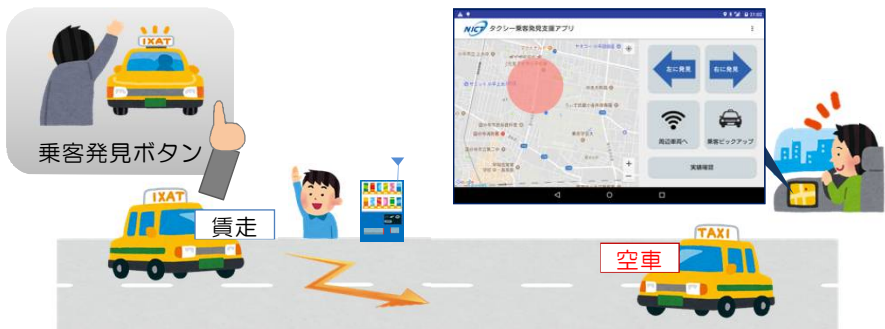


タクシー乗客発見支援サービス (WiWi-Taxi)

Wi-SUNデバイス搭載タクシーによる乗客発見支援サービスの実証実験を開始

特徴

- 車々間すれ違い通信で、ドライバーによる乗客発見情報を共有
- 本所タクシー（株）（本社 東京都墨田区）の協力を得て、タクシー65台（最大）で効果を検証予定
- 国内初のWi-SUNデバイス搭載タクシーによるフィールド実証



車々間すれ違い通信によるタクシー乗客発見情報の共有



乗客発見時の操作イメージ



タクシーへのWi-SUNデバイス搭載

“ながら” 見守りサービス (WiWi-Mimamori)

IoT化された飲料自販機とタクシーの連携で地域の見守りを実現

特徴

- 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
- Wi-SUNマルチホップ通信を
活用した広域展開
- 「見かけたらタップ」ボタン
によるコミュニティ参加型の
“ながら” 見守り

WiWi (わいわい) とは？



Wi-SUN、Wi-Fi等の様々な
ワイヤレスと、
皆で“わいわい”と見守り
や地域貢献を行うという趣
旨で、2016年に初代
「わいわい」アプリを開発

■ プレスリリース

- ・千葉県香取郡神崎町における認知症高齢者等の搜索
模擬訓練の実施について (2016年3月24日)
- ・「この先注意して！」 見えない先をIoT対応「見守り
自販機」が“つぶやき”ます (2017年5月23日)



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



IoT無線ルータ



車両ドライバー向け
注意喚起アプリ



“ながら” 見守り
サービスイメージ



見守り自販機

交通安全サービス (WiWi-Alert)

今、迫る“子供飛出し”を注意喚起
～走る・歩く・止まるをスマート検出～

特徴

- 振動状態によって走る・歩くの違いを検出 異なるビーコンを送信
- Wi-SUNによるマルチホップで広域に車両通知
(“♪ 飛出しスポット接近中”)
- 静止時にはビーコン発信を自動停止 バッテリーを長寿命化



ドライバーに注意喚起を行う
アプリケーション画面

ビーコン発信場所の通知サービスのイメージ



実証実験の様子



Wi-SUN/BLEハイブリッド
振動検知型ビーコン端末