

「道路」掲載目次 2017年9月号 通巻918号

表題・副題	著者	著者所属	頁	掲載区分
SIPインフラの情報プラットフォームを構築～次の世代に、低コストの維持管理費で安心して使えるインフラの継承を～	藤野 陽三 渡邊 賢一(聞き手) 濱谷 健太(聞き手)	横浜国立大学先端科学高等研究院上席特別教授 国土交通省大臣官房技術調査課課長補佐 国土交通省道路局国道・防災課課長補佐	8	巻頭インタビュー
SIPの概要について～SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)の取組～		内閣府政策統括官(科学技術・イノベーション担当)戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)グループ	14	巻頭資料
我が国の国土交通行政における技術政策の基本的な指針について～新たな「国土交通技術基本計画」(H29-H33)の策定～	渡邊 賢一	国土交通省大臣官房技術調査課課長補佐	18	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
センサ等を活用した橋梁のモニタリングの取組～モニタリングシステム技術研究組合(RAIMS)における研究の紹介～	廣江 亜紀子	国立研究開発法人土木研究所構造物メンテナンス研究センター橋梁構造研究グループ研究員	22	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
トンネル分野における新技術の活用～カメラ、レーザ、レーダを駆使しトンネル点検・診断を支援～	安田 亨	パシフィックコンサルタンツ株式会社交通基盤事業本部技師長技術統括 兼 技術研究センター主席研究員技術理事	26	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
3次元点群データの活用による維持管理の効率化～首都高速道路の新しいスマートインフラ管理システムの開発～	土橋 浩 永田 佳文 高野 正克	首都高速道路株式会社保全・交通部 首都高速道路株式会社保全・交通部保全企画課 首都高速道路株式会社保全・交通部点検・補修推進室点検推進課	30	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
簡易路面調査による損傷の見える化と活用検討～スマートフォンのGPSと加速度センサーを利用して簡易かつ効率的に道路の損傷状況を把握～	吉田 博基	千葉県柏市土木部道路保全課主査	36	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
バスタ新宿におけるAI技術を活用した取組～最先端技術を活用した情報収集の高度化～	石倉 丈士 谷口 宏	国土交通省関東地方整備局東京国道事務所計画課プロジェクト推進官 一般財団法人国土技術研究センター道路政策グループ主席研究員	40	論説・研究・報文;行政・政策・計画;特集;道路分野における新技術の活用
地域の発展を支える道路づくり	小山 金利	新潟県長岡市土木部長	44	オープンカフェ -sidewalk café-;読者の声
村の存続に関わる道路整備	椎葉 勇	宮崎県椎葉村総務課長	44	オープンカフェ -sidewalk café-;読者の声
道路行政と他の行政分野との“懸け橋”として取り組みたい	和田 信貴	国土交通省道路局次長	45	オープンカフェ -sidewalk café-;道路人ファイル
水と緑に包まれた、親子でふれあい、楽しめる空間の創出～「岡ノ山遊ぼっ茶広場」と道の駅「にしお岡ノ山」の一体的な魅力向上に向けた、「八ツ面小島線」の整備～	富永 正輝	愛知県西尾市建設部都市計画課主幹	46	地域いきいき;中部
伊勢神宮周辺における交通渋滞対策の取組～関係機関の連携による交通対策をご紹介～	小林 和生	三重県伊勢市交通政策課長	48	地域いきいき;中部
第23回 道の駅「ゆすはら」脱藩の道、ゆすはらの玄関口で心と体の健康再生～地域資源を活かし自立する小さな拠点を目指して～	西森 竜児	高知県梶原町道の駅「ゆすはら」駅長	50	リレー連載 道の駅-地方創生の拠点から-
床版補修・補強効果を有する高浸透型床版複合防水工法の開発～コンクリート床版と舗装の長寿命化に向けて～	石垣 勉	株式会社NIPPO技術本部技術企画室技術管理グループ	52	ZOOM UP 道路技術の最前線
第1回 橋、高架の道路等の技術基準の改定について	築地 貴裕	国土交通省道路局国道・防災課橋梁係長	55	技術情報 道路橋示方書の改定概要
「附属物(標識・照明)点検必携～標識・照明施設の点検に関する参考資料～」の概要	猪狩 名人	国土交通省国土技術政策総合研究所道路構造物研究部橋梁研究室主任研究官	56	技術情報
国内のうごき2017.9			60	国内のうごき