

2025年度東京理科大学 マルチハザード都市 防災研究拠点シンポジウム

The 2025 TUS Symposium on the
Research Center for Multi-hazard
Urban Disaster Prevention

我が国は、様々な自然災害が頻発する立地にあり、地震と津波、洪水、高潮、強風、火山噴火、火災など複数のハザードが同時期・同地域に起こる、という「マルチハザード災害」の発生が懸念されています。

本シンポジウムでは、本学が取り組むマルチハザードに関する最新の研究成果をご報告するとともに、今後のマルチハザード研究の展望等について、広く社会に発信いたします。

(プログラム)

第1部 — 拠点研究・参画企業紹介 (ポスター発表)

第2部 — シンポジウム

招待講演1

「気候変動時代のマルチハザード—水害を中心に」

池内 幸司 氏 (東京大学名誉教授・土木学会会長・(一財) 河川情報センター理事長)

招待講演2

「我が国が直面している大規模災害とその対応について」

森久保 司 氏 (内閣府政策統括官(防災担当) 付参事官(調査・企画担当))

拠点研究報告

重点研究報告

- ① 大規模災害対応者を支援する研究の現状報告
～災害現場状況把握と臨時ネットワーク構築～
- ② マルチハザード都市防災における避難誘導・物資輸送に関する研究
～産学官民連携の推進に向けた大学での取り組み～
- ③ 地震荷重と津波荷重が連続的に作用する木造住宅の被害シミュレーション
- ④ 大規模林野火災の延焼メカニズムとマルチハザードリスクに関する調査研究

パネル ディスカッション

マルチハザード時代の都市防災戦略

～研究拠点から社会へ 多様な災害リスクにどう備えるか～

お申し込み

申し込み締め切り

2026年1月21日(水)

右記のQRコードもしくは下記URLより

申し込みフォームにアクセスしてください。

<https://forms.gle/KqEXjGFYbPGbCf8m8>

※申込期限前でも定員になり次第、締め切ります。



お問い合わせ



東京理科大学
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

2025年度東京理科大学マルチハザード都市防災研究拠点シンポジウム事務局

E-mail: mh_consortium-ml@tusml.tus.ac.jp

日程 2026年1月28日(水) 10:00-18:00 場所 野田キャンパス7号館 ▶2階共創エリア ▶6階講堂

プログラム

第1部

10:00-12:00 — 拠点研究・参画企業紹介（ポスター発表） 場所 2階共創エリア

司会 伊藤 拓海 教授（工学部建築学科）

拠点研究紹介（各研究室）

企業・行政紹介（コンソーシアム参画機関）



第2部

シンポジウム 場所 6階講堂

司会 松山 賢 教授（創域理工学研究科国際火災科学専攻）

13:30-13:40 — 開会の挨拶 西原 寛 特任副学長・総合研究院院長

13:40-14:20 — 招待講演1「気候変動時代のマルチハザード—水害を中心に」

池内 幸司 氏（東京大学名誉教授・土木学会会長・（一財）河川情報センター理事長）

近年、地震や豪雨など複数の災害が連動または連続して発生するマルチハザードのリスクが顕在化している。水害を中心に、気候変動の進行に伴って増加が懸念される複合災害の実例を示し、社会や地域が今後どのように備えるべきかを考察する。

14:20-15:10 — 招待講演2「我が国が直面している大規模災害とその対応について」

森久保 司 氏（内閣府政策統括官（防災担当）付参事官（調査・企画担当））

発生がひっ迫している南海トラフ地震、首都直下地震等の大規模地震、富士山を始めとする火山の大規模噴火、大都市を有する低平地を襲う大規模水害などの国難の大災害に備えるための取組について、現状と今後の方向性について紹介。

15:10-15:30 — 休憩

15:30-17:00 — 拠点研究報告 二瓶 泰雄 拠点長

重点研究報告

① 大規模災害対応者を支援する研究の現状報告～災害現場状況把握と臨時ネットワーク構築～
松澤 智史 准教授（創域理工学部 情報計算科学科）

② マルチハザード都市防災における避難誘導・物資輸送に関する研究
～産学官民連携の推進に向けた大学での取り組み～
石垣 綾 教授（創域理工学部経営システム工学科）

③ 地震荷重と津波荷重が連続的に作用する木造住宅の被害シミュレーション
宮津 裕次 准教授（創域理工学部建築学科）

④ 大規模林野火災の延焼メカニズムとマルチハザードリスクに関する調査研究
桑名 一徳 教授（創域理工学研究科国際火災科学専攻）

17:00-17:50 — パネルディスカッション

「マルチハザード時代の都市防災戦略～研究拠点から社会へ 多様な災害リスクにどう備えるか～」

モデレーター：高嶋 隆太 教授（創域理工学部経営システム工学科）

パネリスト：池内 幸司 氏（東京大学名誉教授・土木学会会長・（一財）河川情報センター理事長）

森久保 司 氏（内閣府政策統括官（防災担当）付参事官（調査・企画担当））

二瓶 泰雄 教授（創域理工学部社会基盤工学科）

永野 正行 教授（創域理工学部建築学科）

中嶋 宇史 教授（先進工学部 物理工学科）

副島 紀代 氏（株）大林組技術研究所 防災情報調査センター 所長）

17:50-18:00 — 閉会の挨拶 大宮 喜文 理事

お問い合わせ

東京理科大学
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

2025年度東京理科大学マルチハザード都市防災研究拠点シンポジウム事務局

E-mail: mh_consoritium-ml@tusml.tus.ac.jp