

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

Road Engineering & Management Review

12  
December  
2016  
Vol. 909

## C O N T E N T S

### 4 巻頭対談

## 自転車を安全で快適に利用する 環境づくりを加速しよう

絹代／北方 真起

## 特集 身近な交通手段である自転車の活用

- 12 「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」の改定  
道路空間における安全で快適な自転車利用環境の一層の促進に向けて 竹下 卓宏
- 16 自転車の安全利用の促進について 中島 篤司
- 20 国道 17 号さいたま市内の自転車通行空間整備による通行状況の変化  
自転車、歩行者の安全性が向上 外川 和彦
- 22 沖縄県名護市の施策と連携した国道 58 号自転車専用道路の整備  
歩道空間の再配分で、安全・快適な自転車利用環境を創出 喜舎場 正秀
- 24 サイクリングパラダイス愛媛のおもてなし  
“自転車新文化”の創造目指し、県が総合的な施策を展開 坂井 克巳
- 28 国内外のシェアサイクルの動向と管理・運営面での課題  
各地の地方自治体と共同で実証実験を展開する運営会社の視点から 坪谷 寿一

### 33 交差点

#### トピックス

- 34 我が国初の有料道路コンセッション  
愛知県道路公社、8 路線の運営権を民間に売却 山田 哲也／牧野 繁保
- 38 「道路に関する世論調査」の実施及び結果について 田嶋 崇志／渡邊 望

### 40 オープンカフェ -sidewalk cafe-

#### 地域いきいき：北海道

- 42 北前船交易の歴史伝える北海道江差町の「いにしえ街道」  
商店街が各種イベント開催し、町の魅力向上にひと役 室谷 元男
- 44 札幌大通地区における共同配送社会実験の取組  
荷捌き車両削減で「歩いて楽しいまち」実現に貢献も 澤 充隆

#### リレー連載 道の駅 - 地方創生の拠点から -

- 46 第 14 回 道の駅「クロスロードみつぎ」  
地元高校との連携通じて、6 次産業化・地域活性化を推進  
オートバイ・自転車利用者の“聖地”目指す観光振興に期待も 上原 啓明

#### ZOOM UP 道路技術の最前線

- 48 ICTでトンネル等の点検効率化を図る計測技術システムを開発  
トンネル覆工背面の空洞や覆工コンクリート厚さを走行型の非接触レーダーで把握 徳川 和彦

#### エッセイ

- 50 国道を走る —— その 13  
国道のオアシス・地域づくりの拠点「道の駅」 辻 靖三

### 55 国内のうごき

- 32 特集を終えて 58 統計資料 71 編集後記

### 61 「道路」平成 28 年（2016 年）総目次

- 56 協会からのお知らせ  
「世界道路協会 (PIARC) グダンスク冬期道路会議論文募集のお知らせ」
- 60 高速道路調査会からのお知らせ「平成 29 年度研究助成課題の募集について」
- 67 日本道路協会出版図書案内
- 巻末1 正会員入会のご案内
- 巻末2 図書発刊のご案内「道路技術基準 温故知新～道路関係技術基準の誕生から現在までの記録～」

#### 表紙写真

### 国道 17 号の自転車専用通行帯（さいたま市）

国土交通省関東地方整備局大宮国道事務所では、「さいたま市自転車ネットワーク整備計画」（平成 26 年 4 月策定）に基づき、同 27 年度に国道 17 号の JR 武蔵浦和駅及び大宮駅周辺で延長合計約 3.6km に及ぶ自転車通行空間（自転車専用通行帯と矢羽根型路面表示を用いた車道混在）を整備した。写真は、自転車専用通行帯の利用状況。（写真提供：国土交通省）



## Main Contents

### 4 Prefatory Dialogue

Creating a Safe and Pleasant Environment for Bicycles  
KUNUYO  
KITAKATA Maki

### Special Feature

Use of Automobiles as a Familiar Mode of Transportation

12 Revision of the “Guideline for Creating a Safe and Pleasant Environment for Bicycle Use”  
TAKESHITA Takahiro

16 Promoting a Safe Use of Bicycles  
NAKAJIMA Atsushi

20 Shift in Traffic Status on Route 17 in Saitama City with the Upgrading of the Bicycle Traffic Space  
TOGAWA Kazuhiko

22 Upgrade of Route 58 - Bicycle Path in Coordination with the Policy of Nago City, Okinawa Prefecture  
KISHABA Masahide

24 Hospitality of “Cycling Paradise Ehime”  
SAKAI Katsumi

28 Challenges for Direction, Maintenance and Operation of the Share Cycle at Home and Overseas  
TSUBOYA Hisakazu