

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

11  
November  
2021  
Vol. 968

## C O N T E N T S

### 5 巻頭インタビュー

## 東京2020大会“成功のカギ”となった 交通マネジメント

神田 昌幸

## 特集 東京2020大会を支えた道路

- 14 東京2020大会の交通マネジメント  
選手等のスムーズな移動と都市活動の安定を両立させるかつてない交通マネジメント 須藤 肇
- 18 東京2020大会を支えた首都高  
百瀬 明貴
- 24 東京2020大会の輸送運営  
安全、円滑かつ効率的で信頼性の高い輸送をITで実現 砂田 覚/若山 祐樹
- 28 東京都における道路のバリアフリー化の推進  
東京2020大会と、その先を見据えて 和田 真治

- 31 交差点
- 32 オープンカフェ -sidewalk cafe-  
読者の声 松村 和明/本庄 謙太 33 道路人ファイル 前田 信弘

### 地域いきいき：近畿

- 34 現場で役立つ・使えるBIM/CIM活用に向けて  
北近畿豊岡自動車道 豊岡道路でのBIM/CIMの取組 大橋 幸一郎
- 36 賑わう「サイクリング王国わかやま」  
ナショナルサイクルルート「太平洋岸自転車道」に期待 前田 潤

### ZOOM UP 道路技術の最前線

- 38 点群データと3次元モデルの活用  
立体交差道路の建築限界の可視化 井上 麻子/竹本 大地/宮崎 棕子/原 直人

### 技術情報

- 40 「道路構造令の解説と運用」の改訂について 中川 拓真

### 海外レポート

- 44 PIARC TC 4.1「舗装」の活動について  
高橋 茂樹/藪 雅行/熊田 一彦/渡邊 一弘

### 留学報告

- 46 フロリダ大学 (University of Florida) への留学  
コロナ禍での生活と学業の両立 前原 慎也

- 49 国内のうごき 50 統計資料 56 編集後記

- 巻頭 協会からのお知らせ  
「令和3年度道路システムのDXと自動運転に関する説明会」  
「舗装の長期保証制度に関するWEB講習会」  
「令和3年度道路防災に関する説明会」
- 48 「PIARC 第16回冬期サービスとレジリエンスに関する世界大会（カルガリー冬期大会）開催のご案内」
- 52 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「道路データブック2021」

### 表紙写真 東京2020大会を支えた交通・輸送

今号は、本年7月23日に開催、9月5日に無事に幕を閉じた東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会（東京2020大会）を支えた道路を特集。大会を成功に導いた安全、円滑かつ効率的で信頼性の高い輸送サービスを実現した具体的な取り組みを紹介する。表紙写真は、①築地デポ（車両基地）と全国から集まった大会輸送バス（道路は環状2号線）、②TROC（輸送センター）執務風景、③大会フリート（乗用車）に装備された五輪ナビ。  
（提供：東京2020大会組織委員会）



## Main Contents

- 5 **Interview**  
Traffic and Transportation Management That Led to the Success of the Tokyo 2020 Games  
KANDA Masayuki

### Special Feature

## Roads that Supported the Tokyo 2020 Games

- 14 Traffic and Transportation Management for the Tokyo 2020 Games  
SUDO Hajime
- 18 Metropolitan Expressway that Supported the Tokyo 2020 Games  
MOMOSE Akitaka
- 24 Transportation Management at the Tokyo 2020 Games  
SUNADA Satoru  
WAKAYAMA Yuki
- 28 Promotion of Barrier-free Roads by Tokyo Metropolitan Government  
WADA Shinji