

NEWSLETTER NOVEMBER 2024
Vol. 57

CONTENTS

- 1995年兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）と関西地震観測研究協議会
- 地震防災フォーラム2024のお知らせ
- 会員動向
- 関震協ホームページの更新状況
- 観測記録の収集状況

■ 1995年兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）と関西地震観測研究協議会

来年1月は1995年兵庫県南部地震が引き起こした阪神・淡路大震災から30年となる。関西地震観測研究協議会（関震協）は関西圏に自前の強震観測ネットワークを構築し、関西の地震防災研究を推進するため1991年12月に発足した。1994年4月に大阪平野（盆地）を中心とした10観測点からなる強震観測網を構築し、観測が開始された。それから7か月後に兵庫県南部地震が起きる。改めて、関震協を立ち上げられた初代座長の土岐先生をはじめとする関係各位にはその慧眼に驚くかぎりである（※）。

それから30年、関震協は自前の20観測点に加え、5管理点、4記録提供点の体制となり、自前観測点は最大速度40cm/sの観測装置は200cm/sに広げられ、またトリガーによるイベント観測と電話線でのデータ通信方式は、インターネットを使った準リアルタイム連続観測方式となり、データ活用の幅を広げて会員に提供されるようになってきた。この地震をきっかけに全国の強震観測網や自治体震度計観測網が拡充されることとなり、関震協の観測の他にも多くの強震記録を得ることができ、地震防災研究をより一層進めることができるようになってきた。これまでも、そしてこれからも関震協会員の研究推進、成果の共有、還元をともに考えていきたい。

第7代座長 岩田知孝

※ 関震協の立ち上げ時の詳細は、小松左京著「大震災'95」に土岐先生と小松左京さんの対談がある。阪神・淡路大震災30周年により再販されていることを先日、土岐先生から教えていただいた。まだの方はご一読をお勧めします。

小松左京、大震災'95、河出書房新社、ISBN 9784309421506、<https://www.kawade.co.jp/np/isbn/9784309421506/>

■ 地震防災フォーラム2024のお知らせ

◆地震防災フォーラム2024◆

—1995年兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）から30年—

日時：2025年1月15日（水）13:30～17:00

場所：関西大学梅田キャンパス8階大ホール及びオンライン

主催：関西地震観測研究協議会

共催：関西大学社会安全学部

協賛：(公社)土木学会関西支部/(公社)地盤工学会関西支部/(公社)日本地震学会/(公社)日本地震工学会/(一社)日本建築学会近畿支部/(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部/関西ライフライン研究会/特定非営利活動法人リアルタイム地震・防災情報利用協議会

