

令和7年8月1日発行

発行所 公益財団法人高速道路調査会  
〒105-0001  
東京都港区虎ノ門2-3-17  
虎ノ門2丁目タワー10階  
電話 03 (6550) 9113 (編集課)  
<https://www.express-highway.or.jp/>

定価 1,210円 (本体1,100円)  
印刷所 株式会社丸井工文社

※ 無断複製・転載を禁ず

## 目次

|   |                               |    |
|---|-------------------------------|----|
| 論説・燃料高騰による自動車交通への影響とその対策の検討                                     | 奥嶋 政嗣                         | 3  |
| 時評・燃料高騰と自動車交通   | 西立野修平                         | 7  |
| 随想・日本の高速道路の生みの親「大塚勝美さん」の思い出                                     | 横田 宏近                         | 8  |
| グリーンムーブメント  |                               |    |
| ・人と街をつなぐ緑の道 ―緑道の多様な機能―  | 上町あずさ                         | 11 |
| 技術レポート  |                               |    |
| ・施設付属物点検の判定および記録の自動化・高速化  | 鳥家顕一郎                         | 12 |
| ・機械学習を用いた鋼桁端部腐食<br>損傷における補修優先順位の提案                              | 安藤 翠 / 堀川 真伸<br>若槻 晃右 / 坂根 英樹 | 15 |
| 紹介・燃料価格と自動車交通   | 橋爪 吉博                         | 20 |
| ・佐世保道路の新たな料金の概要   | 西日本高速道路(株)                    | 23 |
| ・E19 中央自動車道 恵那山トンネル<br>開通 50 周年の概要                              | 中日本高速道路(株)<br>技術本部高度技術推進部     | 26 |
| ・E11/E32 徳島自動車道 全線開通 10 周年<br>の整備効果                             | 西日本高速道路(株)                    | 30 |
| ・淡路島と四国が橋でつながって 40 年<br>―大鳴門橋 開通 40 周年―                         | 本州四国連絡高速道路(株)<br>企画部経済調査課     | 34 |
| ・令和 6 事業年度決算  |                               |    |
| Ⅰ 東日本高速道路(株)  |                               | 38 |
| Ⅱ 首都高速道路(株)   |                               | 41 |
| Ⅲ 中日本高速道路(株)  |                               | 43 |
| Ⅳ 西日本高速道路(株)  |                               | 46 |
| Ⅴ 阪神高速道路(株)   |                               | 48 |
| Ⅵ 本州四国連絡高速道路(株)   |                               | 51 |
| 報告・第 123 回 REAAA 評議員会出席報告                                       | 鈴木 徹 / 神谷 恵三<br>佐川 弘 / 柴田 祐希  | 55 |
| ・令和 6 年度 調査研究事業活動報告<br>(自主研究)                                   | (公財)高速道路調査会                   | 62 |
| バイパス  |                               |    |
| ・30 年前の経験   |                               | 64 |
| 高速道路統計月報 (令和 7 年 5 月分)  |                               |    |
| 海外ニュース <ウインザー・メイデンヘッドが 1 億 1,480 万ポンド<br>の道路整備契約の入札を実施>他        |                               | 77 |
| 国内ニュース <「国土交通省 DX ビジョン」を策定 ―データを基<br>軸とした DX 施策の連携による価値創出の加速―>他 |                               | 81 |
| 調査会だより <令和 7 年度 講習会開催予定一覧>                                      |                               | 82 |

論 説・滋賀大学経済学部教授 田中 勝也

時 評・東京科学大学環境・社会理工学院准教授

松崎 裕

随 想・土木学者

出水 享

グリーンムーブメント

・武庫川女子大学建築学部教授 上町あずさ

技術レポート

・ETC 車両検知器着雪防止対策 一降雪地域における人力除雪作業の低減および安全性向上への取組み一

・自重補償構造を設置したロックンク橋脚における崩壊シナリオデザインの導入

紹 介・「モビリティ・ロードマップ 2025」の概要

・「物流拠点の今後のあり方に関する検討会」報告書の概要

・国土交通省インフラ分野のオープンデータの取組み方針の概要

・第71回土木計画学研究発表会 春大会の概要

・公益信託 NEXCO 関係会社高速道路防災対策に関する支援基金 令和6年度研究助成の概要（その1）