



電子ペーパーを利用したスマートバス停

バスロケーションシステム, LPWA, スマートシティ, 電子ペーパー

技術分野分類 1103：情報ネットワーク

技術キーワード バスロケーションシステム, LPWA, スマートシティ, 電子ペーパー

産業分類 L71：学術・開発研究機関

内 容	概 要	クラウドに蓄積された情報から生成されたバス運行情報を, LPWA ネットワークを利用してスマートバス停へ配信します。
	従来技術・競合技術との比較 (優位性)	スマートバス停はバスの運行情報をリアルタイムに反映したダイナミック時刻表を表示することができます。ダイヤ改正等で時刻表が変わった場合も遠隔から書き換えが可能で, 貼り替え作業が不要になります。さらに, 行政からのお知らせや地域情報等も簡単にバス停で提供することができます。これらも遠隔から表示内容を随時更新できます。平時はバス運行情報や地域情報などを配信する一方, 災害時には災害情報や開設された避難所などの情報を提供することも可能です。
	本技術の有用性	
関連情報 (図・表・写真等)		
適用可能製品		
技術保有者	氏名 所属・役職	鈴木 秀和 (すずき ひでかず) 情報工学部 情報工学科 准教授
技術 シーズ 照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	名城大学 学術研究支援センター 052-838-2036 / 052-833-7200 sangaku@ccml.meijo-u.ac.jp

■知的財産

■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2017 年 12 月 15 日