

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。

# 道路

Road Engineering & Management Review

6  
June  
2018  
Vol. 927

## C O N T E N T S

### 5 巻頭グラビア

## 道路を守る達人たち

特集

## 道路管理24時

—暮らしを支える仕事—

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 10 | 岐阜県における道路施設の効率的な維持管理の取組<br>社会基盤メンテナンスエキスパート(ME)の養成・活用と住民参加による維持管理 | 奥田 雅之 |
| 14 | 都心の道路を支える日々の取組<br>東京の安心をつくり・元気を支えます                               | 川邊 知久 |
| 17 | 落下物のない安全な高速道路を目指して<br>落下物の危険性を知ること守れる命がある                         | 大高 昭久 |
| 21 | 「道路清掃」現場の現状と課題<br>限られた予算の中で道路を守り、安全確保するための道路清掃とは                  | 両角 和嘉 |
| 25 | 道路ユーザーと沿線の安全・安心をまもる<br>道路維持管理の技術とプライドを継承していくために                   | 幸野 茂  |
| 29 | 道路から“まちの元気”を創出<br>道路協力団体の取組                                       | 丸山 淳  |
| 33 | 鉄道を安全快適に運行するための保線の努力と工夫   | 藤原 光裕 |

### トピックス

37 道路法等の一部を改正する法律について 前川 翔

41 交差点

42 オープンカフェ -sidewalk cafe-

### 地域いきいき:近畿

44 滋賀県道路メンテナンス会議における  
技術力向上の取組  
橋梁の維持補修に関する現場研修会を開催 平井 義博/船曳 誠二

46 御堂筋元町2交差点の道路空間を活用した  
地域活性化の取組  
大阪市浪速区と連携し、共同溝工事立坑ヤードを活かした  
賑わいのある空間へ 森本 芳文

### リレー連載 道の駅 -地方創生の拠点から-

48 第32回 道の駅「ピア21しほろ」  
農業王国・十勝の小さな町  
「土幌」が発信するもの  
通過型のエリアを集客拠点へと変貌させた取組 高杉 尚彦

### ZOOM UP 道路技術の最前線

50 アルミ合金製常設作業パネル  
遮塩板、点検足場、コンクリート片の落下防止として機能する  
軽量で高い防食性を有するアルミ合金製パネル  
山本 幸司/金澤 宏明/大島 勤/堀江 望

### 国際会議報告

52 PIARC 国際会議報告  
2018年春期-戦略計画委員会及び実行委員会 並木 雄也

57 統計資料 59 国内のうごき 66 編集後記

巻頭 「道路橋」に関する講習会 追加開催のご案内

56 協会からのお知らせ「海外留学生研究援助のお知らせ」

62 日本道路協会出版図書案内

巻末1 正会員入会のご案内

巻末2 図書発刊のご案内「道路技術基準 温故知新～道路関係技術基準の誕生から現在までの記録～」

表紙  
写真

### 東日本高速道路株式会社 道路管制センター

関東エリアを管轄する関東支社道路管制センターは、最高水準の耐震性能を有し、渋滞の伸縮傾向などの情報提供機能、交通管理隊車両のGPS情報や車載カメラを活用した現場状況把握などの機能を備え、高度な交通管制が可能。また、ジャンクション3Dマップにより現場状況を迅速に把握することで事故処理をスムーズ行うなど、管制運用の高度化を図っている。  
(写真提供:東日本高速道路株式会社)



## Main Contents

5 **Infographic Topping**  
Experts Who Guard the Roads

### Special Feature

Road Management Around  
the Clock - Work Supporting  
Our Life

10 Challenges for Efficient Operation and  
Maintenance in Gifu Prefecture  
OKUDA Masayuki

14 Daily Efforts Supporting Urban Roads  
KAWABE Tomohisa

17 Safer Expressway without a Falling  
Object  
OTAKA Akihisa

21 "Road Cleaning" - Current Situation  
and Challenges On-site  
MOROZUMI Kazuyoshi

25 Safeguard the Safety and Comfort of  
Road Users Along Highways - In order  
to Pass Down the Skill and Pride of  
Road Operation and Maintenance  
KONO Shigeru

29 Creating a "Lively Town" from Roads  
- Approaches by Road Cooperative  
Bodies  
MARUYAMA Atsushi

33 Efforts and Ideas for Safe and Secure  
Operation of Railways  
FUJIWARA Mitsuhiro