

令和6年1月吉日

第17回 i-Construction システム学寄付講座セミナー

東京大学大学院工学系研究科  
i-Construction システム学寄付講座

平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

i-Construction システム学寄付講座では、インフラデータの都市防災・維持管理での利用を念頭に、2024年度より開始した第3期 SIP の研究開発・社会実装の構想・計画を紹介してもらう4回のセミナーを企画いたしました。第3期 SIP の二つの課題には、寄付講座に関わる多数の教員が参加しており、寄付講座の活動との連携も期待されております。

第1回は、第3期 SIP 「スマート防災ネットワークの構築」のサブ課題、「防災デジタルツイン自動作成による災害シミュレーション自動実行システムの構築」に関して、神戸大学の大石様、竹山様、橘様より、都市のデジタルツイン構築と防災への適用についてご講演いただきます。大石様から防災分野のデジタルツイン全般について紹介していただいた後、竹山様からはデジタルツイン構築に必要なデータ変換・統合、橘様からはデジタルツインを利用した次世代型ハザードマップについての話題提供をお願いしております。最後に、デジタルツインと i-Construction システム学の連携に関してパネルディスカッションを行います。

防災用都市のデジタルツインの全体像を把握し、自動構築や利用の構想を紹介する良い機会と思います。皆様のご参加お待ちしております。

記

日時：令和6年3月6日(水)15時~17時

方法：Web 開催 (Zoom Webinar)

参加費：無料

定員：500名

講演題目：『都市のデジタルツイン構築と防災への適用』

① 「防災用都市のデジタルツインの概要」(講演20分・質疑10分)

大石哲氏 (神戸大学教授, 理化学研究所計算科学研究センター 研究チームリーダー)

② 「防災用都市のデジタルツインの自動構築」(講演20分・質疑10分)

竹山智英氏 (神戸大学教授)

③ 「都市のデジタルツインを利用した次世代ハザードマップ」(講演20分・質疑10分)

橘伸也氏 (神戸大学教授)

④ パネルディスカッション「防災用都市のデジタルツインと i-Construction システム学の連携」  
(30分)



大石哲氏



橋伸也氏



竹山智英氏

参加希望の方は、寄付講座ホームページ(<http://www.i-con.t.u-tokyo.ac.jp/>)からお申込みください。  
なお事前登録フォームへ接続ができない場合は、他のネットワーク環境で接続をお試しください。

以上