

目次

スマートシティ他, 東日本大震災 特集

3	巻頭言	スマートシティで描く日本の成長戦略	柏木 孝夫
4		都市再構築戦略検討委員会「中間とりまとめ」の紹介	妹尾 浩志
9		「新しい東北」の創造に向けて	小川 善之
14	UR	都市機構における復興CMの概要 復興市街地整備事業の早期完成を目指して	渡部 英二
19		コンパクトシティ戦略による富山型都市経営の構築(富山市環境未来都市計画) ソーシャルキャピタルあふれる持続可能な付加価値創造都市を目指して	中村 圭勇
25		宮古島における環境モデル都市構想	大金 修一
33		次世代の暮らしを支える生活インフラ 一日立が考えるスマートシティ	平澤 茂樹・平山逸三朗
38		スマートグリッドの課題と展望	林 泰弘
46		スマートグリッド社会を実現するグリッド管理装置 「SANUPS K23A (Mタイプ)」の開発	太田 拓弥
51		次世代のスマートシティを想定した技術の実証 技術研究所 エネルギースマート化計画	小島 義包・中尾 俊二
56		東日本大震災災害廃棄物処理業務報告(石巻ブロック) 分級洗浄法による津波堆積物等の処理状況	小笠原 桂・松原 武志・小川 雄生
61		東日本大震災復興への継続的な取り組み 建設機械メーカーとしてのCSR活動	宇佐見夏子・島本 伸之
67		つなげよう! 命の道 三陸沿岸道路 国道45号釜石山田道路工事	堂藤 和雄
72		小名浜港7号ふ頭地区岸壁(-13m)外(災害復旧)工事 SGM軽量土工法による岸壁の復旧工事	菅原 義行・高橋 健悦・塚本 知広
79		交流の広場 センサ, 照明機能を持つ電子テキスタイルへの挑戦	高松 誠一
82		ずいそう 夢のようなシンデレラストーリー	岡 さゆり
83		ずいそう 初めての単身赴任—新潟での生活—	宇田川一夫
84	JCMA 報告	平成25年度「建設施工と建設機械シンポジウム」開催報告(その4) 優秀論文賞・論文賞 受賞論文紹介 論文賞(2) アスファルトプラントにおける固形燃料燃焼システムの開発	榎 真司・吉野 健治・相田 尚
90	部会報告	コンクリート機械の変遷(1)	機械部会
96	部会報告	ISO/TC 127(土工機械)2014年2月英国ロンドン市での土工機械の 電子関連国際作業グループ会議報告 ISO/TC 127/SC 2/WG 24 (ISO 19014 機械制御の安全)国際作業グループ会議 ISO/TC 127/SC 2/WG 22 (ISO 17757 自律式機械の安全)国際作業グループ会議	標準部会
100	新工法紹介機関誌編集委員会	
103	新機種紹介機関誌編集委員会	
107	統計	建設機械市場(中古車)の現状機関誌編集委員会	
109	統計	建設工事受注額・建設機械受注額の推移機関誌編集委員会	
110	行事一覧	(2014年1月)	
112	編集後記(篠原・和田)	

◇表紙写真説明◇

富山市環境未来都市計画 LRTネットワーク

写真提供: 富山ライトレール(株)

富山市が全国に先駆けて本格導入したLRT(Light Rail Transit)は, 単なる交通手段としてだけでなく, 周辺のまちづくりと一体化して整備されたことで地域の活性化にも寄与している。