

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  
2021  
Vol. 963

## C O N T E N T S

### 8 巻頭インタビュー

## 脱・電柱社会を目指し、 無電柱化促進へ

大庭 哲治

特集

## 災害に強い道路を目指して

－踏切法改正・道路法改正－

- |    |  |            |
|----|--|------------|
| 16 | 踏切改良促進法等の一部を改正する法律について                 | 原田 侑里      |
| 21 | 「脱・電柱社会」を目指して<br>新たな「無電柱化推進計画」の概要について  | 荒谷 芳博      |
| 25 | 災害時における踏切道の開放について                      | 中 弘昭／杉山 光俊 |
| 27 | 広域的な防災拠点として整備<br>道の駅「越前おおの荒島の郷」        | 飯田 圭佑      |
| 31 | 道路の防災・減災対策<br>災害に強い国土幹線道路ネットワークの構築に向けて | 松本 章       |

- |    |   |    |               |
|----|---|----|---------------|
| 36 | オープンカフェ -sidewalk cafe-<br>読者の声 砂川 勇二／吉田 尚志 | 37 | 道路人ファイル 松本 幸雄 |
|----|---|----|---------------|

### 地域いきいき：関東

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 38 | 首都直下地震に備えた八方向作戦<br>発災後の迅速な道路啓開に向けて          | 富澤 成実 |
| 40 | 関東道路メンテナンスセンターの技術支援<br>地方と協働したメンテナンスサイクルの循環 | 松藤 洋照 |

### リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 42 | 第 68 回 道の駅「大歩危」<br>地域文化の伝承・発信拠点として<br>ゲートウェイとしての役割をはたし、地域活性化に活かす！ | 永本 和明 |
|----|---|-------|

### ZOOM UP 道路技術の最前線

- |    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 44 | AIを活用した路面のひび割れ解析等に関する検討<br>解析作業の効率化と解析精度の向上を目指して | 磯部 雅紀／中村 隆幸／原田 俊彦 |
|----|--|-------------------|

### 技術情報

道路構造物に関する規格の性能規定化はなぜ大切なのか ～歴史と今後を展望する～

- |    |                             |       |
|----|-----------------------------|-------|
| 46 | 第 4 回<br>道路橋に関する性能規定化と技術の評価 | 白戸 真大 |
|----|-----------------------------|-------|

### 海外レポート

- |    |                                    |             |
|----|------------------------------------|-------------|
| 52 | PIARC TC 3.1 「道路交通安全マニュアル」<br>について | 小根山 裕之／小林 寛 |
|----|------------------------------------|-------------|

### 55 交差点

- |    |        |    |      |    |      |
|----|--------|----|------|----|------|
| 56 | 国内のうごき | 57 | 統計資料 | 63 | 編集後記 |
|----|--------|----|------|----|------|

巻頭 協会からのお知らせ  
「令和3年度バスタプロジェクト・自転車施策に関する説明会」  
「令和3年度防災に関する説明会」  
「カーボンニュートラル講演会」  
「第34回日本道路会議のお知らせ」

35 BOOK GUIDE  
「国土学」が解き明かす日本の再興 -紛争死史観と災害死史観の視点から-

54 協会からのお知らせ「海外留学生研究援助金制度のお知らせ」

59 日本道路協会出版図書案内

巻末 正会員入会のご案内

## Main Contents

### 8 Interview

Aiming for a Society without Utility Poles, Promoting the Elimination of Utility Poles  
OBA Tetsuharu

### Special Feature

Aiming for Disaster-Resistant Roads  
-Amendments to Railroad Crossing Act and Road Act-

16 About the Act to Partially Revise the Railroad Crossing Improvement Promotion Act, etc.  
HARADA Yuri

21 Aiming for a Society without Utility Poles  
ARATANI Yoshihiro

25 About opening railroad crossings in the event of a disaster  
NAKA Hiroaki  
SUGIYAMA Mitsutoshi

27 Michi-no-Eki "Echizen Ono Arashima no Sato", Developed as a Wide Area Disaster Prevention Base  
IIDA Keisuke

31 Road Disaster Prevention and Mitigation Measures  
MATSUMOTO Akira

表紙  
写真

5月1日夜に発生した突風で倒壊した電柱（静岡県牧之原市）

2021年5月1日、静岡県中部などで突風が発生。牧之原市では午後6時40分頃、竜巻と見られる突風が発生し、建物被害、車の横転、電柱の倒壊、倒木などが確認された。また、中部電力パワーグリッドによると、5月1日午後10時時点で牧之原市や菊川市などで約3千戸が停電した。（写真提供：共同通信社）

