

道路建設

5

令和3年



JAPAN
ROAD
CONTRACTORS
ASSOCIATION



【表紙写真】
メキシコ・シティ
(メキシコ)

目次

自動運転の実用化に向けた道路空間のあり方

巻頭グラビア

- メキシコ・シティの道を行く 1
旅行作家、元東京成徳大学教授 秋山 秀一

特別寄稿

- 自動運転に対応した道路空間のあり方 11
東京大学 生産技術研究所 教授 大口 敬

論 説

- カーボンニュートラルに向けた自動車・道路政策 17
筑波大学 名誉教授 日本みち研究所 理事長 石田 東生

特 集

- 自動運転サービスの横展開に向けて 26
国土交通省 道路局道路交通管理課 ITS 推進室 自動走行高度化推進官 堤 啓
- 自動運行補助施設（路面施設）の技術基準について 30
国土交通省 国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室
主任研究官 中川 敏正
- 自動運転の実用化に向けた欧米の動向 34
特定非営利活動法人 ITS Japan 常務理事 内村 孝彦
- 自動運転の実用化に向けた取り組みと道路への期待 38
(株)本田技術研究所 先進技術研究所 杉本 洋一
〃 〃 波多野邦道
〃 〃 母里 佳裕
- 柏の葉スマートシティと自動運転バス営業運行実証実験の概要 44
千葉県柏市 土木部 交通政策課長 坂齊 豊
- 新たな道路のデジタルインフラ基盤 -高精度3次元データ- 48
ダイナミックマップ基盤(株) 新事業執行役員 神宮司 巧
〃 営業第二部開発営業課 課長 和田 智靖
- 中山間地域における道の駅を拠点とした自動運転サービス
～道の駅「かみこあに」(秋田県北秋田郡上小阿仁村)における自動運転活用事例の紹介～ 52
国土交通省 東北地方整備局 道路部交通対策課 建設専門官 檜尾 浩和

特 集

自動運転サービスに活用される「路車協調表示システム」について	56
--------------------------------------	----

(株)キクテック 交通安全事業本部 営業企画課 課長 深水 寛
 〃 〃 技術開発課 主任 田端 大誉

トップに聞く

近藤 純子 (株)近藤組 代表取締役社長	60
----------------------------	----

道建協ホットライン

道建協 第21回 道路技術シンポジウム

インフラ整備の展望と舗装技術の取り組み	62
---------------------------	----

(一社)日本道路建設業協会 技術委員会 技術政策等情報部会

特別講演：今後の世界を展望し日本のインフラ整備を考える	63
-----------------------------------	----

東京大学 大学院 工学系研究科 教授 羽藤 英二

パネルディスカッション：舗装技術の課題と今後の取り組み	69
-----------------------------------	----

石川工業高等専門学校 環境都市工学科 教授 西澤 辰男

国土交通省 国土技術政策総合研究所 空港研究部 空港施設研究室長 坪川 将丈

国立研究開発法人 土木研究所 道路技術研究グループ 舗装チーム 上席研究員 藪 雅行

(株)高速道路総合技術研究所 道路研究部 舗装研究担当部長 高橋 茂樹

(一社)日本道路建設業協会 技術政策等情報部会 委員 江向 俊文

クローズアップ

3.11 伝承ロード／43 震災伝承施設ガイド ⑤

伝承施設リレー紹介 ～東日本大震災からの教訓を巡って学ぶ～	82
-------------------------------------	----

(一財)3.11 伝承ロード推進機構

技術資料

インテリジェント建設の最先端	86
----------------------	----

NAPA はアスファルト混合物でのプラスチック利用への理解に取り組む	89
--	----

(一社)日本道路建設業協会 国際技術交流部会・海外技術 WG

内外技術の焦点

特集／我が国の道路舗装技術の変遷 (6)

激動の時代と舗装技術の成熟	90
---------------------	----

(一社)日本道路建設業協会 技術政策等情報部会

▼ 新刊紹介	94
--------------	----

▼ アスファルト混合物事前審査認定混合物	96
----------------------------	----

▼ 会員名簿	98
--------------	----

▼ 編集後記	102
--------------	-----

定期購読をどうぞ
 「道路建設」(隔月刊)は年々定期購読できます。
 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