

自動販売機とタクシーをIoTでつないだ 地域見守りプラットフォームの実証実験





本所タクシー株式会社

— HONJO TAXI Co., Ltd. —

特長

- 飲料自動販売機・タクシーが 「街の見守り拠点」に
- Wi-SUNマルチホップ通信で数km先の 状況を瞬時に把握
- Wi-SUN/BLEハイブリッドビーコンによる低コスト・広域・高精度な見守り

今後の展望

- 墨田区を中心に、より広くIoT対応 自動販売機を展開
- 地域における認知症高齢者等の捜索 模擬訓練での活用
- ビーコン端末の高機能化と省電力化



ビーコン通信型地域IoT無線サービスプラットフォームを使ったサービスイメージ



飲料自動販売機・タクシー等へのWi-SUNデバイス搭載の様子と、 これらデバイス間のつながりによる地域ネットワーク構築の様子

お問合せ: social-info@ml.nict.go.jp