

## 巻頭言

新たな下水道政策のあり方

..... 東京大学大学院工学系研究科 花木 啓祐 4

## 特集

## 新たな下水道ビジョンの策定とその施策展開

## 〈総論〉

- 新下水道ビジョンが目指すもの ～「循環のみち」の持続と進化～  
..... 国土交通省 水管理・国土保全局下水道部下水道企画課 課長補佐 茨木 誠 6
- 下水道事業におけるアセットマネジメント制度の検討状況について  
..... 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課 企画専門官 本田 康秀 9
- 下水道における浸水対策について  
..... 国土交通省水管理・国土保全局下水道部流域管理官付 課長補佐 山縣 弘樹 12

## 〈事例紹介〉

- 史上初！書店で販売する一冊丸ごと下水道特集の雑誌  
「Pen+ (ペン・プラス)『下水道のチカラ』」制作プロジェクト  
公益社団法人日本下水道協会 総務部 下水道史編集室長 (併) 企画調査部 専門調査役/下水道広報プラットフォーム (GKP) 企画運営委員 阿部 千雅 15
- 下水道事業初のエネルギー基本計画「スマートプラン2014」の策定  
..... 東京都下水道局計画調整部 カーボンマイナス推進担当課長 小池 利和 18
- 神戸市垂水処理場「こうべWエコ発電プロジェクト」について  
..... 神戸市建設局下水道河川部保全課 処理場係長 坂部 敬祐 21
- 下水道 BCP の策定による栃木県内自治体間の連携強化  
..... 栃木県県土整備部都市整備課下水道室 主任 柏矢倉 大介 23
- 南海トラフ地震に備える  
「高知県内の下水道管理者が一体となった取り組み」  
..... 高知県土木部公園下水道課長 長野 哲司 26
- 下水道管路からの熱利用実用化の取り組み  
..... 仙台市建設局下水道経営部下水道計画課 高橋 直樹 29
- マンホールふたを活用した官民協働による地域の活性化  
..... 石川県かほく市産業建設部上下水道課 藤岡 祐 31
- 下水道管理設技術（推進工法）をインドネシア洪水対策事業  
（地下放水路建設）に適用  
..... 機動建設工業株式会社 執行役員社長室長（海外事業・台湾機動担当） 刈谷 光男 33
- 先進的省エネ型下水処理システム  
（前ろ過散水ろ床法【PTF 法】）の開発  
..... メタウォーター株式会社 プラントエンジニアリング事業本部 新事業技術部 佐々木 統一郎 36
- 仙台市下水道事業におけるアセットマネジメントの取り組み  
..... 仙台市建設局下水道経営部経営企画課 主幹兼経営戦略室長 水谷 哲也 39
- 下水道技術実習センターの整備について  
～日本初の下水道技術専門の大規模実習施設～  
..... 東京都下水道局職員部 人事課土木技術研修担当係長 橋本 勝 41
- 千曲市「魅せる下水道プロジェクト」  
..... 千曲市建設部下水道課 課長 内山 稔万 44

○京都市上下水道局 下水道事業 PR プロジェクトチームの活動と下水道 PR ポスター ..... 京都市上下水道局 下水道事業 PR プロジェクトチーム	48
○台所から学ぶ下水道 ..... 公益財団法人愛知水と緑の公社 下水道部管理課 主任 林 恭子	50

コラム

**ウンディー探検隊 うんち大研究！下水道ワークショップ  
～うんちはどこからやってきて、どこへ行くの？～**

..... 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道企画課 内山 輝義	53
--------------------------------------	----

特別  
寄稿

**筑波研究学園都市論(理論と実践)〈第12回〉**

第12章 研究学園都市の進むべき道(将来)

..... 政策研究大学院大学客員教授 工学博士 三井 康壽	55
--------------------------------	----

特別  
寄稿

**アジア地域への国際協力について**

EAROPH 2014 インドネシア大会を契機として

..... 一般財団法人 建築行政情報センター 金谷 勇治	64
-------------------------------	----

**《都市計画協会報告》**

● 第66回都市計画全国大会(山口県周南市)開催報告 ..... 公益財団法人 都市計画協会	66
● 2014「世界都市計画の日」日本集会 開催報告 ..... 公益財団法人 都市計画協会	68
● まちづくりセミナー 開催の報告 ..... 公益財団法人 都市計画協会	69
● 第37回まちづくり拝見研修会 開催報告 ..... 公益財団法人 都市計画協会	75

**《著作紹介》**

都市計画協会コーナー

..... 公益財団法人 都市計画協会	78
---------------------	----

**《開催報告》**

● プレイスメイキング シンポジウム 開催速報	79
-------------------------	----



**《都市局だより》・《都市計画協会だより》**

行事日誌・人事異動	85
都市計画協会だより	86
編集後記	86
「新都市」平成26年第68巻総目録	87

新都市の編集方針に関するアンケート	巻末
-------------------	----

## Info!

### [都市計画に関するQ&A] 質問募集!

- ◆平成27年4月号より、都市行政に関する法令や制度の趣旨・運用などについて、購読者の皆さまからの御質問にお答えする新コーナー「都市計画に関するQ&A」を掲載いたします。(国土交通省監修)
- ◆まずは、都市再生特別措置法に基づく立地適正化計画に関して質問を募集します。立地適正化計画策定にあたって困っていることや法令・運用の趣旨が分からないこと等、立地適正化計画に関して御質問がございましたら、どしどしお寄せください。

#### <提出にあたって>

①質問の内容、②所属団体、③住所、④お名前、⑤電話番号、⑥メールアドレスを記載のうえ、次の提出先までお願いいたします。(メール、郵送、FAX可)

提出先 〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-32  
公益財団法人都市計画協会 鈴木あて  
mail: info@tokeikyou.or.jp FAX03-3262-3475

#### <ご注意>

1. 掲載にあたっては、頂いた御質問の内容を編集させて頂く場合がございます。
2. 頂いた個人情報は誌面以外の目的で使用することはありません。

## Info!

### [購読者アンケート] 御意見募集!

- ◆「新都市」では、購読者アンケートにより頂いた皆さまの御意見を誌面づくりに反映しています。
- ◆本号で質問の募集を開始しました[都市計画に関するQ&A]は、購読者アンケートで掲載の希望の多かったものです。
- ◆引き続き、皆さまよりの御意見を誌面づくりに反映させて頂きまますので、アンケートに御協力いただきますよう、お願いいたします。(アンケートの詳細は巻末を御覧ください)

### 表紙の写 真

特集記事に対応した写真を掲載しております。

新 都 市 12月号 (第68巻 第12号) (通巻815号) 平成26年11月25日印刷 / 平成26年12月1日発行  
編集発行人 代表者 杉山 雅 英  
発 行 所 公益財団法人都市計画協会  
〒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/  
印刷所 株式会社 サンワ 東京都千代田区飯田橋 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