

# オープン フォーラム

## 令和6年度日本自然災害学会 オープンフォーラム 「親子で学ぼう地震防災～防災勇士 トリプルウィング～」

丸山喜久<sup>1</sup>

### 1. オープンフォーラムの概要

第43回日本自然災害学会学術講演会が2024年9月19日(木)～20日(金)に千葉大学西千葉キャンパスで開催された。これに合わせて、2024年9月21日(土)の14:00～15:30に千葉大学けやき会館大ホールにて、日本自然災害学会、京都大学防災研究所、千葉大学の共催、一般財団法人防災研究協会の後援で、自然災害に関するオープンフォーラム「親子で学ぼう地震防災～防災勇士トリプルウィング～」を開催した(図1)。

首都圏では、首都直下地震の切迫性が指摘されている。また、2024年1月1日には、能登半島地震が発生し、地震に対する備えを充実させることの重要性は、より一層広く認識されることとなった。そこで、本オープンフォーラムは、小学校低学年以下の児童およびその保護者、保育園・幼稚園の教職員等を対象に、地震等の災害時の防災について考えるきっかけを提供することを目的とした。

2020年10月に設立されたNPO法人地域防災推進機構(理事長:村尾修・東北大学災害科学国際研究所教授)は、広く一般市民を対象として、防災コンテンツおよびプロダクツの制作、講演会や研修会等の開催による防災教育、防災力向上のための情報発信、防災活動支援、防災に関する調査研究、その他防災力推進に関する事業等を行い、地域および各家庭における自助・共助による防災

方向上に寄与している。このような事業の一環として、2021年夏に「防災勇士トリプルウィング」(全12話)が千葉テレビにて放映された。現在はYouTubeで配信されている。本オープンフォーラムでは、NPO法人地域防災推進機構の協力の



**日本自然災害学会  
学術講演会・オープンフォーラム**

**第43回日本自然災害学会学術講演会**  
2024年9月19日(木)～20日(金) 9:00～17:30(予定)  
場所: 千葉大学西千葉キャンパス 工学部講義室  
参加費: 正会員 5000円, 学生会員 3000円, 非会員 7000円  
参加をご希望される方(発表者・聴講者・産長・副産長を含む)は、学会ホームページのオンラインサイト(準備中)からチケットを購入し、受付で提示して下さい。

自然災害に関するオープンフォーラム  
**親子で学ぼう地震防災～防災勇士トリプルウィング～**  
2024年9月21日(土) 14:00～15:30  
場所: 千葉大学けやき会館大ホール  
参加費: 無料 事前申込不要

首都圏では、首都直下地震の切迫性が指摘されている。本研究会では、小学校低学年以下の児童およびその保護者、保育園、幼稚園の教職員を対象に、地震防災について考えるオープンフォーラムを実施する。千葉テレビで放映された「防災勇士トリプルウィング」によるヒーローショーを通じて、親子で災害に対する理解を深める機会を提供し、一般市民が防災行動を自ら起こすことを促進させる。

共催: 日本自然災害学会, 京都大学防災研究所, 千葉大学  
後援: 一財)防災研究協会

問い合わせ: 第43回日本自然災害学会学術講演会  
オープンフォーラム実行委員会  
千葉大学大学院工学研究科 丸山喜久  
E-mail: ymaruyam@faculty.chiba-u.jp

**第61回自然災害科学総合シンポジウム**  
2024年9月21日(土) 9:30～13:00  
文部科学省・科学研究費補助金・特別研究促進費による突発災害調査報告2件他  
(能登半島地震・トルゴ南部地震・リビガ洪水)  
場所: 千葉大学西千葉キャンパスけやき会館大ホール ハイブリッド開催  
主催: 京都大学防災研究所自然災害研究協議会  
共催: 千葉大学

問い合わせ: 自然災害研究協議会 事務局  
E-mail: saigai-jimu@drs.dpri.kyoto-u.ac.jp  
HP: <https://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/ndic/>

図1 学会員向けのオープンフォーラム開催通知

<sup>1</sup> 千葉大学大学院工学研究科

もと、防災勇士トリプルウィングによる「ぼうさいわくわくステージ」を開催した。参加者は、大人36人、子ども11人(小学生6人、幼稚園・保育園5人)であった。



写真1 防災勇士トリプルウィングのアクションショー



写真2 親子向けの防災研修(じしんぼうさいクイズ)の様子



写真3 もしまねダンスの様子

## 2. ぼうさいわくわくステージ

地域防災推進機構では、保育園や幼稚園を対象に、防災勇士トリプルウィングをコンテンツとした園児向けの防災研修プログラム「ぼうさいわくわくパーク」を2022年10月から開催している。本オープンフォーラムでは、「ぼうさいわくわくパーク」を親子向けの防災研修プログラムに再構成した「ぼうさいわくわくステージ」を実施した。

「ぼうさいわくわくステージ」は、防災勇士トリプルウィングのアクションショー(写真1)を皮切りに、火災や地震時の避難行動に関する防災研修(じしんぼうさいクイズ)と「もしまねダンス」(写真2、写真3)で構成され、参加型の防災研修プログラムとして大変好評であった。さらに、オープンフォーラムの終盤には、千葉県のマスコットキャラクターであるチーバくんも登場し、



写真4 防災勇士トリプルウィング、チーバくんとの記念写真の様子



写真5 オープンフォーラム関係者一同の記念撮影

防災勇士トリプルウィングやオープンフォーラムの参加者と記念撮影を行った(写真4, 写真5)。記念撮影の列は途切れることなく続いた。

### 3. まとめ

今回の自然災害に関するオープンフォーラムでは、これまでのオープンフォーラムとは異なり、専門家が誰も講演をしない、幼稚園・保育園児とその保護者向けの参加型防災研修プログラムを実施した。千葉大学周辺の幼稚園や保育園を対象に500枚のチラシ(図2)を配布したところ、実際の集客につながったチラシの効果は1~2%程度であった。しかし、幼稚園や保育園の教職員からはオープンフォーラムに対して好意的な反応が多く得られた。事前準備を綿密に行えば、更なる集客も実現できたのではないかと反省している。一方で、本オープンフォーラムに参加した親子の満足度は高いように感じられ、このような新しい形のオープンフォーラムは市民の防災意識の向上に非

常に有効なものと再認識した。このように、今回のオープンフォーラムはいくつかの課題を残したが、小学校低学年以下の児童およびその保護者、保育園・幼稚園の教職員等を対象に、地震等の災害時の防災について考えるきっかけを提供することには寄与できたものと考えている。



図2 幼稚園・保育園向けのオープンフォーラム広報用のチラシ