

**第 60 回自然災害科学総合シンポジウム**  
**(2023 年度防災研究所 重点推進型共同研究)**

**講演論文集**

**2023 年 9 月 25 日 (月)**

**主催**

**京都大学防災研究所 自然災害研究協議会**

# 第 60 回自然災害科学総合シンポジウム

主催： 京都大学防災研究所自然災害研究協議会  
日程： 令和 5 年 9 月 25 日（月）13 時 00 分～16 時 40 分（終了予定）  
場所： きはだホール（京都大学宇治キャンパス内）および Zoom によるハイブリッド開催

## プログラム

開会挨拶 自然災害研究協議会議長 池田 芳樹（京都大学防災研究所）

所長挨拶 中北 英一（京都大学防災研究所）

13：10～13：50

【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和 4 年度報告】

「トンガ海底火山噴火とそれに伴う津波の予測と災害に関する総合調査」

佐竹 健治（東京大学地震研究所）

13：50～14：30

【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和 4 年度報告】

「能登半島北東部において継続する地震活動に関する総合調査」

平松 良浩（金沢大学）

14：30～15：10

【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和 4 年度報告】

「2023 年トルコ南部の地震と災害に関する総合調査の概要」

楠 浩一（東京大学地震研究所）

15：10～15：30 休憩

15：30～16：00

【自然災害研究協議会突発災害調査報告】

「2023 年トルコ・カフラマンマラシュ地震における強震観測地点での地震動と構造物被害状況」

森 伸一郎（愛媛大学 大学院理工学研究科）

16：00～16：30

【防災研究所共同研究・地域防災実践型共同研究】

「過去の白黒災害写真とそのカラー化された写真の印象に関する比較調査」

朝位 孝二（山口大学大学院創成科学研究科）

16：30～16：40

閉会挨拶

奥村 誠（東北大学災害科学国際研究所）

## 目次

- 【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和4年度報告】
- 「トンガ海底火山噴火とそれに伴う津波の予測と災害に関する総合調査」 …… 1  
佐竹 健治（東京大学地震研究所）
- 【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和4年度報告】
- 「能登半島北東部において継続する地震活動に関する総合調査」 …… 12  
平松 良浩（金沢大学）
- 【科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査研究令和4年度報告】
- 「2023年トルコ南部の地震と災害に関する総合調査の概要」 …… 18  
楠 浩一（東京大学地震研究所）
- 【自然災害研究協議会突発災害調査報告】
- 「2023年トルコ・カフラマンマラシュ地震における  
強震観測地点での地震動と構造物被害状況」 …… 34  
森 伸一郎（愛媛大学 大学院理工学研究科）
- 【防災研究所共同研究・地域防災実践型共同研究】
- 「過去の白黒災害写真とそのカラー化された写真の印象に関する比較調査」 …… 44  
朝位 孝二（山口大学大学院創成科学研究科）

第 60 回自然災害科学総合シンポジウム講演論文集

2023 年 9 月 25 日

発行：京都大学防災研究所 自然災害研究協議会

議長：池田 芳樹（京都大学防災研究所）

五十嵐 晃（京都大学防災研究所・自然災害研究協議会総務）

（お問い合わせ）電話：0774-38-4347

<http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/ndic/contents.html>