

第16回 維持管理セミナー ―デジタル技術を活用した地下空間のマネジメントに向けて―

- 行事コード：542404（略称：維持管理セミナー）
- 日時：2024年10月31日（木）13:00～17:30（12:00開場）
- 概要：

土木学会地下空間研究委員会維持管理小委員会では、「地下構造物の維持管理」に関して早くから問題意識を持ち、1996年度から今まで様々な取り組みを行ってきました。そして、それらの研究成果を、広く維持管理実務の一助となることを願って、書籍（地下空間ライブラリー）の出版、地方都市におけるセミナー開催（13都市：延べ15回開催）等により、外部に発信する活動を積極的に行ってきました。今回、その活動の一環として、主に「社会インフラの維持管理」に携わる土木技術者を対象に、セミナーを開催いたします。今回のセミナーでは、維持管理小委員会の最新の研究成果である「九州エリアにおけるインフラ施設（道路トンネル）の維持管理の現状」に加え、最近目覚ましい発展を遂げている「デジタル技術を活用したインフラ施設のマネジメント」およびそれらを積極的に活用している開催都市である「福岡県」の取り組みについて話題提供を行います。そして、それらの話題提供を踏まえ、「デジタル技術を活用した地下空間のマネジメントに向けて」をテーマに、パネルディスカッションを行います。会員・非会員を問わず、社会インフラ施設の調査・設計・施工および維持管理実務に携わる方々のご参加をお待ちしております。なお、本セミナーは、土木学会継続教育（CPD）プログラム（4.0単位）です。

- 主催：公益社団法人 土木学会 地下空間研究委員会（担当：維持管理小委員会）

- 後援：西日本工業大学

- 会場：博多市民センター 会議室（福岡県福岡市博多区山王1-13-10）

- プログラムおよび講師：

13:00～13:10：開会挨拶および委員会の紹介 坂井康人 維持管理小委員会 委員長（阪神高速道路）

13:10～13:35：土木学会インフラ健康診断書の概要

―道路トンネル定期点検結果の分析及び九州地区における道路トンネル維持管理の現状―

林久資 維持管理小委員会 幹事長（西日本工業大学）

13:35～14:00：NEXCO 西日本における維持管理に関する取り組み

山口明子（NEXCO 西日本 九州支社）

14:00～14:25：福岡北九州高速道路公社におけるDXの取り組み

森實孝道（福岡北九州高速道路公社）

14:25～14:50：阪神高速道路におけるBIMCIMの現状と今後の展開

坂井康人 維持管理小委員会 委員長（阪神高速道路）

14:50～15:00：休 憩

15:00～15:20：福岡県におけるDXの取り組み（地下インフラ）

田吹泰孝（福岡県）

15:20～15:45：天神地下街における現状と維持管理の課題、今後の展望

古川隆一（福岡地下街開発）

15:45～16:05：市街地再開発事業におけるデータマネジメントと将来展望

柳川正和（清水建設）

16:05～17:30：パネルディスカッション ―デジタル技術を活用した地下空間のマネジメントに向けて―

○パネリスト（五十音順）：坂井康人（阪神高速）、林久資（西日本工業大学）、古川隆一（福岡地下開発）、三山清浩（福岡北九州道路公社）、柳川正和（清水建設）、山口明子（NEXCO 西日本）

○コーディネーター：片山英資（Splice-Lab）

講演タイトル・講演者につきましては、変更となる場合がございます。予めご了承ください。

- 参加費：無料

- 土木学会継続教育（CPD）：4.0単位

*土木学会で証明する単位が各団体のルールにより認められない場合があります。予めご了承ください。

- 申込方法：土木学会 HP（<https://www.jsce.or.jp/events>）「本部主催の行事申込」にてお申込みください。

- 定員：80名（先着順）とさせていただきます。

- 申込締切：2024年10月25日（金）

- 問合せ先：公益社団法人土木学会研究事業課（TEL 03-3355-3559）担当：飯野実（minoru@jsce.or.jp）

- 詳細：地下空間研究委員会ホームページ（<http://www.jsce-ousr.org/>）