

論説・柏の葉地区でのレベル4自動運転運行実装の経験から考えた今後の車両安全対策の方向性	中野 公彦	3
時評・車両の安全性と高速道路	加藤 寛	7
随想・三陸道から見た道の駅の明日	守屋 之克	8
グリーンムーブメント		
・緑化法面の土壌発達	橋 隆一	10
研究・高速道路事業の評価における費用便益分析と多基準分析の統合的評価手法	朝日ちさと	11
技術レポート		
・多様なサービスに対応する新たなナンバープレート読取システムの開発	森田 祐司	20
・一級河川を横過する豊崎IC（仮称）オンランプ橋梁上部構造の施工	滝川 遼 角 裕介	23
紹介・高速道路での逆走対策	東日本高速道路(株)/首都高速道路(株) 中日本高速道路(株)/西日本高速道路(株) 阪神高速道路(株)/本州四国連絡高速道路(株)	27
・高速道路の暫定二車線区間における正面衝突事故防止対策—長大橋梁・トンネルにおける区画柵の試行設置—	東日本高速道路(株)管理事業本部 交通部交通技術課 中日本高速道路(株)保全企画本部 交通課 西日本高速道路(株)保全サービス事業本部 保全サービス事業部交通課	33
・令和8年度道路関係予算案の概要	国土交通省 道路局企画課	37
新刊紹介		
・苦瀬博仁・江守昌弘 監修、国土文化研究所 編、(株)建設技術研究所 物流研究会 著『緊急支援物流と道路ネットワーク—災害に備えるインフラ整備—』		42
バイパス		
・交通事故のない社会へ		43
高速道路統計月報（令和8年1月分）		44
高速道路建設の進捗状況（令和8年2月末時点）		56
海外ニュース <アストゥリアス消費者連盟は、アストゥリアス—レオン間の高速道路運営会社に対し、通行料金徴収における不当行為を理由とした告発を最終調整中>他		59
国内ニュース <自動運転の普及を見据えたインフラ支援等に関する共同研究を開始>他		62
調査会だより <令和8年度 講習会開催予定一覧>		65
『高速道路と自動車』研究論文投稿要項		66
公益財団法人高速道路調査会 賛助会員名簿		68

令和8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

次号予告

『高速道路と自動車』5月号<特集：道路管理へのAI活用>

5月1日発行

- 論 説・北海道大学大学院情報科学研究院教授
小川 貴弘
- 時 評・東京理科大学創域理工学部准教授
柳沼 秀樹
- 随 想・気象予報士、防災士
高橋 亜弓
- グリーンムーブメント
・東京農業大学地域環境科学部教授
橘 隆一
- 研 究・都市間高速道路における工事車線規制時の
交通容量およびその影響要因に関する研究

技術レポート

- ・PC橋のひび割れ調査におけるドローン・
高精細カメラの適用検証
 - ・鋼トラス橋の耐震補強における炭素繊維
シート接着工法の適用性に関する検討
- 紹 介・各高速道路会社でのAI技術の活用
・横浜みなとみらい21地区のモビリティを
中心としたスマートシティの取組み
- 事業展望・令和8年度高速道路事業計画の概要(その1)
- 報 告・竹内健蔵氏 講演会「高速道路を経済学する」