

インフラ維持管理 と技術の展望

道路施設における平成26年度以降5年間の定期点検結果が取りまとめられ、今後の点検の更なる効率化・合理化や予防保全型対策の推進等が求められています。また、より効果的な維持管理の実現に向けてメンテナンス情報のデータ化・プラットフォームの構築さらには国土に関するデータを連携するインフラデータプラットフォームの構築が進められています。インフラ維持管理における点検・診断の更なる効率化・合理化に向けた課題と対応、ロボット・AI等の最新技術の活用、補修・補強、更新並びにデータ連携基盤の整備等、適切なインフラ維持管理に求められる技術についてご講演いただきます。

主催：一般財団法人 首都高速道路技術センター
後援：首都高速道路株式会社 / 首都高技術株式会社

日時

2020年10月19日 (月)

オンライン(ライブ配信)により行います。当センターのホームページから参加申込いただいた方に、視聴URLをメールにてお送りします。
■ 後日オンデマンド配信も検討しております。

プログラム (敬称略)

13:00～13:05 ▶

開会挨拶

安藤 憲一

一般財団法人首都高速道路技術センター
理事長

13:05～14:05 ▶ 講演①

「道路橋維持管理の
状況と新技術の導入に向けて」

二羽 淳一郎

東京工業大学 環境・社会理工学院
土木・環境工学系 教授

14:05～15:05 ▶ 講演②

「UAV等を活用した
インフラ点検について」

森川 博邦

国立研究開発法人土木研究所
技術推進本部先端技術チーム 上席研究員

15 休憩 15分

15:20～16:20 ▶ 講演③

「インフラメンテナンス最前線
—ハイテクとローテクのベストミックスを目指して—」

岩城 一郎

日本大学工学部 土木工学科 教授

16:20～17:20 ▶ 講演④

「IoTやAIの動向とインフラ維持管理」

越塚 登

東京大学大学院 情報学環 教授

申し込み方法

参加無料

参加申込は当センターのホームページ <https://tecmex.or.jp> にアクセスし、新着情報の技術講演会参加申込フォームからお申込みください。

◎申し込み・問い合わせ先

一般財団法人
首都高速道路技術センター

【技術講演会事務局】 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-10-11
TEL:03-3578-5769 FAX:03-3578-5760 E-mail:info@tecmex.or.jp

<https://tecmex.or.jp>

首都高速道路技術センター 検索



本講演会は、土木学会
認定CPDプログラムです。