平成29年度 第2回

ICTを活用した歩行者移動支援の普及促進検討委員会 議事概要

1. 開催日時等

日 時:平成29年12月26日(火) 14:00~16:00

場 所:中央合同庁舎第3号館 10階 共用会議室A

委員長:坂村 健 東洋大学情報連携学部INIAD 学部長

委員:竹中ナミ 社会福祉法人プロップ・ステーション 理事長

田中 淳 東京大学大学院 情報学環 教授 古屋 秀樹 東洋大学 国際地域学部 教授

森 亮二 弁護士、国立情報学研究所 客員教授

行政側出席者: 国土交通省 技監

政策統括官、大臣官房、総合政策局、国土政策局、都市局、

道路局、鉄道局、自動車局、港湾局、航空局、観光庁、

国土技術政策総合研究所、国土地理院

オブザーバー:東京都 都市整備局

事 務 局:国土交通省 政策統括官付

そ の 他:オリンピック・パラリンピック等経済界協議会

2. 委員からの主な意見

平成29年度第2回の委員会では「平成29年度の取組実施状況」「関連する取組」「その他」について意見交換を行った。

- (1) 前回委員会での主な意見と対応方針について
 - ・データサイトのデータの利用数が増加しており、利用状況についても情報発信するとよい。
- (2) 平成29年度の取組実施状況
 - ①オープンデータを活用した歩行者移動支援サービスに関する現地事業
 - ・降雪に伴い幅員が狭くなる等の冬期の課題について、これらの情報は防災上も有効であり、オープンデータの観点からも検討を進めてほしい。
 - ②持続可能なデータ整備・更新手法の検討
 - ・収集・蓄積される膨大なバリア情報等のデータをどのように管理するかの検討が 重要である。
 - ・スマートフォン等を活用してデータ収集する場合、人がデータ収集することによ

る課題も想定される。

- ・スマートフォン等を活用して多様な主体によりデータ収集する手法は、精度等の 課題はあるもののコスト縮減が期待できる。
- ・高頻度かつ低コストでのデータ収集をいかに実現するかは、新たなデータ収集手 法を検討する際に重要な論点である。
- ・プローブ情報、センシング情報、住民投稿情報を組み合わせた手法は、持続可能 性の観点からは望ましいものと考える。一方で、データに含まれる個人情報の取 扱いには留意が必要。
- ・データの信頼性について、投稿者の記録を残すことにより信頼性を確保する方法、 あるいは、一定のデータ数から信頼性を確保する方法が考えられる。

(3) 関連する取組について

- ○高精度測位社会プロジェクト(国土政策局)
 - 特になし
- ○バリアフリーマップ作成支援の取り組み(オリンピック・パラリンピック等経済界協議会)
 - ・本委員会の検討内容を踏まえ、ボランティアによるデータ収集を行っており、取 組の拡大を期待したい。
 - ・経済界協議会と国で相互に情報発信することで、本施策の自治体への周知を図ってほしい。

(4) その他

- 〇東京都 I C T 戦略 (東京都)
 - 特になし

以上