

店舗やバス、自治体情報を統合して提供 新技術を活用した地域密着型のO2Oサービス

<商品・サービスの概要>

地域の店舗におけるお買い得情報、バスの運行情報や自治体・警察からの(緊急)告知など、生活に必要・便利な情報を、地域住民にリアルタイムに届ける行動支援サービスとして開発されたのが「地域活性化のためのリアルタイム情報配信プラットフォーム」である。

トフォーム」である。

バスロケーションシステムは、バスにスマートフォンを搭載することで、安価なシステムを実現した。

また、各種データから地域の人口動態が見える化し、公共交通の最適化や防災・減災などへの活用を図る。

<技術的特徴等>

新技術としてKDDIの独自技術である「電波照合測位」技術を活用。これは任意の空間の電波特性を「電波の指紋パターン」としてデータベース化し、アプリ利用者の来店検知、乗車検知を実現するO2Oの新技術である。

図1 システム構成

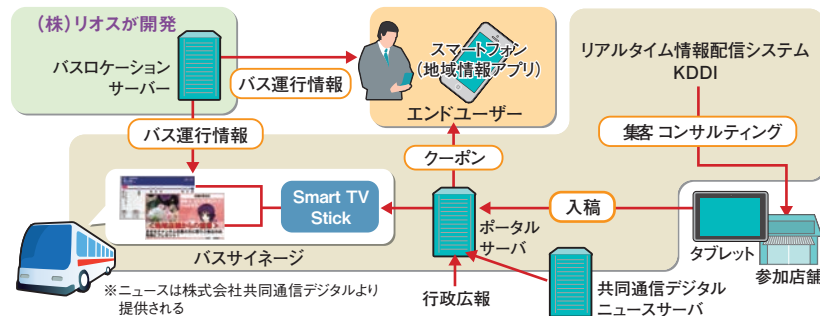


図2 新規技術「電波照合測位」(特許出願中)

