

令和4年1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

## 目次

### <特集：高速道路料金>

新年のごあいさつ	長尾 哲	3
展望・カーボンニュートラルと自動車交通	田邊 勝巳	4
新春対談		
・高速道路を持続的に利用する枠組み	村山 一弥 竹内 健蔵	5
論説・高速道路料金政策の新展開と新たな高規格道路ネットワーク計画	太田 和博	12
随想・道迷いのすすめ	絲山 秋子	16
講演・自動運転・運転支援に関する研究の現状と今後の展望	中野 公彦	18
グリーンムーブメント		
・空間の有効活用のための歩行者に優しい道路空間の実現	上原 三知	20
技術レポート		
・アセットマネジメント手法を取り入れた点検時措置の予防保全効果の検証	安藤 翠 永廣 悠介 山下 欣也	21
・簡易路面調査技術を用いた路面管理手法の提案	川西 弘一 林 詳悟 高畑東志明	25
紹介・社会資本整備審議会道路分科会国土幹線道路部会の中間答申——速やかに実施すべき料金制度のあり方——	国土交通省道路局 高速道路課	29
・東京オリンピック・パラリンピック競技大会の輸送計画と交通動向	飯村 一実	33
・欧州統一課金サービスの開始を契機とするポーランドETCの更新	早川 祥史	37
・ETCサービス開始から20年	(一財)ITSサービス高度化機構	41
報告・高速道路の料金及び課金のあり方に関する調査研究委員会——持続可能な高速道路料金制度に向けて——	(公財)高速道路調査会 研究第一部	45
・日本交通学会 第80回研究報告会	(公財)高速道路調査会 研究第一部	49
・ハイウェイテクノフェア2021の開催報告——高速道路を支える最先端技術——	(公財)高速道路調査会 共創事業課	53
バイパス		
・思い出に残る高速道路のランドマーク		57
高速道路統計月報 (令和3年10月分)		58
高速道路建設の進捗状況 (令和3年11月末時点)		70
新刊紹介		72
海外ニュース<パリのほぼすべての道路に時速30kmの速度規制>他		73
国内ニュース<2022年度阪神高速若手研究者助成の公募>		77
調査会だより<令和3年度講習会開催予定一覧>		78

## 次号予告

『高速道路と自動車』2月号

2月1日発行

論 説・関西大学社会安全学部教授 小山 倫史

時 評・横浜国立大学大学院都市イノベーション研究  
院准教授 菊本 統

随 想・写真家 松本美枝子

グリーンムーブメント

・信州大学社会基盤研究所准教授 上原 三知

講 演・(株)みちのりホールディングス ディレクター  
浅井 康太

研 究・次世代高速道路での超高速巡航に関する研究

技術レポート

・パーキングエリアのサインデザイン策定

・可搬性・施工性に優れた災害時用段差乗り越え装置の開発

紹 介・令和3年7、8月豪雨で発生した交通障害の状況と対応等

・E10 東九州自動車道 開通5年後のストック効果等

・第27回 ITS 世界会議ハンブルグ 2021

・NEXCO 東日本お客さま対応品質向上の取り組み

・第35回応用地域学会研究発表会の概要

報 告・「注意の引きやすさ」に着目した視覚的な高速道路逆走防止対策の評価に関する研究