

口絵・E55 徳島南部自動車道 徳島 JCT ～徳島沖洲 IC の開通, 全国路線図	.....	3
論説・道路維持管理の DX——非破壊検査データの 共有と活用——	.....	中畑 和之 5
時評・ロボット技術による道路 DX の将来を考える	.....	石川貴一郎 9
随想・自動車リサイクルと暮らし	.....	鬼沢 良子 10
グリーンムーブメント		
・生物多様性に配慮した道路の法面緑化(1) ——生態系サービスと生物多様性——	.....	今西 純一 12
技術レポート		
・鋼鈹桁橋狭小部における点検手法の開発	.....	佐原 匡治 13 西田 直也
・状態監視技術を活用した新たな受配電設備の導入 ——ICT による設備管理の省力化・高度化——	... ..	安宅 脩 17 北田 和弥 山内 聡
紹介・「道路システムの DX」の取組み	.....	国土交通省道路局 21
・E55 徳島南部自動車道 (徳島 JCT ～ 徳島沖洲 IC) の開通と期待される整備効果	... ..	西日本高速道路(株) 四国支社 25
・西湘バイパス全線開通 50 周年の 整備効果	... ..	中日本高速道路(株)東京支社 国土交通省関東地方整備局 29 横浜国道事務所
報告・カナダの大学院留学を終えて ——コンコルディア大学——	.....	福島 一天 33
・令和 3 年度 調査研究事業活動報告 (自主研究)	.....	(公財)高速道路調査会 37
バイパス		
・CS とは...	.....	41
高速道路統計月報 (令和 4 年 4 月分)	.....	42
高速道路建設の進捗状況 (令和 4 年 5 月末時点)	.....	54
新刊紹介	.....	56
海外ニュース<FGSV の規定に準拠した BIM 手法の適用と IT-K (連邦と州の道路技術情報システムの調整)>他	.....	57
国内ニュース<首都高速道路等の料金改定後 (1 カ月) の交通状況>	... ..	60
調査会だより<評議員会・理事会の開催>他	.....	61

令和 4 年 7 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・東洋大学国際学部教授 岡村 敏之

時 評・東京大学大学院情報理工学系研究科准教授
伊藤 昌毅

随 想・自動車研究家 山本シンヤ

グリーンムーブメント

・大阪公立大学大学院農学研究科教授
今西 純一

技術レポート

・遮水性を向上させた基層用アスファルト混合物の開発と追跡調査の概要
・九州自動車道 太宰府 IC 出口の渋滞対策

紹 介・世界初 DMV の本格営業運行の概要

・本州四国連絡高速道路(株)の島旅活性化の取り組み
・(独)日本高速道路保有・債務返済機構の第5期中期計画の概要
・高速道路各社の令和3事業年度決算
・E1A 新東名高速道路 伊勢原大山IC～新秦野IC・秦野丹沢スマート IC 開通の概要
・E29 播磨自動車道 播磨新宮IC～宍粟JCT開通の概要

報 告・太田和博氏 講演会「日本の道路政策」の概要
・令和3年度調査研究事業活動報告(自主研究)