

高速道路と自動車

10
月
号

Expressways and
Automobiles
VOL. 63, NO. 10
2020

目 次

論説・ポストコロナ禍の働き方考	蟹澤 宏剛	3
・VUCAの時代に求められる新しい仕事様式	浜田 紗織	8
時評・価値観と最適解	岡村 美好	12
グリーンムーブメント		
・グリーンインフラとしての道路	木下 剛	13
随想・ホテル評論家の取材旅は今日も車で	瀧澤 信秋	14
・絵描きから見たクルマ社会の一断面	泉谷 淑夫	16
講演・モビリティイノベーションとまち・社会の変化	森川 高行	18
・自動運転技術の実用化に向けた日本自動車工業会の取り組み	横山 利夫	20
技術レポート		
・サギと高速道路との共生に向けた鳥類保全策	宮澤 敏孝	22
・長大橋主塔点検ロボットの開発——主塔点検ロボットによる点検作業の試み——	香川 晃 東 秀樹 中村 将秀	26
紹介・建設会社の働き方改革	鹿島建設(株)土木管理本部 土木企画部	30
・貨物自動車運送事業法の改正による「標準的な運賃の告示制度」の創設——トラック運送事業者の労働条件の改善に向けて——	国土交通省 自動車局貨物課	34
・E13東北中央自動車道 南陽高畠IC～山形上山IC 開通1年後の整備効果	東日本高速道路(株) 東北支社	38
・令和元事業年度決算および高速道路事業関連情報	独立行政法人日本高速道路 保有・債務返済機構	42
・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2)		48
報告・ピッツバーグ大学(University of Pittsburgh)への留学	土岐 宣寛	56
バイパス		
・ダイバーシティ		60
高速道路統計月報(令和2年7月分)		61
高速道路建設の進捗状況(令和2年8月末時点)		73
海外ニュース<フロリダ州レイクランド市交通管制センター、信号のタイミングを変更し交通流を改善>他		76
調査会だより<令和2年度 講習会開催予定一覧>		79

令和2年10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・熊本大学大学院先端科学研究部教授
溝上 章志

・(一財)計量計画研究所交通・社会経済部門
担当部門長 矢部 努

時 評・日本大学理工学部准教授 石坂 哲宏

随 想・ジャーナリスト/ノンフィクション作家
柳原 三佳
・自動車評論家 小沢コージ

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

・休憩施設店舗建替工事中のお客様サービスお
よび売上向上に向けた取組み

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

・新型コロナウイルス感染防止に向けた NEXCO
3社の取組み

・第61回土木計画学研究発表会の概要

・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)

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

・無線加速度計測の機械学習処理に基づく簡易
な車両重量推定の精度向上に関する研究

・オーストラリアのクイーンズランド工科大学
留学報告