○橋本 匡 ¹ ・田中 伸一 ¹ ・篠原 雅尚 ² 東京大学地震研究所 1：技術部総合観測室、2：観測開発基盤センター
(P-05)	単1乾電池160本を用いたポータブル臨時観測装置の紹介 ○宮川 幸治 ¹ ・藤田 親亮 ¹ ・浦野 幸子 ² ・飯高 隆 ³ 1：東京大学地震研究所技術部総合観測室、2：東京大学地震研究所技術部技術開発室 3：東京大学大学院情報学環/地震研究所地震予知研究センター

2日目：2月4日（金）

9:30～ 受付

9:55～10:10 研修報告

Adobe Acrobat DC/PDFの活用に関する講習

上原 美貴

東京大学地震研究所技術部技術開発室

第一級陸上特殊無線技士の受験費用補助

秋山 峻寛、橋本 匡

東京大学地震研究所技術部総合観測室

10:10～10:45 自己紹介セッション3

休憩

11:00～12:00 特別講演

講師：小屋口 剛博 氏（東京大学地震研究所 教授）

演題：火山にまつわるスケールの話

休憩

13:00～15:00 口頭発表

（座長：宮川、橋本）

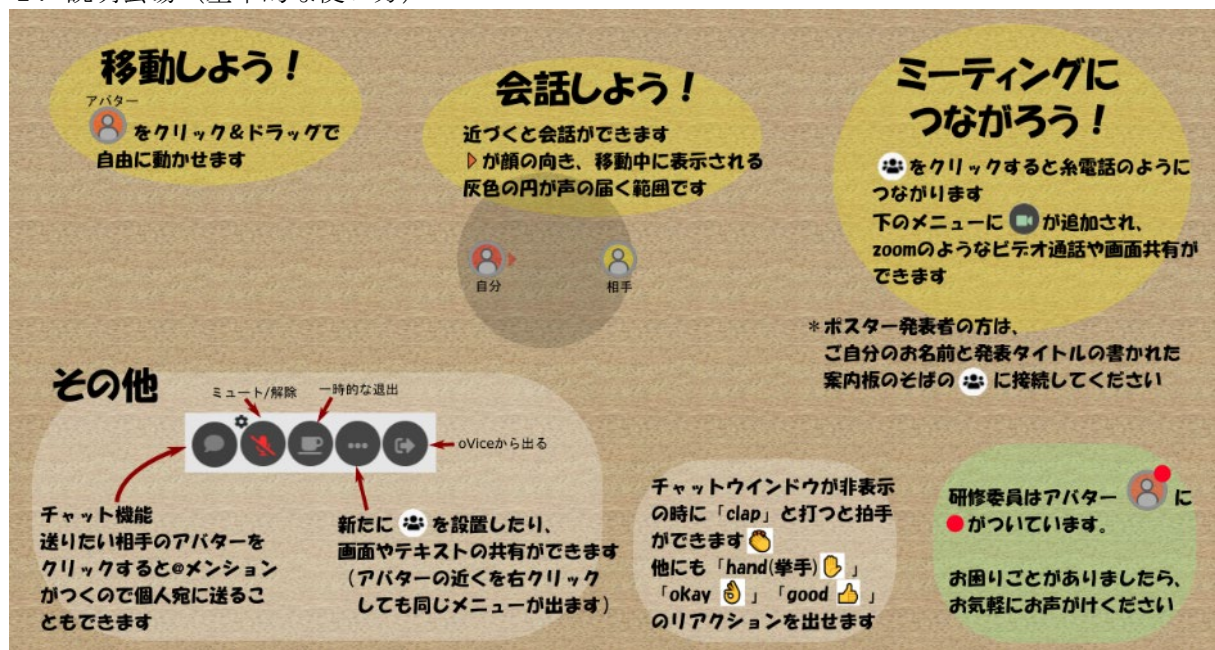
13:00～13:20	(2-01)	筑波地震観測所の建屋等撤去にともなう支援業務：水管傾斜計に含まれる水銀含有物の分析およびその回収 ○外西 奈津美、芹澤 正人、増田 正孝 地震研究所技術部
13:20～13:35	(2-02)	新中川地震地殻変動観測所について 山口 照寛 北海道大学理学研究院附属地震火山研究観測センター
13:35～13:55	(2-03)	岩石破壊装置のサブ制御用 LabVIEW プログラムの作成 ○竹内 昭洋 ¹ ・中谷 正生 ² 東京大学地震研究所 1：技術部技術開発室（実験系）、2：地球計測系研究部門
休憩		
14:05～14:25	(2-04)	みんなで使える観測機材管理システムの構築 ○増田 正孝 ¹ 、田中 伸一 ¹ 、中川 茂樹 ² 、酒井 慎一 ³ 東京大学地震研究所 1：技術部総合観測室、2：地震火山情報センター、3：観測開発基盤センター
14:25～14:45	(2-05)	地震計のノイズ軽減を目指した温度観測システムの構築 ○秋山 峻寛、藤田 親亮、佐伯 綾香 東京大学地震研究所技術部総合観測室
14:45～15:00	(2-06)	オンライン時代のイベントについて 福井 萌 東京大学地震研究所広報アウトリーチ室

