



主催:神戸大学 都市安全研究センター

共催:神戸大学減災デザインセンター、未来世紀都市学研究アライアンス

神戸市危機管理室、神戸市消防局

第304回 神戸大学都市安全研究センター RCUSS オープンゼミナール

日 時: 2025 年 5 月 17 日 (土) 午前 10:30~12:00

開催型式:ハイブリッド型式(対面+オンライン)

開催場所:神戸市役所4号館(危機管理センター)1階会議室

神戸市中央区江戸町 97-1 Tel. 078-322-5740

下記ページから、参加申し込み(ライブ動画視聴含む)を事前に行ってください。

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_6wsXVbKFQRi8XZh0U4OVtQ

司会: 髙山裕介 神戸大学都市安全研究センター 准教授

主催:神戸大学都市安全研究センター

共催:神戸大学減災デザインセンター、未来世紀都市学研究アライアンス、

神戸市危機管理室、神戸市消防局

橘 伸也 神戸大学都市安全研究センター 教授 スマート防災の活用・ひょうごモデルの実践

【概要】

自然災害に対する都市のリスク情報を、これまでに無い形で提供するシステムが開発されつつある――リスクを知りたい都市あるいは地域のデジタルツインをデジタル空間に作成する。その都市デジタルツインに対して地震や豪雨などの外力を与え、都市の応答をシミュレーションする。シミュレーションなので、大小様々な外力に対する都市の振舞い・脆弱性を見ることができる。神戸大学では、都市丸ごとのシミュレーション技術研究組合と連携し、兵庫県や神戸市を舞台としたシステムの運用を全国の行政に先駆けて行おうとしている。本講演では、この取組みについて紹介する。

<質疑の方法について>

オープンゼミナールでは、講演による話題提供のあと、十分な時間をとって質疑を行い、研究や実践のありかたを市民の皆様とともに考える場としたいと考えています。会場での質疑を中心としますが、オンラインからの質問も時間に余裕があればお受けします。オンラインでの質問の方法は、zoom ウェビナー画面下にある Q&A に、①お名前、②お住いの地域・ご所属、③ご質問の内容、を書き込んでください。お寄せいただいた内容につきまして、ご所属・お名前、内容を読み上げて、お答えします。また、音声によるご発言をお願いする場合もありますので、その際はよろしくお願いいたします。

【配布資料】:

2024年4月より、RCUSS オープンゼミナール友の会(会員限定ページ)、

https://rcuss.smoosy.atlas.jp/mypage → 「オープンゼミナール資料-2024年」に変更。

順次、配布資料等をアップしますので、ご参照ください。

開催記録】後日、下記にアップします。

http://www.rcuss.kobe-u.ac.jp/openseminar/openseminarhistory.html



【今後のオープンゼミナールの予定】

今後の RCUSS オープンゼミナールご案内

第 305 回神戸大学 RCUSS オープンゼミナール 日時: 2025 年 06 月 21 日 (土) 10 時半~12 時

講師:山部 剣太 防災団体アークエウス

題目:ニュースシミュレーション形式の防災啓発動画の狙いと活用

概要:YouTube チャンネル「みんなで創る防災・減災」では、テレビ報道を模した臨場感あるニュースシミュレーションにより視聴者に"災害の疑似体験"を提供し、備えへと踏み出させる新しい防災啓発動画を投稿している。 特に、富士山噴火を題材に制作した動画は、噴火前の警戒レベルの引き上げから噴火後の被害までの推移を追体験できるシミュレーションと実際の専門家解説を組み合わせることで、火山情報の周知、火山防災の啓発、大規模降灰時の影響などを網羅的に示した。 本講演では、ニュースシミュレーションの狙いと活用、従来の防災啓発との違い、視聴データからみる防災啓発動画のあるべき姿、動画制作の背景、今後の展望と課題について報告する。

第 306 回神戸大学 RCUSS オープンゼミナール

日時: 2025年09月20日(土)10時半~12時

テーマ:災害報道、伝承、検証など

講師:調整中題目:調整中

第 307 回神戸大学 RCUSS オープンゼミナール 日時: 2025 年 10 月 18 日 (土) 10 時半~12 時

講師:奥村 与志弘 関西大学社会安全学部教授、南海トラフ巨大地震モデル・被害想定手法検討会委員

題目:南海トラフ地震の新被害想定(仮)

【ご案内】

RCUSS オープンゼミナールは、広く社会に神戸大学都市安全研究センターの活動を公開するとともに、関連する各分野の皆様からの報告を通じて、安全な社会としていくための研究や実践のあり方を議論しています。このオープンゼミナールには、大学の教職員・学生のほか、安全・安心に関心を持つ市民の方々や、コンサルタントなどの民間企業の方々、自治体の消防・建築・地域関係の職員の皆様などが参加されています。参加費は無料です。ご興味のある方は遠慮なくご参加ください。

【問合わせ先】

神戸大学都市安全研究センター(RCUSS)

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1

TEL: 078-803-6437 (センター事務室)、FAX: 078-803-6394、

MAIL: rcuss-opensemi@research.kobe-u.ac.jp