

第 3 7 回技術研究発表会 梗概 <Ⅱプロジェクト・技術報告>

D.プロジェクト・技術報告

【HP 掲載No.E03 (D03)】

発表No.	E03
タイトル	未来のまちづくりを支える最新技術「都市のデジタルツイン」
所属・名前	大成建設株式会社 村上 拓也
キーワード	① スマートシティ ② デジタルツイン ③ エリアマネジメント
都市のデジタルツインは、都市全体をデジタル空間で再現し、人流・交通流など都市での活動データを重畳し、効率的な都市運営・管理を可能にすると期待されている技術です。 本講演では、大成建設が進める「シン・デジタルツイン」プロジェクトを題材に、都市計画や交通シミュレーション、環境モニタリングなどにおけるデジタルツインの具体的な活用事例を紹介します。 また、エリアマネジメントの現場での活用事例を参考に、住民参加や EBPM の観点から、都市のデジタルツイン活用のメリットも紹介いただきます。 スマートシティ実現を支えると期待されるデジタルツインが、我々の都市生活をどのように変革するかを考える機会となれば幸いです。	