

# 高速道路と自動車

9  
月  
号

Expressways and  
Automobiles  
VOL. 57, NO. 9  
2014

## 目次

口絵・東名と中央道・関越道がネットワーク——首都圏中央連絡自動車道 相模原愛川 IC ~ 高尾山 IC 間の開通——, 高規格幹線道路網図	3
論説・目指せ長活きな高速道路を	八嶋 厚 5
・人口減少問題と新しい高速道路の役割	増田 寛也 9
時評・自動車運転者と災害情報	丸山 喜久 13
随想・都心のモビリティ革命——フランス地方都市の事例	ヴァンソン藤井由実 14
・車から降りてみてわかること	正木 明 16
温故知新	
・高速道路の老朽化—更新問題について	中村 貢 18
・技術の継承と発展	吉田 巖 22
・道路公団の技術の特徴とその変遷	栗原 則夫 26
グリーンムーブメント	
・街路空間のブランディングがまちの持続性を高める	池邊このみ 30
技術レポート	
・運転特性に着目したベクション刺激の効果	山本 浩司/高橋 秀喜 亀岡 弘之 31
紹介・東名と中央道・関越道がネットワーク——首都圏中央連絡自動車道 相模原愛川 IC ~ 高尾山 IC 間の開通——	中日本高速道路(株) 東京支社 東京工事事務所 36
・道路インフラの現状と老朽化対策の取組み「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言」を踏まえて	田中 倫英 40
・道路の老朽化対策に向けた大型車両の通行の適正化方針	北潤 弘康 44
・新しい高速道路交通管制システムの構築——OpenFlow/SDN 技術を採用した交通管制システムのディザスタリカバリ——	西日本高速道路(株) 保全サービス事業部 施設保全課 47
・公益信託 NEXCO 関係会社高速道路防災対策等に関する支援基金 平成 25 年度研究助成の概要(その 1)	51
報告・子どもを連れた家族の利用者から見た高速道路サービスエリアにおける環境改善	鯨坂 誠之 赤木 徹也 58
書評・加藤一誠・手塚広一郎 編著『交通インフラ・ファイナンス (日本交通政策研究会研究双書 27)』	西川 了一 62
バイパス	
・首都圏 3 環状	63
外国論文紹介	
・地域内で受容され, 地域間で意見が一致するように, 地域の社会資本について	J.ウェスティン/J.P.フランクリン S.グラーン=フォーネフェルト 64
どのように意思決定するべきか?(上)	S.ブルースト
高速道路統計月報 (平成 26 年 6 月分)	74
海外ニュース<交通警察が A1 号高速道路の危険ガードレールを差押え>他	86
国内ニュース<お盆期間における高速道路の交通状況(速報)【全国版】>	89
調査会だより<高速道路調査会研究発表会のおしらせ>他	91

平成 26 年 9 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)  
<http://www.express-highway.or.jp/>

定価 1,029 円 (本体 953 円)  
印刷所 株式会社第一印刷所