本フォーラムは、土木学会認定CPDプログラム3.4単位及びJSCA建築構造士登録更新点数5点の対象です。

プログラム（予定）：

開会挨拶 *岩田知孝（京都大学）

関震協と強震動研究30年の歩み

*香川敬生（鳥取大学）

西日本旅客鉄道の地震対策と将来展望（仮）

*松田好文（西日本旅客鉄道株式会社）

入社30年目の構造設計者から見た阪神・淡路大震災

*山下靖彦（株式会社竹中工務店）

平成の災害復興—阪神・淡路大震災から30年—

*牧 紀男（京都大学）

総合討論

閉会挨拶 *高橋良和（京都大学）

参加費：

- ・ 関震協会員（後援会員を除く）： 無料
- ・ 後援会員，協賛員，非会員（学生を除く）： 5,000 円（不課税）
- ・ 非会員（学生）： 無料

参加申込方法：

参加申込の受付を開始しています（〆切：2025 年 1 月 8 日）

詳細は以下のウェブページからご確認ください。

<http://ceorka.sakura.ne.jp/information/20250115/index.html>

お問合せ先：

関西地震観測研究協議会 事務局： ceo-info@geor.or.jp

■ 会員動向（2024 年 8 月～10 月）**2024 年 8 月法人会員入会**

- ・ 一般財団法人日本建築総合試験所

2024 年 10 月個人会員入会

- ・ 尹 禮分（関西大学先端科学技術推機構）

■ 関震協ホームページの更新状況

関震協ホームページ： <http://www.ceorka.org/>

- 2024 年 11 月 05 日 「トピックス」に，（公社）日本地震学会主催の「地震の教室（親子向け）」協力報告を掲載しました。
- 2024 年 10 月 28 日 「お知らせ」の，「地震防災フォーラム 2024」の特設ページを更新しました。
- 2024 年 8 月 22 日 「お知らせ」に，「地震防災フォーラム 2024」の特設ページを掲載しました。
- 2024 年 8 月 22 日 【会員専用】「会員のページ」に，ニュースレターの最新号（Vol.56 2024 年 8 月号）を掲載しました。
- 2024 年 8 月 22 日 「ニュースレター」に，Vol.55（2024 年 5 月号）を掲載しました。
- 2024 年 8 月 5 日 「組織名簿」を更新しました。
- 2024 年 8 月 5 日 【会員専用】「会員のページ」の「会合資料・議事録」に，第 39 回総会の資料・議事録(案)を掲載しました。

■ 観測記録の収集状況

2024 年 8 月 1 日～2024 年 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。

◎記録イベント数： 7 5

<最大速度記録>

記録日時 2024/10/23, 07:08

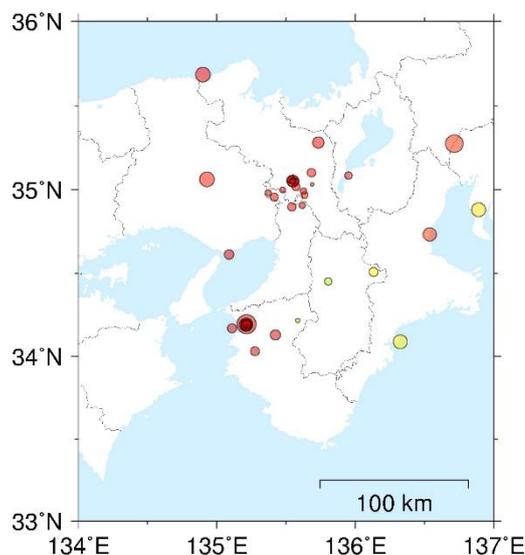
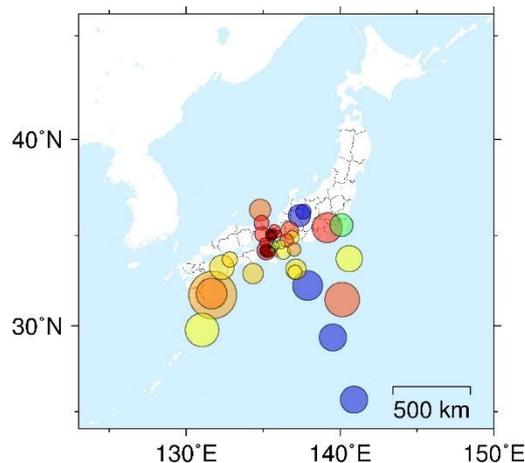
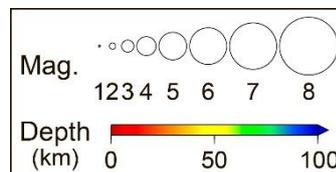
最大速度 2.49 cm/s 最大計測震度 3.1

震源時刻 2024/10/23, 07:08:36.05

震央北緯 34.194 度，震央東経 135.214 度

震源深さ 5.1 km，Mj 4.0

※ 震源情報は気象庁一元化震源処理の震源要素



～ニュース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. 57 2024 年 11 月 22 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 GRI 財団 内
電話 06-6941-8800 / FAX 06-6941-8882
E-mail ceo-info@geor.or.jp
Web <http://www.ceorka.org/>