

論説・美し国の豊かな高速道路を目指して ——心で観る・感じる高速道路の土木デザイン——	… 関  文夫  3
時評・景観や自然に配慮した道路整備の継承に向けて ——見沼たんぼ首都高ビオトープ——	…… 深堀  清隆  7
随想・高速道路と自動車	…………… 菅井  洋仁  8
講演・最先端 AI 研究を基盤とした産官学地域連携による インフラ DX への取組み	… 長谷山美紀 10
・施工分野におけるインフラ DX データ作成と 活用の実例	…………… 高木  啓 12
グリーンムーブメント	
・都市問題解決の新たな概念 …… グリーンインフラ	… 木田  幸男 14
技術レポート	
・忘れ物防止センサー整備による忘れ物削減効果の検証	… 長谷川  伸 嶋浦  早紀 15 大谷  学
紹介・河津下田道路Ⅱ期 河津七滝 IC ～ 河津逆川 IC 開通による整備効果等	… 国土交通省中部地方整備局 沼津河川国道事務所 (株)建設技術研究所 中部支社 19
・ラストワンマイル・モビリティに 係る制度・運用の改善策	… 国土交通省自動車局旅客課 23
・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 4 年度研究助成の概要 (その 3)	…………… 28
報告・き裂進展シミュレーションによる鋼 I 桁橋に生じる 疲労き裂の進展予測	… 判治  剛 38
・床版取替えに適した鋼—コンクリートずれ止め 構造を用いた弾性合成桁に関する研究	…… 谷口  望 42
バイパス	
・橋の景観設計	…………… 46
高速道路統計月報 (令和 5 年 8 月分)	…………… 47
海外ニュース<レーンがディズニースペース近くの改修プロジェクト に参加>他	… 59
国内ニュース<高速道路 SA・PA における利便性向上の取組み>他	… 63
調査会だより<令和 6 年度 研究助成課題の募集予告>他	…………… 64

令和 5 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・明治大学名誉教授・研究知財戦略機構研究  
推進員 柳 憲一郎

時 評・東京理科大学創域理工学部 居村 岳広

随 想・俳優 太川 陽介

#### グリーンムーブメント

・(一社)グリーンインフラ総研代表理事  
木田 幸男

講 演・東京海洋大学海洋科学技術研究科研究科長  
兵藤 哲朗

・(株)パワーエックス 取締役代表執行役社長 CEO  
伊藤 正裕

#### 技術レポート

・雪氷作業時の後続車注意喚起対策——LED  
式路面標示「セーフティライン」の活用——

紹 介・トランジション・ファイナンスに関する自動  
車分野におけるロードマップの概要

・道路におけるカーボンニュートラル推進戦略  
策定の概要

・担い手確保, 自動車 DX・GX に関する今後  
の取組みの方向性の概要

・橋梁等の 2022 年度 (令和 4 年度) 点検結果の  
取りまとめ——道路メンテナンス年報 (2 巡  
目の 4 年目) の公開——

・EU での代替燃料供給インフラの整備動向

報 告・第 120 回 REAAA 評議員会の出席報告 他