

巻頭言

まちづくり DX への期待とまちづくりの転換に向けた意義

..... 東京大学執行役・副学長／大学院新領域創成科学研究科 教授 出口 敦 3

特集

まちづくり DX

〈都市行政における DX〉

○まちづくり DX

..... 国土交通省都市局国際・デジタル政策課デジタル情報活用推進室 13

○望ましい都市像の実現に向けた自動運転技術の活用について

..... 国土交通省都市局街路交通施設課 16

○エリマネ DX の可能性と課題 国土交通省都市局まちづくり推進課 23

○まちづくりデータの高度化・オープンデータ化の推進について

..... 国土交通省都市局都市計画課都市計画調査室 27

○3D 都市モデルの整備・活用・オープンデータ化の推進

～日本全国の都市デジタルツイン実現プロジェクト「PLATEAU (プラトー)」～

..... 国土交通省都市局国際・デジタル政策課デジタル情報活用推進室 32

〈Project PLATEAU 特集〉

○3D 都市モデルの標準製品仕様

..... アジア航測株式会社 峯上 佳丈
安齋翔次郎
黒川 史子 39

○都市構造評価ツールの取組について

..... 一般財団法人計量計画研究所 森尾 淳
株式会社福山コンサルタント 山下賢一郎 44

○Project PLATEAU における開発許可 DX の取り組みについて

..... アジア航測株式会社行政支援サービス部 技術部長 中嶋 幸宏 46

○壁面太陽光発電ポテンシャル推計システム

..... 国際航業株式会社事業統括本部地理空間基盤技術部 松岡 龍治
小出 和政
加藤 沙季 50

○住民個人の水害時避難行動立案支援ツール

..... 株式会社福山コンサルタント 黒木 幹 57

○タンジブル・インターフェースと 3D 都市モデルを用いた、
まちづくりワークショップの実践

..... インフォ・ラウンジ株式会社 副社長 小林 巖生 61

○PLATEAU コンソーシアムの取り組み

～PLATEAU エコシステム構築に向けて～

..... 一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会 67

○デジタルツインの都市・地域への実装
～ PLATEAU 補助事業～

……株式会社三菱総合研究所社会インフラ事業本部都市インフラ DX グループ空間情報ビジネスチームリーダー 主席研究員 林 典之 71

〈地方公共団体によるまちづくり DX の最前線〉

○東京都デジタルツイン実現プロジェクトについて

……東京都デジタルサービス局デジタルサービス推進部 データ利活用戦略担当課長 大隈 啓祐 74

○盛土規制法運用開始に伴う堺市 DX の取り組み

……堺市役所建築都市局開発調整部宅地安全課 濱田 海生 80

○玉名市のまちづくり DX の取組

……玉名市建設部都市整備課 主査 安田 信洋 84

○海とまちをつなぎ、世代をつなぐまちづくり

～西郷港周辺まちづくり～

……島根県隠岐の島町都市計画課 石田 傑 90

〈民間分野におけるまちづくり DX の先進事例〉

○都市と物理情報の連携に向けた都市環境評価ツールの紹介

……株式会社大林組設計ソリューション部アドバンスデザイン課 上田 博嗣 94

○デジタルを活用した、まちづくりにおける住民参加のこれから

……株式会社 Groove Designs 代表取締役 三谷 繭子

株式会社 Groove Designs 取締役 / 福岡市 DX デザイナー / 宇都宮市 DX 専門官 東 宏一 99

〈更なる取組に向けて〉

○「建築・都市の DX」の現在地と今後の展望について

……国土交通省政策統括官付地理空間情報課 地理空間情報活用推進官 米倉 大悟 106

連載

都市再生整備計画関連事業実施報告

○新たな人、情報、挑戦に出会える、未来を創るまちづくり

～長岡市中心市街地地区 都市再生整備計画～

……長岡市中心市街地整備室 113

○利便性を活かした都市核の賑わい溢れるまちづくり

～南彦根駅周辺地区 都市再生整備計画～

……彦根市都市政策部都市計画課 117

表紙の写真

—日本の都市デジタルツイン実現プロジェクト「PLATEAU (プラトール)」—

特集記事に対応した写真を掲載しております。

新都市 2月号 (第79巻 第2号) (通巻937号)

編集発行人 代表者 西植 博
発行所 公益財団法人都市計画協会

印刷所 株式会社 サンワ

令和7年1月25日印刷 / 令和7年2月1日発行

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番32号 郵便振替口座 00170-2-195715

TEL 03(3262)3491(代) FAX 03(3262)3475

Email : info@tokeikyou.or.jp

URL : https://www.tokeikyou.or.jp/

東京都千代田区飯田橋 2-11-8



本文：再生紙を使用