

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

4  
April  
2016  
Vol. 901

## C O N T E N T S

- 5 巻頭インタビュー  
**橋梁をどう継承するか…  
道路老朽化対策のもう一つの視点** 佐々木 葉

## 特集 橋梁の次の世代への引き継ぎ方

- 12 **耐久性の信頼性が高い道路橋の実現に向けて**  
崩壊等の致命的状態を挽回する構造設計上の具体的な配慮方法を国総研が研究 玉越 隆史
- 16 **歴史ある橋梁の保全と地域の関わり**  
東京国道事務所が管理する橋齢105年の日本橋、88年の千住大橋のケースで見ると 大川 徳郎／田村 一雄
- 20 **日本の近代化を担った橋梁は、  
農山村を活性化する貴重な地域遺産**  
「NO BRIDGE, NO LIFE.」を技術者自らが発信しよう！ 松永 昭吾
- 24 **貴重な土木遺産を再利用した「霞橋」架替事業とその後**  
横浜市における歴史的橋梁保全活用の取組 菊地 健次
- 28 **歴史的橋梁のリ・デザインに道拓いた  
長野県上田市の「りんどう橋」**  
日本の製糸業を支えた鉄道橋への愛着と技術が歩道橋としての再生を実現 堀内 拓也
- 32 **周辺環境との調和を重視した  
横断歩道橋塗替の取組について**  
鹿兒島市街地の歴史的な文化財に配慮し、住民参画で色彩を選定 谷本 泰晃／川畑 秀徳

- トピックス
- 38 「災害対策等緊急事業推進費」を活用した  
再度災害・事故再発防止対策の地区募集 富岡 隆
- 40 首都圏の新たな高速道路料金について 安谷 覚
- 42 大石会長の著書「国土が日本人の謎を解く」が  
名古屋外大の国語入試で使われました 木戸 建介

- 43 交差点
- 44 オープンカフェ -sidewalk cafe-

- 地域いきいき：中国
- 46 瀬戸内三原の歴史と文化を伝える  
築城450年事業  
天主台周辺に城門や西国街道をイメージした遊歩道を設置へ 宗近 龍仁
- 48 広島発のバスロケシステム「くるけん」  
運用開始1年、事業者が連携しながら  
“移動しやすいまちづくり”を後押し 西川 雅己

- リレー連載 道の駅 - 地方創生の現場から -
- 50 第7回 道の駅「くるら戸田」  
伊豆半島の観光情報を発信する  
「道の駅ネットワーク」目指して開業1年  
地域と“共存”し、活性化の拠点整備も着々 永井 亮介

- ZOOM UP 道路技術の最前線
- 52 合成構造フーチングの適用事例  
鋼製橋脚とRCフーチングの接合構造に新構造採用で  
都市内高速道路改築工事の課題を解決 天野 寿宣

- 平成の歴史街道を往く - 歴史の道調査報告書を踏まえて -
- 54 第9回  
羽州街道を往く  
その式 新庄宿～土崎湊宿 伊藤 孝博

- 国際会議報告
- 58 「PIARC TC4.3 道路橋」の報告  
2012～2015年の技術委員会の活動を振り返って  
加島 聡／玉越 隆史／今井 清裕／佐藤 陽一

- 62 国内のうごき
- 36 特集を終えて 63 統計資料 72 編集後記

- 巻頭 「舗装」に関する講習会のご案内
- 37 海外留学生研究援助のお知らせ
- 68 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～」

## Main Contents

- 5 **Interview**  
How to pass on Bridges to the future?  
Another Perspective for Road Aging  
Countermeasure  
SASAKI Yoh

- Special Feature**  
How to Pass On Bridges to  
the Next Generation

- 12 For Attaining Highly Durable and  
Reliable Road Bridges  
TAMAKOSHI Takashi
- 16 Conservation of Historical Bridges and  
the Involvement of Local Community  
OKAWA Tokuro  
TAMURA Kazuo
- 20 Bridges as a Priceless Regional  
Heritage to Revitalize Farming and  
Mountain Villages: Bridges Role in  
the Modernization of Japan  
MATSUNAGA Shogo
- 24 Renovation of the Kasumi-bashi Bridge  
Recycling Valuable Civil Engineering  
Heritage  
KIKUCHI Kenji
- 28 Lindo Bridge of Ueda City, Nagano  
Prefecture, Which Opened the Way for  
the Renovation of Historical Bridges  
HORIUCHI Takuya
- 32 Repainting of Pedestrian Crossing  
Bridges in Harmony with the  
Surrounding Environment  
TANIMOTO Yasuaki  
KAWABATA Hidenori

## 表紙写真 日本橋の今昔（東京都中央区）

1911年4月3日に現在の石造二連アーチ橋に架け替えられてから、この4月で105年が経過した日本橋。2010年3月～2011年3月に補修工事が実施され、これからの100年に向け再出発した。



写真上：土木学会土木図書館所蔵  
写真下：国土交通省関東地方整備局東京国道事務所提供