

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。

# 道路



## 目次 通巻 882 号 平成 26 年 9 月号

### 特集 新たな国土構造を支える道路交通のあり方

新たな国土構造を支える道路交通のあり方 ..... 国土交通省道路局 企画課 6

#### 時間損失を削減する

高速道路を進化させる "ETC2.0" の概要 ..... 宮西 洋 幸 8  
～賢く使うユーザーの優遇, 料金所の革新を目指す取組～

中央道“渋滞の名所”解消に科学的隘路対策 ..... 大嶋 精一 10  
～ビッグデータで「最大安定交通量」把握し, 付加車線設置へ～

#### 時間信頼度を確保する

首都高速道路の事故渋滞削減の取組 ..... 小沢 清 隆 14  
～車両移動機材の充実等で事故処理時間を 11 年間で約 23% 短縮～

#### 安全・安心を向上させる

交通事故削減の取組の 3 つの方向性 ..... 国土交通省道路局 環境安全課 16  
～「世界一安全な道路交通」の実現を目指して～

#### 活力を高める

地域活力と国際競争力を支える環状道路 ..... 四童子 隆 18  
～圏央道 東名・関越区間接続でネットワークの多様な効果を考える～

#### トピックス

スマートインターチェンジの整備について ..... 甲斐 一 洋 24

望ましいラウンドアバウトの構造について ..... 国土交通省道路局 環境安全課 28  
～9月1日より道路交通法による環状交差点指定が開始～

首都高・大橋“グリーン”ジャンクションにおける環境負荷低減の取組み ..... 首都高速道路株式会社 計画・環境部 環境課 34  
～地域との共生による“みち”づくりと“まち”づくり～

「災害対策等緊急事業推進費」を活用した再度災害防止・事故再発防止対策について ..... 富岡 隆 38

#### レポート

「外濠」テーマにシンポジウム開催 ..... 木戸 健介 42  
～JAPIC・4大学による水辺を活かした都市づくり始動～

詩 ..... 44

交差点 ..... 46

#### 地域いきいき：北陸

道の駅「みつまた」が湯沢町にオープン ..... 角谷 豊明 50  
～湯沢の魅力溢れる, 情報発信・憩いの場～

日本の原風景「枝垂れ桜の咲く里への回り道」 ..... 塚越 秋三 52  
～“新しい地域の魅力”発信続ける糸魚川市・徳合地区～

高岡市の歴史的景観に配慮したみちづくり ..... 柿谷 吉彦 54  
～無電柱化等で往時の城下町の町並みを保存・修復～

「高田開府 400 年祭」賑々しく開催 ..... 植木 宏 56  
～旧北国街道練り歩く“時代行列”に大歓声～

#### シリーズ 東日本大震災からの復興と巨大地震への備え

強靱な地域づくりのカギ握る高速道路事業化 ..... 田嶋 勝正 58  
～避難路 142 カ所整備等, 官民一体で多彩な津波対策を展開～

#### 海外レポート

自転車は安全で健康的な乗り物なのか? ..... 塚田 幸広 62  
～OECD/ITF の「自転車の安全と健康に関するレポート」から～

#### エッセイ

国道を走る— その 10 ..... 辻 靖三 66  
橋あれこれ

#### 国内のうごき

特集を終えて 22 統計資料 74 編集後記 80



BOOK GUIDE 築土構木の思想—土木で日本を建てなおす..... 45  
PIARC 賞 2015 世界道路会議 (ソウル大会) 論文募集 ..... 48  
平成 26 年度道路功労者の表彰 ..... 73  
日本道路協会出版図書案内 ..... 76  
正会員入会のご案内 ..... 巻末

表紙写真「圏央道 相模原愛川インターチェンジ空撮」

(神奈川県相模原市)

首都圏中央連絡自動車道(圏央道)の相模原愛川インターチェンジ(IC)～高尾山 IC (延長約 14.8 km) が 2014 年 6 月 28 日開通した。この開通により, 東名高速道路・中央自動車道・関越自動車道が圏央道によって結ばれ, 広域ネットワークの形成による混雑緩和や災害時の道路ネットワークの強化, 地域活性化の支援などが期待される。(写真提供: NEXCO 中日本)