

## 巻頭言

粒子化する都市

..... 東京大学工学系研究科社会基盤学専攻教授 羽藤 英二 3

## 特集

## 都市の中の新技术

## ○特集の趣旨

..... 国土交通省都市局まちづくり推進課 5

## ○20年後を見据えた都市づくりとイノベーションへの期待

..... 東京建物株式会社 都市開発事業部 事業推進グループ 吉澤 慶太

東京建物株式会社 ビル事業企画部 まちづくり推進室 兼 都市政策室 藤井 顕司

東京建物株式会社 ビルエンジニアリング部 建設グループ 東 努

東京建物株式会社 都市開発事業部 事業推進グループ 沢 俊和

東京建物株式会社 企画部 経営企画グループ 櫻井慎一郎 6

## 〈第Ⅰ部 都市行政を発達させる技術〉

## ○ICTを活用した盛土施工の品質管理

..... 安藤ハザマ 技術本部 技術研究所土木研究部 永井 裕之 10

## ○地域エネルギーマネジメントシステムの現状と展開可能性

..... 東京ガス エネルギー企画部エネルギー計画グループ 笹本 太郎 15

○下水道法改正後の大規模な地域全体の下水熱を利用するエネルギーサービス事業  
～民間事業者が考える下水熱の可能性～

..... 株式会社シーエナジー 技術部 設計課 柘植 康司 20

## ○都市緑化技術の新しい展開

～都市の暑熱緩和効果の改善に向けた都市緑化技術の  
開発・普及に向けた取り組み状況

..... 公益財団法人都市緑化機構研究部 今井 一隆 25

## ○バリアフリーに貢献するバスの正着性向上の取組について

..... 株式会社ブリヂストン 生産ソリューション技術開発部

生産ソリューション技術開発ユニット ユニットリーダー 田村 大祐 31

## 〈第Ⅱ部 近未来の都市の変革につながる新技术〉

## ○さあ今すぐ始めようスマート・プランニング！【実践編】

..... 国土交通省 都市局都市計画課 都市計画調査室 都市交通係長 岩館 慶多 35

## ○交通ビッグデータを活用したまちづくり

..... 株式会社ナビタイムジャパン 交通コンサルティング事業部 事業責任者

和歌山大学 国際観光学研究 センター 客員研究員 野津 直樹

株式会社ナビタイム ジャパン 交通コンサルティング 事業部マネージャー 永森枝里子 40

## ○AIを活用した映像解析技術による都市の見える化

..... 富士通株式会社 (Fujitsu Limited) TC フロンティアセンター 長部 大 47

○ VR を活用した未来の都市の見える化 … パナソニック株式会社 エンジニアリングセンター 都市・空間 VR 推進課 長濱龍一郎	53	※
○シビックテックとオープンデータによる新たな「まちづくり」 ……………一般社団法人コード・フォー・ジャパン事務局長 陣内 一樹	58	
○モビリティから考える新しい街づくりの可能性 ……………株式会社 rimOnO 代表取締役社長 伊藤 慎介	62	
○自動運転の現状と展望 ～「どこでもドア」実現の方策とそのインパクト～ ……………株式会社日本総合研究所 創発戦略センター シニアマネジャー 井上 岳一 SB ドライブ株式会社 渉外部 部長 石川 晃之	68	
○コニカミノルタジャパンの「働き方改革」の取り組み ……………コニカミノルタジャパン株式会社 取締役 経営企画本部長 鈴田 透	74	

特別  
寄稿

## 生産緑地制度の創設と変遷

……………元建設省都市局都市計画課長 林 桂一 78

特別  
寄稿

## 北海道の都市計画史

……………北海道建設部まちづくり局都市計画課 83

特別  
寄稿

## さいたま市の都市計画

……………さいたま市 都市局 都市計画部 都市計画課 93

特別  
寄稿

## 静岡市の都市計画史

……………静岡市都市局都市計画部参与兼都市計画課長 梶山 知 104



表紙の写真 一等身大 VR 空間を多人数で同時体験できるサイバードーム  
 特集記事に対応した写真を掲載しております。(目次のページ数の後ろに※がついている記事になります。)

新都市 10月号 (第71巻 第10号) (通巻 849号) 平成 29年 9月 25日印刷 / 平成 29年 10月 1日発行  
 編集発行人 代表者 平岡 孝夫 〒 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  
 発行所 公益財団法人都市計画協会 TEL 03(3262)3491(代) FAX 03(3262)3475  
 Email : info@tokeikyou.or.jp  
 URL : http://www.tokeikyou.or.jp/  
 印刷所 株式会社 サンワ 東京千代田区飯田橋 2-11-8



大豆油インキを使用しています。 本文：再生紙を使用