

NEWSLETTER November 2022  
Vol. 49

## CONTENTS

- 巻頭言
- 地震防災フォーラム 2022 開催のご案内
- 観測記録の収集状況
- 関震協ホームページ更新情報 ( <http://www.ceorka.org/> )
- 会員動向

## ■ 巻頭言

1991年12月に産官学共同の関西での強震観測プロジェクトとして発足した関西地震観測研究協議会は設立30年を超えました。昨年9月15日には地震防災フォーラム2021-関西地震観測研究協議会30周年記念講演会-を催し、歴代座長に「想い」を語っていただくことで歴史を共有するとともに、今後の強震観測を継続する意義を改めて考える機会を持つことができました。

1995年兵庫県南部地震を契機に全国展開されている強震計、震度計観測網等の充実もあり、地震が起きた際には数多くの記録が利用できるようになったことで、地震の揺れに関する多岐に亘る研究が進められ、震源特性、地震波伝播経路特性、地盤震動特性について多くの知見が得られ、地震防災に資する研究が進展してきました。

この中で関震協のデータや関震協の研究コミュニティの関わりも少なくないと考えております。

関震協の基礎を支えている強震観測も、広帯域速度計という特徴と、通信環境の高速化を活かして、当初のトリガー記録方式から微動も見ることができる連続観測、準リアルタイム転送方式が全点で2011年に整備されました。これにより地震速報の高度化も進められ、会員に提供されてきました。これら高品質のデータの更なる活用研究、及び関震協フォーラムや各WGによる活動が、今後の地域の地震防災に関する研究活動とアウトリーチにつながっていければと考えています。改めて学会組織ではない、「官民学」で構成される関震協の強みを活かし、関震協が互いに意見を持ち寄って地震防災を考えて

行く場に活用されていくことを期待します。

最後になりましたが、関震協の活動およびその基礎となっている強震観測の維持管理には、法人会員様を始めとする会員皆様の御理解と御協力があつてのことです。この場を借りて御礼申し上げるとともに、関震協が地震に強い社会作りにすこしでも貢献できるよう皆様と活動できればと考えております。

第7代座長 岩田知孝

## ■ 地震防災フォーラム 2022 開催のご案内

日 時：2023年1月24日(火) 10時~12時

場 所：Web 開催

テーマ：先進技術による地震・インフラ動態モニタリングの現状

内 容：

水谷 司 先生(東京大学生産技術研究所)：サイバーインフラのための革新的計測・情報処理技術の最新動向(仮)  
宮澤 理稔 先生(京都大学防災研究所)：光ファイバケーブルを用いた国道9号沿いの振動観測(仮)

※本フォーラムは土木学会認定CPDプログラムです。  
※プログラム等、詳細につきましては、以下の特設ページにて随時更新してお知らせいたします。

<http://ceorka.sakura.ne.jp/information/20230124/index.html>

## 観測記録の収集状況

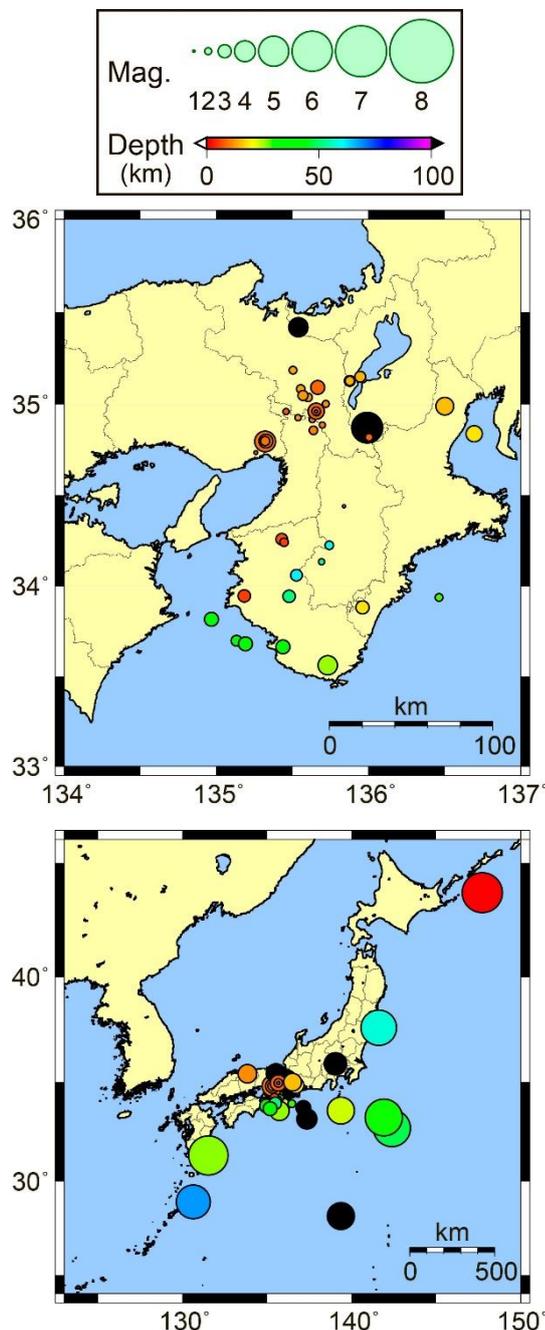
2022年8月1日-10月31日の期間に関震協で収集された地震記録について、記録イベント数と震源分布を以下に示します。

◎ 8～10月の記録イベント数：83

<最大記録>

記録日時 2022/10/19,11:03

最大速度 0.55 cm/s 最大計測震度 2.0



## 関震協ホームページ更新情報

<http://www.ceorka.org/>

- ◆ 2022年10月28日「地震防災フォーラム2022」の特設ページを更新しました。
- ◆ 2022年9月21日「お知らせ」に「地震防災フォーラム2022」の案内を掲載しました。
- ◆ 2022年7月26日「組織名簿」を更新しました。
- ◆ 2022年7月26日【会員専用】「会員のページ」の「会合資料・議事録」に、第37回総会の資料・議事録(案)を掲載しました。
- ◆ 2022年1月28日「トピックス」に、2022年1月17日と18日に豊中市立新田小学校で実施した出前授業に関する報告を掲載しました。
- ◆ 2022年1月27日「主要な記録」に、トンガ諸島付近における大規模噴火に伴い観測されたデータに関する情報を掲載しました。

## 会員動向

2022年3月～10月の会員動向です。

### 2022年7月入会

- ・ 柏 尚稔 (大阪大学工学研究科)
- ・ 地元孝輔 (香川大学創造工学部)
- ・ 金子健作 (大阪公立大学大学院工学研究科)

### 2022年9月入会

- ・ 長嶋史明 (京都大学防災研究所)

### 2022年3月退会

- ・ 伊津野和行 (立命館大学理工学部)

～ニューズレターへの寄稿のお願い～

会員各位からの、近況、活動報告、研究報告等、ご寄稿をお願いします。寄稿は随時受け付けております。800字程度以下で、事務局あてにお送りください。本文とともに、タイトルと執筆者情報(氏名、ご所属など)を合わせてお送り願います。

関西地震観測研究協議会 広報分科会  
NEWSLETTER Vol. 49 2022年11月21日発行

関西地震観測研究協議会 事務局  
大阪市中央区大手前2-1-2 国民会館大阪城ビル6階  
一般財団法人地域地盤環境研究所内  
電話 06-6941-8800 / FAX 06-6941-8882

E-mail [ceo-info@geor.or.jp](mailto:ceo-info@geor.or.jp)

Web <http://www.ceorka.org/>