

論説・次世代サイバーインフラが駆動する高速道路 と自動車の未来	中尾 彰宏	3
時評・DXで変わる建築と道路の関係	石田 航星	7
随想・将棋界に敷かれた高速道路	谷合 廣紀	8
グリーンムーブメント		
・道路から見る里山の景観	山本 聡	10
研究・高速道路におけるドライバーの休憩行動を 考慮したSA/PAの立地評価手法の構築	柳原 正実	11
技術レポート		
・複雑な現場条件を踏まえた桁架設方法の検討 ——淀川左岸線（2期）海老江JCT——	中野 将吾 西川 彰一 青木 圭	23
紹介・自動運転時代の“次世代ITS通信” に関する政策動向	総務省総合通信基盤局 電波部移動通信課 新世代移動通信システム推進室	27
・高速道路におけるインフラDX		
I 東日本高速道路(株)		32
II 首都高速道路(株)		36
III 中日本高速道路(株)		39
IV 西日本高速道路(株)		42
V 阪神高速道路(株)		45
VI 本州四国連絡高速道路(株)		48
・パーク&ライド利用料金にETC情報を 活用したダイナミックプライシングの 導入——万博期間中の道路交通マネジメント——	(公社)2025年日本国際博覧会協会 交通局交通部	51
報告・IRF Global Road 会議出席報告	清水 宏志	55
バイパス		
・就職意識とインフラ		59
高速道路統計月報（令和7年1月分）		60
高速道路建設の進捗状況（令和7年2月末時点）		72
海外ニュース <道路の通行料について、道路建設会社にとって別 の恩恵：道路運営会社アウトブレンネロ社の更新事 業への特別競争事案>他		75
国内ニュース <新東名高速道路における自動運転トラックの実証 実験を開始—自動運転車優先レーンを活用し自動運転 トラックの走行をインフラから支援—>他		79
調査会だより <第60回 留学生への支援>他		80
『高速道路と自動車』研究論文投稿要項		82
公益財団法人高速道路調査会 賛助会員名簿		84

令和7年4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

EHRF 公益財団法人 高速道路調査会
EXPRESS HIGHWAY RESEARCH FOUNDATION OF JAPAN

※ 無断複製・転載を禁ず

表紙写真：天保山大橋
表紙写真提供：阪神高速道路(株)

論 説・國學院大學観光まちづくり学部教授

小林 裕和

時 評・文教大学国際学部講師

中井 治郎

随 想・温泉カメラマン

杉本 圭

グリーンムーブメント

- ・兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント
研究科教授 山本 聡

研 究・矢板式護岸の変位による背後地盤の側方流動
が杭頭部に地盤改良を施した群杭基礎におよ
ぼす影響

技術レポート

- ・合成開口レーダーを用いた高速道路盛土にお
ける維持管理への活用検討

- ・道路管制センターにおけるトンネル非常用設
備運用の AI 化研究

紹 介・オーバーツーリズムの未然防止・抑制による

持続可能な観光推進事業の概要

- ・国土交通省での防災 DX の取組み
- ・首都高速中央環状線 全線開通 10 周年の整備効果
- ・ニューヨーク市における混雑課金導入の概要
- ・喜連瓜破橋大規模更新の概要

事業展望

- ・令和7年度高速道路事業計画の概要(その1)

報 告・杉山雅洋氏講演会「日本の道路施策、高速道
路施策を振り返る——ドイツの交通施策から
の示唆も含めて——」