

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

2

February
2018
Vol. 923

C O N T E N T S

特集 第32回日本道路会議

4	会長挨拶 開会挨拶	谷口 博昭
5	実行委員長挨拶 会議開催経過報告	石川 雄一
6	基調講演 ビッグデータを活用した道路施策のあり方	羽藤 英二
8	パネルディスカッション ビッグデータをいかに活用するか	
10	基調講演・パネルディスカッション 道路協力団体をはじめとした地域活動団体の取組みの活性化	
12	パネルディスカッション 巨大地震への備え～熊本地震から学ぶべきこと～	
14	基調講演・パネルディスカッション 無電柱化推進法を受けた取組	
16	基調講演・パネルディスカッション 道の駅等を拠点とした自動運転サービスの実証実験	
18	基調講演・パネルディスカッション 自転車活用推進法を受けた取組	
20	パネルディスカッション アセットマネジメントに関する国際シンポジウム	
22	パネルディスカッション 途上国における道路プロジェクトを通じて道路整備の原点を振り返る	
24	一般論文発表, 論文表彰報告	

三 特集 イベントを盛り上げる道路の効用

32	国内事例：正月の風物詩, 箱根駅伝 -第94回大会を成功に導く- 箱根駅伝の安全確保を, 私たちの手で 合同徒歩パトロールで選手と観客の安全・安心を支える	関東学生陸上競技連盟 × 横浜国道事務所
36	「箱根駅伝」を守る 神奈川県警2,700人がつなぐ, もう一つの襷リレー	白砂 照彦
38	麒麟と翔る「光と風」 駅伝と日本橋, 「花道」を守る地域のDNA	福島 深雪
40	海外事例：所変われば視点も変わる -想像を超える海外の道路の使い方- 自転車イベントのポテンシャル 一般公道を魅力的な「競技場」や「観光資源」に変える自転車イベント開催の可能性と展望	絹代

トピックス			
42	高速道路の安全性, 信頼性や使いやすさを向上する取組 国土幹線道路部会が高速道路の安全性, 信頼性や使いやすさを向上する 取組の基本方針をとりまとめ	金清 翔平	
47	オープンカフェ -sidewalk cafe-		
51	交差点		
地域いきいき:北海道			
52	地域密着球団「北海道日本ハムファイターズ」 による道路と連携した取組	山口 美菜子	
54	「道路」の多面的な活用とその未来 道路空間での「まちなか運動会」の開催を通じて	曾田 雄志	
リレー連載 道の駅 -地方創生の拠点から-			
56	第28回 道の駅「あそ望の郷くぎの」 世界最大級のカルデラの村, 癒しとリフレッシュ空間『南阿蘇』 大自然を活かしたレジャー型道の駅を目指して	山部 武志	
ZOOM UP 道路技術の最前線			
58	UFC 道路橋床版 超高強度繊維補強コンクリート (UFC)を用いた軽量で高耐久な道路橋床版 一宮 利通/藤代 勝/金治 英貞/小坂 崇		
技術情報 [道路橋示方書の改定概要]			
60	第6回 (最終回) 橋, 高架の道路等の技術基準の改定について -耐震設計編の改定-	橋梁委員会・耐震設計小委員会	
国際会議報告			
62	世界道路協会 (WRA: 通称 PIARC) 戦略計画委員会 (SPC) 中間会議等報告	並木 雄也	
66	統計資料	68 国内のうごき	76 編集後記
30	第14回 北陸道路舗装会議の開催のお知らせ		
46	平成30年度「道路ふれあい月間」推進標語募集		
50	橋梁調査会からのお知らせ「平成30年度『道路橋点検士技術研修会/講習会』」		
72	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	1月22日の大雪で, 東京・JR渋谷駅前に現れた雪だるま 日本列島南岸を進む低気圧の影響で, 首都圏は1月22日昼頃から大雪となり, 都心では4年ぶりに積雪が20cmを超えた。鉄道は運休や遅延が発生, 高速道路は 一部通行止めが相次ぐ等, 各交通機関に影響が出た。(写真提供: 共同通信社)		

Main Contents

Special Feature

The 32nd Japan Road Congress

4	Presidential Address Opening Address TANIGUCHI Hiroaki
5	Address by the Chairman of the Executive Committee Progress Report for the Preparation of the Congress ISHIKAWA Yuichi
6	Keynote Speech Road Policies Employing Big Data HATO Eiji
8	Panel Discussion How to Employ Big Data
10	Keynote Speech/ Panel Discussion Stimulating Activities by Community Action Groups including Road Cooperative Bodies
12	Panel Discussion Preparing for a Great Earthquake - What We Must Learn from 2016 Kumamoto Earthquake
14	Keynote Speech / Panel Discussion Approaches Related to the Act for Promoting the Removal of Utility Poles
16	Keynote Speech / Panel Discussion Demonstration Experiment of Automated Driving Service Conducted at the Roadside Station - Michi no Eki, as a Base
18	Keynote Speech / Panel Discussion Challenges Related to the Act on Promotion of the Use of Bicycles
20	Panel Discussion International Symposium on Asset Management
20	Panel Discussion Looking Back on the Point of Origin of the Road Development through Road Projects in Developing Countries
24	Paper Presentation, Commendation Report

Special Topic

Effects of Roads for Successful Events

32	Case Example in Japan Securing the Safety the Kanto Student Athletics Federation the Yokohama National Highway Office
36	Protecting the Hakone Ekiden
38	“Light and Wind” - Running Through together with a Qilin
40	Overseas Case Example Potential of Bicycle Event