休憩

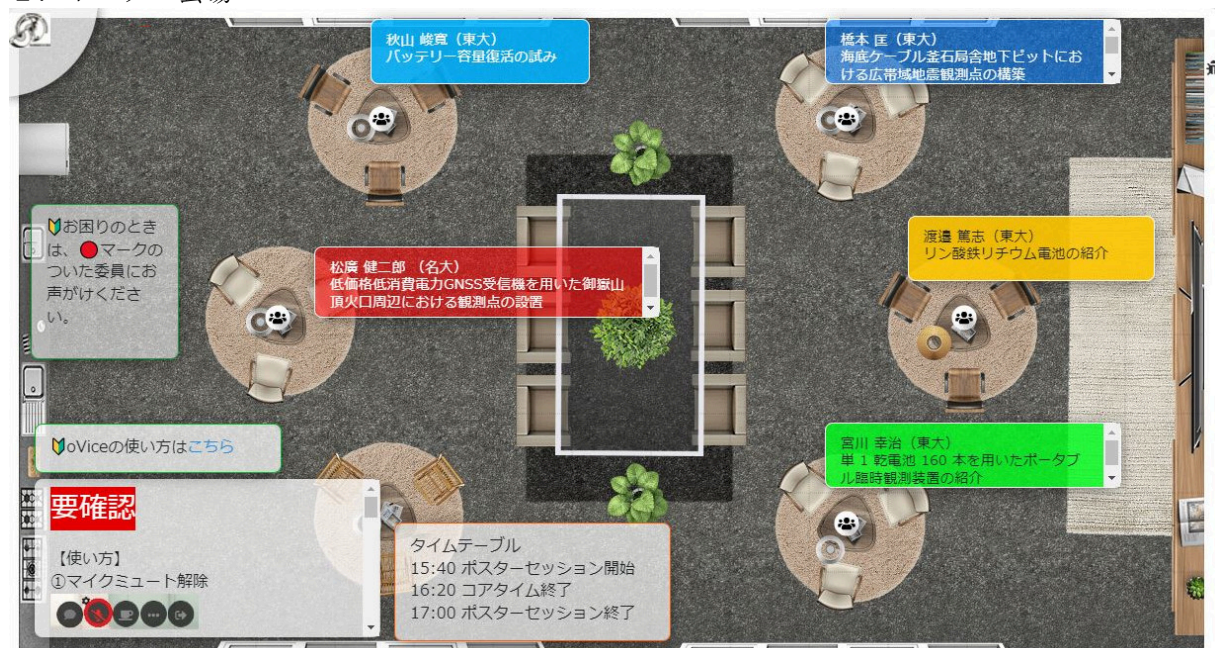
- 15:20～15:30 令和3年度地震火山災害予防賞 授賞式
受賞者：山崎 友也 氏（京都大学防災研究所 技術職員）
受賞対象：実験的研究の技術支援による地震時応答に関する新知見の創出と社会の耐震安全性向上への貢献
- 受賞者：平野 舟一郎 氏（鹿児島大学理工学研究科 技術専門職員）
受賞対象：南西島弧地震火山観測所の九州南部・南西諸島北部域における地震・地殻変動観測への多年にわたる貢献・技術支援
- 15:30～16:40 令和3年度地震火山災害予防賞 受賞記念講演
山崎 友也 氏
大型振動台実験室の運営・供用促進への支援について
平野 舟一郎 氏
九州南部～南西諸島北部域における、陸・島嶼・海域での地震観測
- 16:40～17:00 修了式
講評：佐竹 健治（地震研究所 所長）
挨拶：上原 美貴（職員研修会 実行委員長）
- 19:00～20:00 懇親会（希望者のみ）

令和3年度地震研究所職員研修会 oVice 会場のご紹介

1. 説明会場（基本的な使い方）



2. ポスター会場



- ・テーブルがポスターボードの代わりです。ご興味のあるポスター前のミーティングアイコンに接続してください。
- ・ポスターは案内板のリンクより別ウィンドウで表示させてご覧ください。
- ・テーブル以外のスペースで雑談もできます。

3. 懇親会場



特に決まりはありません。画面共有、YouTube 視聴等ご自由にお楽しみください！