

「ICT を活用した歩行者の移動支援に関する勉強会」(第 12 回)について

(国土交通省 政策統括官付)

国土交通省では、ICT を活用した歩行者の移動支援施策を一層推進し、今後の方向性について検討を行うため、平成 22 年 9 月より国土交通大臣政務官の主宰の下、「ICT を活用した歩行者の移動支援に関する勉強会」(座長：坂村健 東京大学大学院情報学環教授)を設置し、議論を行っています。

当該勉強会においては、「Gov2.0^{*1}の考え方に基づいて、障がい者を対象とした、歩行者移動支援の運用の仕組みづくりを進め、その中での国の役割を明確にする。」、「歩行者移動支援と歩行空間ネットワークデータ^{*2}の重要性について、地方公共団体等の認知度を向上させるため、普及啓発に取り組む。」という取組方針のもと、今後必要となる施策等について、委員の方々から様々なご助言、ご意見を頂いています。

この度、第 12 回勉強会が開催されましたので、ご紹介させていただきます。



第 11 回勉強会の開催状況 (左：挨拶する坂井大臣政務官 右：勉強会の様子)

【第 12 回勉強会 (平成 26 年 3 月 5 日開催) について】

第 12 回勉強会では、碓井委員、坂村座長の 2 委員から「歩行者移動支援サービス^{*3}の今後の普及に向けた基本的な方針等について」をテーマとしたご発表を頂いたのち、各委員の発表内容についての意見交換をしていただきました。

碓井委員からは、「基盤地図情報をできるだけコストをかけずに更新させることが最大の問題である。」などのご指摘がありました。

坂村座長からは、「オープン・アプローチでバリアフリーマップをつくるには、全てを利用者に任せるのではなく、行政の介入が重要である。また、データと API^{*4}と一緒に公開することや開発者向けのサイトを設けることも重要である。」などのご指摘がありました。

また、意見交換においては、「基盤地図情報の更新について、工事完成図書の活用などを行政からの指導も含めて検討すべき」、「視覚障がい者が必要とする位置の情報としては、道路のどちらにいいのかという情報や鉄道の何両目にいるのか、乗換においては何両目が便利か等の情報が重要である。」、「歩行者移動支援サービスの普及に向けて、オープンな環境のもと具体的な場所を特定して、検討を進めていくことが必要である。」などの意見が出されました。

なお、会議資料及び議事概要は、以下のホームページに掲載しています。

【「ICTを活用した歩行者の移動支援に関する勉強会」ホームページ】

http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/soukou/seisakutokatsu_soukou_fr_000002.html

ICT 歩行者 検索

【問い合わせ先】

国土交通省 政策統括官付 TEL:03-5253-8794

ICT TOP ページ

http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/soukou/sogoseisaku_soukou_mn_000002.html

ICT TOP 歩行 検索

注釈

※1 Gov2.0

従来、行政が担っていた国民サービスについて、公共データの公開や共有、これに伴う公的リソース投入の最適化などを通じ、サービスの向上や多様な価値観へのきめ細かな対応を可能とするための新たな行政の枠組みのこと。

※2 歩行空間ネットワークデータ

歩行空間ネットワークデータとは、歩行経路を示す「リンク」とリンクの結節点である「ノード」によって構成されたデータ群。リンクには階段や段差、道幅等の経路情報が付与され、ノードには緯度経度や高さ等が属性情報として登録されている。

※3 歩行者移動支援サービス

歩行空間ネットワークデータや位置特定のための技術（GPS、Wi-Fi等）、スマートフォン等の携帯情報端末を組み合わせ、歩行者に対する移動上の制約情報や周辺情報等を提供するサービスのこと。

※4 API

Application Programming Interface のこと

あるコンピュータプログラム(ソフトウェア)の機能や管理するデータなどを、外部の他のプログラムから呼び出して利用するための手順やデータ形式などを定めた規約のこと。個々のソフトウェアの開発者が毎回すべての機能をゼロから開発するのは困難で無駄が多いため、多くのソフトウェアが共通して利用する機能は、OS やミドルウェアなどの形でまとめて提供されている。そのような汎用的な機能呼び出して利用するための手続きを定めたものがAPIで、個々の開発者はAPIに従って機能呼び出す短いプログラムを記述するだけで、自分でプログラミングすることなくその機能を利用したソフトウェアを作成することができる。

(出展： <http://e-words.jp/w/API.html> より)