

年頭の辞

新年のごあいさつ……………公益財団法人都市計画協会会長 原田 保夫 3

巻頭言

令和の都市政策としてのまちづくり DX への期待
…………… 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授 出口 敦 5

特集

まちづくりのデジタルトランスフォーメーションの実現に向けて

〈まちづくり DX により目指すべき都市の方向性〉

○まちづくりのデジタル・トランスフォーメーション実現に向けて
…………… 国土交通省都市局都市政策課再構築政策企画係長 菊地 駿志 12

○スマートシティとはなにか？
ーバルセロナのウォークアブルなまちづくりを通してー
…………… 東京大学先端科学技術研究センター 特任准教授 吉村 有司 19

○「まちづくり DX」の法的課題
オープンデータ化、3D 都市モデルの作成、都市計画法との接続にあたって
…………… シティライツ法律事務所弁護士 水野 祐 25

○エリマネ DX に必要な論点
…………… 一般社団法人大手町・丸の内・有楽町地区まちづくり協議会 都市政策・ガイドライン部会長 重松真理子 32

○デジタルによって促進される市民参加型まちづくり
…………… 一般社団法人コード・フォー・ジャパン 代表理事 関 治之 37

○データ戦略とベース・レジストリの推進
…………… デジタル庁 データ戦略統括 平本 健二 44

○都市計画情報のデジタル化・オープン化に向けて
…………… 国土交通省 都市局 都市計画課 都市計画調査室 課長補佐 亀田 裕晃 49

○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戦略部デジタルシフト推進担当課長 白石 裕章 53

○デジタルツインによる「まち」づくり
～ VIRTUAL SHIZUOKA 構想～
…………… 静岡県交通基盤部政策管理局建設政策課未来まちづくり室 課長代理 杉本 直也 57

○まちづくり DX 取り組み事例 ～デジタルツイン渋谷について～
…………… シンメトリー代表 沼倉 正吾 63

〈まちづくりの DX の実現に向けた Project PLATEAU の取組の紹介と今後の展開〉

○ Project PLATEAU
ー実装フェーズを迎えた我が国初のデジタルツインの取組みについて
…………… 国土交通省都市局都市政策課課長補佐 内山 裕弥 68

- 空間メディアとしての地理空間情報と 3D 都市モデル
 …… 駒澤大学文学部地理学科 准教授 / 東京大学空間情報科学研究センター 特任准教授 瀬戸 寿一 78
- 3D 都市モデル・PLATEAU の活用を促進するコミュニティ形成に向けて
 …… 株式会社角川アスキー総合研究所 ASCII STARTUP 編集長 北島 幹雄 85
- 3D 都市モデルを活用した風・温熱環境シミュレーションによる
 スマートエコタウン適地選定
 …… 熊谷市総合政策部企画課 スマートシティ担当 92
- 札幌市における PLATEAU × Minecraft による人づくり、まちづくり
 …… 札幌市経済観光局経済戦略推進部イノベーション推進課 IT 産業係長 松岡 伸 100
- 取組事例 ～ 3D 都市モデルに活路を見出す都市課題の解決に向けて～
 …… 佐世保市都市整備部都市政策課 主査 日高 公大 105
- 銚田市における 3D 都市モデルを活用した事業展開について
 …… 銚田市 建設部 都市計画課 110
- 東急不動産における 3D 都市モデルのユースケース開発事例の紹介
 …… 東急不動産株式会社 都市事業ユニット スマートシティ推進室 藤田 寛生
 一宮 葵 114

特別
寄稿

まちづくり実践サミットに参加して

- …… 三重県四日市市長 森 智広 117

連載

都市再生整備計画関連事業実施報告

- 大洗駅周辺市街地の拠点性向上及び賑わい空間づくり
 ～大洗駅周辺地区 都市再生整備計画～
 …… 大洗町都市建設課 都市施設係 119
- 地域交流拠点の再構築によるコミュニティ活動の活性化
 ～藤沢本町地区 都市再生整備計画～
 …… 藤沢市 企画政策部 企画政策課 122
- 市民と来訪者にとって安心・安全で快適な道路空間の創出
 ～都市再生整備計画 清水・祇園地区～
 …… 京都市 都市計画局歩くまち京都推進室 126

新都市 1月号 (第77巻 第1号) (通巻912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4年12月25日印刷 / 令和5年1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 : http://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