

論説・シェアリングと自動運転の今と近未来の姿	溝上 章志	3
・道路交通施策における交通関連ビッグデータの活用と課題	矢部 努	7
時評・センシングデータの潜在価値の顕在化	石坂 哲宏	11
随想・2人乗りで走った「アウトバーン 2,000 キロ」の実証実験	柳原 三佳	12
・世界の高速を走って分かるニッポンの真実	小沢 コージ	14
グリーンムーブメント		
・移動手段としての徒歩の優先順位を上げる！	木下 剛	16
技術レポート		
・休憩施設店舗建替工事中のお客サービスおよび売上向上に向けた取組み	緒方 伸彦 徳淵 雅之 新井 麻悠	17
紹介・緊急事態宣言下における首都圏の高速道路の車種別交通状況変化	(株)ナビタイムジャパン 交通コンサルティング事業	21
・東日本高速道路(株)における新型コロナウイルスへの対応	東日本高速道路(株)	25
・新型コロナウイルス感染症防止対策に関する中日本高速道路(株)の取組み	中日本高速道路(株) 保全企画本部	28
・西日本高速道路(株)のSA・PAにおける新型コロナウイルス感染防止に向けた取組み	西日本高速道路(株)	31
・第61回土木計画学研究発表会・春大会(自由投稿型)の開催	寺部 慎太郎	34
・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 令和元年度研究助成の概要(その3)		37
報告・表面弾性波の可視化によるコンクリート・鋼のひび割れ・き裂の検知	服部 篤史	45
・無線加速度計測に基づく簡易な車両重量推定に関する研究	長山 智則	49
・オーストラリアの大学院留学を終えて——クイーンズランド工科大学——	鈴木 佑哉	53
書評・森川 高行・山本 俊行 編著『モビリティサービス』	牧村 和彦	57
バイパス		
・波		58
高速道路統計月報(令和2年8月分)		59
海外ニュース<騒音対策の基準値の引き下げ>他		71
国内ニュース<9月の4連休における高速道路の交通状況(速報)【全国版】>他		74
調査会だより<令和3年度 研究助成課題の募集予告>他		76

令和2年11月1日発行

発行所 公益財団法人高速道路調査会
〒106-0047
東京都港区南麻布 2-11-10 OJ ビル
電話 03(6436)2096(編集課)
<https://www.express-highway.or.jp/>

定価 1,210円(本体1,100円)
印刷所 株式会社第一印刷所

論 説・敬愛大学経済学部教授 根本 敏則

・PwC アドバイザリー合同会社パートナー

片山 竜

時 評・東京大学生産技術研究所准教授 長井 宏平

随 想・空想地図作家 今和泉隆行

・古道研究家 荻窪 圭

グリーンムーブメント

・千葉大学大学院園芸学研究科准教授

木下 剛

技術レポート

・作業員を守る移動式防護車両の開発

・幅員方向に3分割した床版取替工事——北陸自動車道 高瀬橋（上り線）——

紹 介・「国土交通省インフラシステム海外展開行動計画 2020」の概要

・インドにおける高速道路の整備状況と技術協力プロジェクト

・キルギス共和国とその道路整備状況

・豪州のロボット技術と橋梁点検等への活用状況

・日本高速道路インターナショナル(株)の海外道路事業への取組み

・高速道路各社の海外事業への取組み

報 告・高速道路ネットワークの寸断が地域経済に与える経済被害に関する研究

・欧米における新型コロナウイルスのパンデミックによる有料道路および交通行動への影響