

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

12  
December  
2021  
Vol. 969

## C O N T E N T S

### 9 巻頭インタビュー

## カーボンニュートラルに向けた 電気自動車の将来像と道路の係わり

堀 洋一

## 特集 カーボンニュートラルに向け、 進化する自動車と道路の係わり

- 18 走行中の電気自動車へ連続的に  
ワイヤレス給電する電化道路  
新藤 竹文／城本 政一／大平 孝
- 23 カーボンニュートラルに貢献する  
走行中給電システム  
都市とモビリティのエネルギーマネジメントを実現  
高橋 香織
- 28 「ゼロエミッション東京」実現のための  
水素モビリティ等推進施策  
神山 一

### 報告

#### 32 第34回日本道路会議 開催報告

### トピックス

#### 34 道路に対する国民の声

「道路に関する世論調査」の実施及び結果について

山田 慎太郎／木下 覚人／佐藤 幸生

#### 38 オープンカフェ -sidewalk cafe-

読者の声 金厚 伴行／尾崎 文耶

39 道路人ファイル 村山 一弥

### 地域いきいき：近畿

#### 40 中部縦貫自動車道の新技术・新工法

大野油坂道路では新しい取組にチャレンジしています！

高木 敦史

#### 42 都心・三宮の道路空間利活用

「ほこみち」の活用によるエリア価値の向上を目指して

清水 陽

### リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-

#### 44 第72回 道の駅「るもい」

更なる機能強化を目指して

留萌地域のゲートウェイとしての役割

佐伯 結

### ZOOM UP 道路技術の最前線

#### 46 VR技術を用いた遠隔地間での施工計画検討

コロナ禍における新技术を活用した施工計画検討の高度化

柳川 正和

### 海外レポート

#### 48 PIARC TC 4.2「橋梁」調査中間報告

今井 清裕／白戸 真大／鎌田 将史／佐藤 陽一／遠藤 和男

### 留学報告

#### 50 米国ロースクールでサバイブした2年間

ジョージタウン大学 (Georgetown University) への留学

内藤 聡史

### 53 交差点

### 54 国内のうごき

### 55 統計資料

### 57 『道路』令和3年(2021年)総目次

### 67 編集後記

### 巻頭 協会からのお知らせ

「特殊車両通行制度に関する説明会」

「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」

52 「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」

63 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 提供：ピクスタ)

## Main Contents

### 9 Interview

Future Vision of Electric Vehicles toward Carbon Neutrality and the Relationship of Roads

HORI Yoichi

### Special Feature

Evolving Relationship between Cars and Roads toward Carbon Neutrality

18 An Electrified Road that Continuously Wirelessly Supplies Power to a Running Electric Vehicle

SHINDO Takefumi

JOMOTO Masakazu

OHIRA Takashi

23 Power Supply System while Driving that Contributes to Carbon Neutrality

TAKAHASHI Kaori

28 Hydrogen Mobility and Other Measures to Realize "Zero Emissions Tokyo"

KAMIYAMA Hajime