

平成22年度モビリティサポートモデル事業の概要

実施地域／協議会名／実施期間	概要及び特徴	実施するエリア	主たる情報コンテンツ提供サービスの内容	使用する位置特定技術	携帯情報端末	歩行空間ネットワークデータの活用の有無	情報提供の対象者(評価手法)
東京都中央区銀座 「東京ユビキタス計画・銀座」実施協議会 (H23.2.7～H23.2.19)	<ul style="list-style-type: none"> 地下を含む商業地において、視覚障がい者が的確に移動でき、まちを楽しむための情報提供を実施。 アクティブマーカによる位置情報を活用し、視覚障がい者の道案内及び周辺情報を提供。 ルートを記憶することなく、視覚障がい者が一人でも不自由なく歩ける環境構築を目指す。 	・銀座4丁目交差点付近	<ul style="list-style-type: none"> 現在位置 目的地までの経路誘導 移動の障害になるものの注意喚起 周辺情報 	<ul style="list-style-type: none"> 電波マーカ(A) 赤外線マーカ(A) 路上マーカ(A) 	・専用端末(UC) (貸出し)	×	・視覚障がい者 (29名のモニター調査を実施)
東京都台東区 台東区谷中地区モビリティサポートモデル事業推進協議会 (H22.11.1～H22.12.25)	<ul style="list-style-type: none"> ”誰にもわかり易く、便利で楽しい、しかも安心”な街歩きの実現。 電子透かし技術付きQRコードを観光案内板、情報版等に貼付し、携帯で読み取り。 バリア情報、観光情報提供を実施。また、歩行空間NWDと併せて経路案内を実施。 	・台東区谷中地区	<ul style="list-style-type: none"> 経路案内情報 歩行空間情報(坂道や段差の有無等) 現在地周辺の画像表示 観光情報 	・電子透かしQRコード(P)	・携帯電話	○	・高齢者や外国人観光客 (200名程度にアンケート調査を実施)
神奈川県横須賀市 武山養護学校モビリティサポート協議会 (H22.10.25～H22.12.22)	<ul style="list-style-type: none"> 情報端末を利用した特別支援学校生徒の「自力通学」を支援。 生徒が持つアクティブICタグからの電波を読取装置が受信し、登下校中の生徒の位置情報を把握。また、保護者、教職員に通知。 養護学校生徒の自力通学をサポートするとともに、保護者・教職員の負担軽減に寄与。 	・神奈川県立武山養護学校周辺(登下校エリア)	<ul style="list-style-type: none"> 正常ルート案内 指定ルート外の検知 バスの乗車案内 通過ルート表示 	・電波マーカ(A)	・携帯用ICタグ(貸出し) ・携帯電話	×	・特別養護学校の生徒及びその介助者(保護者、教職員) (専用携帯端末を貸出した約20名にアンケート調査を実施)
京都府右京区 京都子連れ観光推進協議会 (H23.1.29～H23.2.16)	<ul style="list-style-type: none"> 安心して楽しく子連れ・孫連れ・親連れ観光ができる街づくりを推進。 Wi-Fi、GPSを活用して位置を検出し、周辺情報の取得。 バリア情報や離れた家族の位置をリアルタイムで地図表示。また、歩行空間NWDと併せて経路案内を実施。 	・京都市嵐山地区	<ul style="list-style-type: none"> 音声によるバリアフリーガイド(段差、幅員、スロープ、多機能トイレ等の情報提供) 赤ちゃん連れ用の施設情報提供 目的地までの経路案内 離れた家族の位置情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> 無線LAN(Wi-Fi) GPS 	・iPhone、iPad (貸出し)	○	・ベビーカーを利用する赤ちゃん連れ家族 ・外国人 (100名程度にアンケート調査を実施)
兵庫県篠山市 丹波篠山ユビキタス推進協議会 (H22.9.25～H22.11.28)	<ul style="list-style-type: none"> ユビキタス環境の整備と移動支援のためのシステム構築を行い、移動制約者等へバリアフリー情報を提供。 Wi-Fiを活用し、位置情報、スポット情報を提供。また、歩行空間NWDと併せて経路案内を実施。 	・篠山城下町地区	<ul style="list-style-type: none"> 移動経路情報 通行注意箇所 施設のバリアフリー情報 観光施設・商業施設情報 バス時刻表情報 	<ul style="list-style-type: none"> 無線LAN(Wi-Fi) GPS QRコード 	・iPhone、iPad iPod(貸出し) ・携帯電話 ・パソコン	○	・高齢者 ・障がい者 ・観光客 (100名程度にアンケート調査を実施)
島根県津和野町 津和野町ユビキタス観光ガイド運営協議会 (H23.1.17～H23.2.16)	<ul style="list-style-type: none"> 高齢者や車いす利用者に対して、移動障害となるバリア情報(階段、坂道等)の提供を行う。 また、外国人観光客への多言語での情報提供(英、中、韓)を行い、歩行者の安全な街歩きを支援。 歩行空間NWDを活用したバリアフリーマップにより、経路検討を支援。 	・島根県津和野町	<ul style="list-style-type: none"> 現在位置情報 移動制約者への注意喚起・緊急情報提供 施設情報提供(バリアフリートイレ等) 観光施設情報 	<ul style="list-style-type: none"> 電波マーカ(A) 赤外線マーカ(A) QRコード 	・専用端末(UC) (貸出し)	○	・高齢者 ・障がい者 ・外国人観光客 (20名程度にアンケート調査を実施)
福岡県福岡市 天神・大名地域WiFi化推進協議会 (H23.1.11～H23.2.28)	<ul style="list-style-type: none"> 多くの交通施設と接続する天神地下通路において、屋内空間でも高精度の位置特定を行い、情報提供することで歩行者の移動を支援。 Wi-Fiを用いて位置を検出し、周辺情報を取得。 歩行者空間NWDと併せて、天神地下街の経路案内を実施。 	・福岡市天神 天神地下街	<ul style="list-style-type: none"> 移動制約者向けの安全経路(エレベータ優先等)の提供 天神地下街内バリアフリー施設等への案内 	・無線LAN(Wi-Fi)	・iPhone (貸出し)	○	・高齢者 ・障がい者 ・ベビーカー利用者 (30名程度にモニター調査を実施)

A: アクティブタグ
P: パッシブタグ

UC: ユビキタスコ UC: ユビキタスコミュニケーター