

19
2014

情報処理学会 デジタル プラクティス

Journal of
Digital
Practices

Vol.5 No.3 (通巻第19号)

特集 「スマートシティ」

デジタルプラクティス編集委員会

一般社団法人
情報処理学会
Information Processing Society of Japan

情報処理学会 デジタルプラクティス

Journal of Digital Practices

19

Vol.5 No.3 (通巻第19号)

2014年7月

目次

169 巻頭言 デジタルプラクティス編集委員会委員長 平田圭二

特集「スマートシティ」

171 「スマートシティ」特集号について 日高一義, 赤津雅晴, 住田一男, 神竹孝至

【特集号招待論文】

173 横浜スマートシティプロジェクトにおけるビル群協調型デマンドレスポンス実証実験—大規模な社会実証実験を通して得られた知見— 愛須英之, 大槻知史, 前川智則, 松澤茂雄, 飯野 穰, 萩原一徳

180 北九州スマートコミュニティ創造事業—日本初の本格的ダイナミックプライシング社会実証— 荒牧敬次, 岩野和生

189 ソーシャル・キャピタルと節電行動の相関に関するスマートフォンを用いた実証—二子玉川駅周辺地域での節電プロジェクトを中心に— 櫻橋 淳, 神武直彦, 石谷伊左奈, 三鍋洋司, 西山浩平, 石寺 敏, 後藤浩幸

196 「Internet by Design」に基づいたスマートビル・スマートキャンパスの設計と実装—IEEE1888を用いた実装・プラクティス・展開— 江崎 浩, 落合秀也

205 スマートシティ向けIT基盤における異種システム連携機能 山本秀典, 矢野浩仁, 河田洋平, 水野善弘

【特集号投稿論文】

213 地域エネルギー管理システムの通信ソフトウェアの開発と運用—実証実験により得られた知見— 金子 雄, 前川智則, 山田孝裕, 松澤茂雄

219 インタビュー：荒牧敬次氏, 岩野和生氏 インタビュー 「北九州スマートコミュニティ実証実験のプラクティス」 インタビュアー 日高一義, 神竹孝至, 住田一男

229 グロッサリ

【一般投稿論文】

231 既存ソフトウェアに対する実践的なモデル化方法およびデジタルテレビへの応用 浅田幸則, 大條成人, 松本紀子, 成川沙希子

239 設計項目間の不整合を検出するためのシステム開発と評価 元山 厚, 中谷多哉子

249 評価グリッド法を活用した漁場探索における海況予測システムに対する漁業者の評価構造 久木元伸如, 中田聡史

■その他

257 アンケート用紙