

2025年7月30日

VRとクイズゲームを活用した 防災教育プログラム体験会を開催します。

新潟工科大学 工学部建築都市学系建築振動研究室(涌井准教授)では、8月6日(水)に本学において、教育現場で防災教育教材として研究開発を進めているVRとクイズゲームを活用した防災教育プログラムに関する体験会を開催します。

つきましては、防災教育の新たな試みの様子を、ぜひ取材賜りますようお願い申し上げます。

【開催概要】

1. 開催趣旨

建築振動研究室(涌井准教授)では、教育現場での防災教育に新たな可能性を拓くべく、「三次元振動台による地震波体験」、及びVR・防災クイズゲームを活用した実践的な防災教育コンテンツの開発を進めております。本学ではこれまでも、小学校における防災授業や教職員向けの研修として、地震の揺れを疑似体験できる装置や教材動画などを活用した防災教育プログラムを展開してまいりました。今回の体験会では、振動体験にVR技術を導入することで、より没入感のある災害体験を可能にし、さらに防災をテーマにしたゲームを通して、楽しみながら「判断力」や「行動力」を育むことを目指します。この取り組みにより、児童・生徒の主体的な防災意識を高めるとともに、学校現場での活用を想定した内容となっております。

そこで、本会はその前段として、防災教育に関わる方や興味を持っていただける方に体験していただき、ご意見いただく機会として位置付けております。

2. 日時・場所

日時:2025年8月6日(水)10時~12時

場所:新潟工科大学 A棟地下1階演習室、地下2階振動試験室(柏崎市藤橋1719番地)

3. 参加者(予定)

教育機関の防災教育に携わっている方

4. 取材申込

取材いただける際には、8/5(火)正午までに下記の問合せ先までご連絡ください。

■この件に関するお問い合わせ

新潟工科大学 地域安全・安心研究センター 事務局
(地域産学交流センター内) 高橋

TEL:0257-22-8110 FAX:0257-22-8123



企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学