

第 297 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：2024 年 6 月 15 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_Vx57Bg7VRW-tMztld6o3rw

司会：長尾 毅 神戸大学都市安全研究センター教授

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

山陽新幹線コンクリート高架橋の維持管理について

荒巻 智 JR 西日本 構造技術室

【概要】

まもなく開業 50 周年を迎える山陽新幹線は、新大阪～博多を結び国土や経済の発展、文化の交流に果たしてきた役割は大きい。しかし、1999 年にトンネルの覆工コンクリートの落下事象や高架橋からコンクリート片の落下が多発し、いわゆる「山陽新幹線コンクリート問題」が発生した。

その後、JR 西日本では山陽新幹線コンクリート問題から得た教訓をもとに各種取り組みを進め、構造物の健全性の維持に努めている。本講演では、山陽新幹線高架橋の劣化原因を紹介するとともに、問題発生以降に取り組んでいる内容について紹介する。また、2028 年から実施予定の山陽新幹線大規模改修工事に内容についても紹介する

＜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がありますので、その際はよろしくお願いいたします。

【講演アンケートご協力をお願い】

終了後、アンケートにご協力お願い申し上げます。本日の感想等をお聞かせください。

- オンラインご参加の方、Zoom ウェビナー退出後にアンケート画面が表示されます
- 対面でご参加いただいた皆様、下記の URL リンク

<https://forms.gle/D4ukc4Q942cewegv9> （案内メールにこのリンクがあります）

又は右側の QR コードをご利用ください。終了後のアンケートにお寄せいただいたコメント等は、開催記録のページに掲載する場合がありますので、ご了承の程、お願い申し上げます。



【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、アンケート結果等を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】

- 2024 年 9 月 21 日（土）午前 10 時 30 分～12 時
- 2024 年 10 月 19 日（土）午前 10 時 30 分～12 時
- 2024 年 11 月 16 日（土）午前 10 時 30 分～12 時
- 2024 年 12 月 21 日（土）午前 10 時 30 分～12 時
- 2025 年 2 月 15 日（土）午前 10 時 30 分～12 時
- 2025 年 3 月 15 日（土）午前 10 時 30 分～12 時

【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