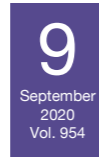


会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。



## C O N T E N T S

### 6 巻頭座談会

## 訪日外国人にも活用しやすい「日本の道案内」に向けて

Daniel del Barrio Álvarez / Kavalin Wangsiripaisal /  
John Marinick / Jason Comer / 清水 哲夫

特集

## 日本の道案内の課題

－わかりやすい道案内に向けて－

14	わかりやすい道案内に向けて 道路標識 WGにおける道案内の課題・改善策の検討	藤浪 武志
18	道案内のその先へ 進化し続ける Google マップ	グーグル合同会社 公共政策・政府渉外部
22	道案内板の整備・運用 広告料収入を活用した栄ミナミの事例	西島 史顕 / 清水 洋一
26	税金を使わない道案内の整備 広告を活用した官民連携手法による道案内の整備と維持管理	猪爪 勇斗
30	MapQRコードを活用した道案内 人も機械も読み取れる地点情報の二次元コード	安保 正敏
34	カーナビの歴史とカーナビを活用した最新の道案内 今後 20 年の道路の姿と未来の地図	古屋 貴雄
38	浜崎橋 JCTにおける可変チャネルリゼーションの 安全性評価	相馬 嵐史
40	わかりやすい道案内に向けて 「道案内に関するアンケート調査」の実施	日本道路協会調査委員会交通工学委員会道路標識 WG

42	オープンカフェ -sidewalk cafe- 読者の声 田中 裕二 / 麻生 喜久夫	43	道路人ファイル 大野 達也
地域いきいき：近畿			
44	道路メンテナンスセンター始動！ 道路メンテナンスセンターの設置とその役割	細井 正也	
46	大都市で地元理解頂きながら橋梁架け替え工事推進中 85歳超の歴史ある橋梁を架け替えるために地元の理解が絶対不可欠	日野 友尋	
リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-			
48	第 59 回 道の駅「氷見」 氷見市北大町市有地利活用事業 国土交通大臣賞受賞プロジェクト「平成 30 年度土地活用モデル大賞」	尾町 和広	
技術情報			
50	「道路標識設置基準・同解説」の改訂について	横山 朋弘	
54	「道路標識構造便覧」の概要	藤田 裕士	
ZOOM UP 道路技術の最前線			
58	積雪寒冷地の橋はこうして守る！ 2層構造 FCフィンガージョイントの採用による桁端止水対策	小峰 翔一	
海外レポート			
60	「PIARC TC B.4 貨物輸送」調査報告	谷口 栄一 / 今西 芳一	
国際会議報告			
64	PIARC 国際会議報告 2020 年春期-戦略計画委員会及び実行委員会	武内 淳	
70	交差点		
71	国内のうごき	72 統計資料	78 編集後記
巻頭 1	協会からのお知らせ 「『道路標識設置基準・同解説』 オンデマンド講習会のご案内」		
巻頭 2	協会からのお知らせ 「『令和 3 年度道路関係予算概算要求 説明会』 ライブ説明会のご案内」		
12	協会からのお知らせ 「第 16 回 REAAA 道路会議（マニラ大会）-開催延期・論文募集延長のお知らせ-」		
68	協会からのお知らせ 「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） 論文募集のご案内」		
74	日本道路協会出版図書案内		
巻末	正会員入会のご案内		

(表紙写真 提供：アフロ)

## Main Contents

6	<b>Round-table Talk</b> Toward User-friendly Road Signs for International Visitors to Japan Daniel del Barrio Álvarez Kavalin Wangsiripaisal John Marinick Jason Comer Tetsuo Shimizu
<b>Special Feature</b>	
Road Guidance Issues in Japan -Toward a More Easily Understandable Road Guidance in Japan-	
14	Study on Road Guidance Issues and Improvement Measures By Road Sign Working Group FUJINAMI Takeshi
18	Further Beyond Road Guidance -Constantly Evolving Google Map- Google LLC
22	Upgrading and Operation of Guideboard - An Example of Sakae-Minami Utilizing Advertising Revenue- NISHIJIMA Fumiaki SHIMIZU Yoichi
26	Upgrading of Road Guidance without Using the Tax - Public Private Partnership Approach Utilizing Advertising for Upgrading and Operation/Maintenance of Road Guidance- INOTSUME Yuro
30	Road Guidance Using MapQR code - Two-Dimensional Coded Location Data Readable by Machine and Human- ABO Masatoshi
34	The History of Car Navigation System and the Latest Road Guidance Utilizing Car Navigation System FURUYA Takao
38	Safety Assessment of Variant Channelization at Hamazaki-Bashi Junction SOMA Arashi
40	Launch of "the Questionnaire on Road Guidance"