京都大学

自然災害に備える

市民防災講座 第35回

【日　　時】2025年 7月16日(水)
13:00 ～ 15:30
（開場：30分前から／オンライン配信開始：15分前から）

【参加形式】会場・オンライン（Zoom ウェビナー）

【会　　場】松江勤労者総合福祉センター 大会議室（松江テルサ）JR 松江駅北口から徒歩 1 分

参加無料

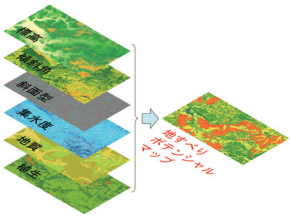
主催者挨拶

京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻
特定教授　**太田 直之**

講 演

講演Ⅰ『地すべりポテンシャルマップの作成』

鳥取大学 学術研究院 工学系部門
准教授　**河野 勝宣**



GIS 解析による
地すべりポテンシャルマッピング
〔提供：河野准教授〕

講演Ⅱ『デジタル時代における災害への備え』

京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター
准教授　**廣井 慧**

講演Ⅲ『災害に備えた行動と準備』

島根県 防災部防災危機管理課
課長補佐　**松本 雅之**

大雨により
沿線の斜面に発生した亀裂
〔提供：貴谷様〕

講演Ⅳ『JR西日本の自然災害に対する取り組み』

西日本旅客鉄道株式会社 理事
中国統括本部副本部長 中国統括本部山陰支社長　**貴谷 健史**

【定　　員】**会場 100 名，オンライン 500 名**　※申込時にご選択下さい

【申込方法】参加希望の方は，**下記 URL**，もしくは**右の二次元コード**よりお申し込みください．
URL▶https://www.ise.kuciv.kyoto-u.ac.jp/lab/information84.html
オンラインでのお申し込みが難しい場合は，お電話にてお問い合わせください．

お申し込みはこちら！

【申込締切】**定員になり次第申込締切**

【問合せ先】**京都大学災害リスクマネジメント工学（JR西日本）講座**
TEL：075-383-3114（平日 10 時～17 時）メール：info@ise.kuciv.kyoto-u.ac.jp　※携帯電話のご利用マナーにご協力ください．

主 催：京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻 災害リスクマネジメント工学（JR 西日本）講座
後 援：島根県 / 松江市 / 公益社団法人地盤工学会中国支部 / 公益社団法人土木学会中国支部 / 山陰中央新報社 / 島根日日新聞社
協 賛：西日本旅客鉄道株式会社

講演内容

講演Ⅰ

『地すべりポテンシャルマップの作成』

鳥取大学 学術研究院 工学系部門
准教授　河野 勝宣

地すべり危険度評価において，技術者や研究者の長年の経験的判断や主観的判断が評価に反映されることがよくあります．もちろん悪いことではありません．しかし，若い技術者や研究者は，そのような経験的判断ができるような域に到達するまでには，長年の経験を積む必要があります．本講演では，計画学などで用いられる意思決定手法（AHP法）を取り入れて，だれでも同じように客観的に評価できる地すべりポテンシャルマップを作成する手法の一例を紹介します．

講演Ⅱ

『デジタル時代における災害への備え』

京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター
准教授　廣井 慧

私たちはふだん，スマートフォンからさまざまな情報を得ることができますが，地震や洪水などの非常時には，これらの情報アクセスが難しくなります．例えば，停電などの発生で正しい情報を得ること，家族や友人と連絡を取り合うことも難しくなります．災害発生後に私たちの情報環境がどう変わるのかを最新事例で解説し，どのような備えが有効か，またこれからの情報技術の発展を考え，どのような変化が起き得るのか考えます．

講演Ⅲ

『災害に備えた行動と準備』

島根県 防災部防災危機管理課
課長補佐　松本 雅之

多発化・激甚化する災害から身を守るには，日頃の備えと早めの避難が重要です．市民の皆様には災害リスクを自身のこととして認識いただき，防災意識を高めてもらうとともに，災害への備えを実際にしていただく必要があると考えています．いざという時に備えて，皆様にすぐにでも準備してほしい具体的な内容や災害情報の入手方法を紹介します．

講演Ⅳ

『JR 西日本の自然災害に対する取り組み』

西日本旅客鉄道株式会社 理事
中国統括本部副本部長 中国統括本部山陰支社長　貴谷 健史

JR 西日本では近年の激甚化，高頻度化する自然災害に備えるため，様々なハード対策やソフト対策を実施しています．今回は，過去山陰地方で発生した自然災害の事例やその対策，および自然災害に備えた鉄道オペレーションの考え方についてご紹介します．本講演を通じ，鉄道の防災・減災の取り組みに対するご理解を深めていただければ幸いです．

お申込み後の流れ

受付完了メールをご確認ください

参加申込後，１時間経過しても受付完了メールが
届かない場合は表面の【問合せ先】までご連絡ください

オンライン参加用URLと資料をご確認ください

会場参加・オンラインを問わず，**７月 14 日（月）**以降に
受付完了メールに記載した URL から資料のダウンロードが可能です

《ご注意事項》
※申込時にいただいた個人情報は，当市民防災講座の運営及び当講座からのお知らせ以外では使用しません．
※インターネット接続料および通信料はご負担いただきます．予めご了承ください．