

## 巻頭言

- 3.11 をふまえた「都市の中核機能を担う地区」の防災のあり方とは  
 ……東京大学生産技術研究所都市基盤安全工学国際研究センター准教授 加藤 孝明 3

## 特集

## まちづくりと一体となったエネルギー面的利用の新たな展開

## 〈総論〉

- 都市開発とエネルギーの面的利用  
 ～事業継続街区（BCD：Business Continuity District）の  
 実現に向けて～  
 ……国土交通省 都市局 市街地整備課 拠点整備事業推進官 鎌田 秀一 7
- 新たなエネルギー基本計画に基づくスマートコミュニティの展開  
 ……経済産業省資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新産業・社会システム推進室 室長補佐 日原 正視 14

## 〈事例紹介〉

- 大型 CGS による大規模熱電供給  
 豊洲埠頭地区におけるスマートエネルギーネットワーク構築の検討について  
 ……東京ガス株式会社 エネルギー企画部 エネルギー計画グループ 大園 夏也 19
- 東京イースト 21 への「スマートエネルギーネットワーク」導入とその評価  
 ……鹿島建設株式会社 平岡 雅哉 23
- 名駅南・名駅東地区におけるエネルギー面的利用について  
 ……東邦ガス株式会社 都市エネルギー営業部 蟹江 俊広 25 ※
- 岩崎地区における天然ガスコージェネレーションを活用した  
 スマートエネルギーネットワークの構築  
 ……大阪ガス株式会社 エネルギー事業部計画部 東京担当部長 岡本 利之 29 ※
- 札幌都心地区における木質バイオマス利用による CO<sub>2</sub> 大幅削減  
 ……株式会社 北海道熱供給公社 生産部 中央エネルギーセンター 保木 国泰 32 ※
- 高崎市中央・城址地区における面的エネルギー利用  
 ……東京都市サービス株式会社 施設管理部 運用管理グループ 松田 泰範  
 鯉淵 崇寿 36
- 晴海アイランドトリトンスクエアにおけるタウンマネジメント  
 街ぐるみのライフサイクルマネジメント  
 ……晴海アイランドトリトンスクエア統一管理者  
 株式会社 晴海コーポレーション 管理部 担当部長 近藤 浩幸 39 ※
- シーサイドももち地区における海水温度差エネルギーを活用した地域熱供給  
 ……株式会社福岡エネルギーサービス 近藤 典博 45

〈情報提供〉

- 自立型・低炭素都市づくりを支えるスマートエネルギーネットワークの  
先進事例 ―北欧の先進地域の訪問調査より―  
……………横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院 教授 佐土原 聡  
東京ガス(株)エネルギー企画部 都市システム TL 工月 良太 48
- エネルギー供給管路の道路占用に関する解説  
……………国土交通省 道路局路政課 道路利用調整室 尾寄 亮太 52

特別  
寄稿

**筑波研究学園都市論(理論と実践)〈第8回〉**

- 第8章 自立都市への道  
……………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

**「都市計画道路の長期未着手メカニズムと時間管理の導入」**

- 第4回 長期未着手による損失の定式化  
……………豊島区副区長 渡邊 浩司 63

**《都市計画協会報告》**

- 平成26年度「まちづくりと景観を考える全国大会」開催報告  
……………まちづくり月間全国的行事実行委員会 事務局 公益財団法人都市計画協会 67



**《都市計画協会だより》・《都市局だより》**

- 都市計画協会だより…………… 69
- 行事日誌・人事異動…………… 71
- 編集後記…………… 73

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。(目次の頁数の後ろに※がついている記事になります。)

新 都 市 7 月 号 (第 68 卷 第 7 号) (通卷 810 号) 平成 26 年 6 月 25 日印刷 / 平成 26 年 7 月 1 日発行  
 編集発行人 代表者 杉 山 雅 英 〒 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 東京都千代田区飯田橋 2-11-8



大豆インキを使用しています。 本文：再生紙を使用