

令和8年2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

口絵・Japan Mobility Show 2025、全国路線図	3
論説・高速道路における逆走事故の本質的分析：逆走対策を「産業投資」と捉え直す	伊藤 安海 5
時評・逆走対策の新たなフェーズ	山邊 茂之 9
随想・今だけ、ここだけ、あなただけ —特別感ある“トンネル体験”が導く将来の技術者の育成—	花田 欣也 10
講演・南海トラフ地震対策と防災庁	福和 伸夫 12
・東日本大震災の教訓から学ぶ —震災からの復興とこれからの災害への備え—	豊嶋 潤 14
グリーンムーブメント	
・緑化植物根系の地盤補強効果確認の取組み（その2：補強効果の評価）	杉山 太宏 16
研究・高速道路の開通に対応した沿線地域の取組みの現状	植 遥一朗 17
・ETC2.0 および各種の交通データを用いた動的な起終点交通量の推計とその将来予測	井料 隆雅 石原 雅晃 平尾 岳也 26
技術レポート	
・首都高速におけるローカル 5G の取組み —線状エリア構築と電波干渉回避への挑戦—	高橋 義隆 34
・ドローンによるコルゲートパイプ点検の効率化	左同 洋平 星野 弘明 是澤 新 38
紹介・Japan Mobility Show 2025 の概要	菰田 潔 42
・市民のウェルビーイングな暮らしを実現する「スマートシティさいたま」の取組み —モビリティサービスを中心としたスマートシティ—	さいたま市都市局 都市計画部都市総務課 46
・米国における NEXCO 西日本の強みを生かした事業展開	西日本高速道路(株) 技術本部海外事業部 50
・第 42 回日本物流学会全国大会報告	高橋 愛典 浜崎 章洋 田中 康仁 54
・第 72 回土木計画学研究発表会・秋大会（企画提案型）の開催	和田 健太郎/日比野 直彦 川本 義海/三寺 潤 57
報告・英国留学を終えて —ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン/インペリアル・カレッジ・ロンドン—	巖川 龍一 61
・日本交通学会 第 84 回研究報告会	(公財) 高速道路調査会 研究第一部 65
バイパス	
・日常に輝きをもたらす道	69
高速道路統計月報（令和7年11月分）	70
海外ニュース <ヴァルダスティコの開発に A4 ホールディング社が発言 「ヴェネト州とトレンティーノ州の接続は戦略的な利点を含 んでおり、ルートの決定を待っているところである」>他	82
国内ニュース <年末年始期間における高速道路の交通状況(速報)【全国版】>他	86
調査会だより <理事会・評議員会・評議員選定委員会の開催>	89

表紙写真：メリーランド州 Bay Bridge の点検
表紙写真提供：NEXCO-West USA, Inc.

次 号 予 告

『高速道路と自動車』 3月号

3月1日発行

論 説・明治大学総合数理学部専任教授 菊池 浩明

時 評・日本大学大学院危機管理学研究科准教授

山下 博之

随 想・エッセイスト

小林夕里子

グリーンムーブメント

・東海大学建築都市学部教授 杉山 太宏

研 究・減厚鋼板に対する当て板溶接補修に関する
解析的検討

技術レポート

・鋼製高欄取替に関する試験施工で得られた
設計的課題と今後の展望

紹 介・高速道路会社での危機管理の対応

- ・上下線供用車線下における追加避難連絡坑
の急速施工に向けた検討
- ・「大阪・関西万博」パーク&ライド利用状況
および道路交通への影響
- ・第三京浜道路 全線開通 60 周年、横浜新道
全線開通 50 周年の整備効果
- ・令和 8 年度道路関係予算案の概要
- ・第 39 回応用地域学会研究発表会の概要
- ・第 40 回日本観光研究学会全国大会の概要