

道路建設

7
令和7年

JRCA
JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
新宮紀宝道路新宮地区・
河口大橋舗装工事（三重
県紀宝町）／前田道路（株）

目次

自動移送サービスの最前線

巻頭グラビア

2024年度 道路や施設などの新設・維持管理	1
北海道地区／東北地区／関東地区／北陸地区／中部地区／近畿地区／中国地区／九州地区／沖縄地区	

特別寄稿

自動運転技術とモビリティ空間	9
名古屋大学 大学院工学研究科 鈴木 達也	

特集

米国Waymo、自動運転タクシーのトップランナーの運行実態に迫る	14
SOMPO インスティテュート・プラス（株）研究部 シティ・モビリティ領域 上級研究員 新添 麻衣	
中国における自動運転タクシーの今	19
～ 2024年12月 日中経済協会「中国自動運転考察ミッション」の考察内容から ～ （一財）日中経済協会 調査部 主任 平橋早彌佳	
自動物流道路の検討状況について	24
国土交通省道路局企画課道路経済調査室	
屋内外走行可能な自動配送ロボットを用いた配送サービスの提供	28
三菱電機モビリティ（株）新事業プロジェクトグループ 戦略企画室 藤田 直毅	
歩行空間における移動支援のための3次元地図の整備に向けた検討	32
国土交通省政策統括官付 専門調査官 伊藤 加奈	
官民共創による交通DXの推進及び地域デジタル人材の活用について	36
長野県塩尻市 先端産業振興室 百瀬 亮	
自動運転の実現に向けたインフラ支援の取り組み ～ 新東名高速道路における自動運転トラックの実証実験について ～	40
国土交通省道路局道路交通管理ITS 推進室 課長補佐 北城 崇史	
より安全で低廉な「運転自動化レベル4」自動運転バスの実現に向けた走行空間改善 ...	44
東京大学生産技術研究所 准教授 平岩 洋三	

■ 舗装関連技術等の紹介

路車連携型自動運転システムの施工事例	48
（株）NIPPO 技術企画室 技術推進グループ 今野 孝	
自動運転用特殊塗料「ターゲットライン®ペイント」について	52
日本ペイント・インダストリアルコーティングス（株）技術本部 新規事業開発部 マネージャー 西岡 晋司	

トップに聞く

神谷 宏人 東瀝青建設株式会社 代表取締役社長	54
-------------------------------	----

連載寄稿

開発の扉を開く「道」の力

- ～ホンジュラス共和国の道路分野における JICA 無償資金協力事業～ 第13回 56
(独) 国際協力機構 (JICA) 資金協力業務部実施監理第一課 占部日奈子

技術資料

NCAT ラウンド8の調査結果

- オーバーンでの添加剤、BMD の研究がアスファルト舗装業界の進歩を示す 62
(一社) 日本道路建設業協会 海外事業小委員会 技術WG

内外技術の焦点

特集／知っておきたい道路舗装分野の注目技術 (7)

- 自動マーキングロボット「Tiny Surveyor」などについて 66
西尾レントオール(株)

第24回「舗装技術に関する懸賞論文」

- 第24回「舗装技術に関する懸賞論文」入選作決まる 70
講評 74
(一社) 日本道路建設業協会 技術委員長 森下 協一

◆ 研究開発部門 最優秀賞

汎用技術で製造可能な環境配慮型アスファルト混合物

- 「バイオ炭アスファルト混合物」の開発 80
立花 徳啓・工藤 朗・廣郡 俊彦・川村 修

◆ 製造施工部門 最優秀賞

- 画像認識 AI を用いた骨材のふるい分け試験の効率化・省力化への取り組み 86
平野 麻衣子・遠藤 紗希・高橋 知

トピックス

- 「VICS プローブ活用サービス」本格運用開始 92
(一財) 道路交通情報通信システムセンター (VICS センター) 事業企画部長 江口 進

道建協ホットライン

- 第77回定時社員総会開催 94
第16回北陸道路舗装会議開催 (速報版) 100

- ▼ 会報 102
- ▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物 104
- ▼ 会員名簿 106
- ▼ 編集後記 112
- ▼ 暑中広告 114

定期購読をどうぞ
「道路建設」(隔月刊) は年ぎめで定期購読できます。
年間購読料は前納で3216円(税・送料含む)。
お申し込みは道路建設販売係へ。

TEL
03-3537-3056
FAX
03-3537-3058

本誌に関するご意見・ご感想等は以下よりお寄せ願います (匿名可)。

ホームページ: <http://www.dohkenkyo.or.jp> Eメール: press@dohkenkyo.or.jp
読者の声入力フォーム: <https://www.dohkenkyo.tech/goiken/>

