

【参加者募集】

歩行者移動支援アイデアソン、ハッカソン@本郷

歩行者のバリア解消に役立つサービス、オープンデータの活用方法を考えよう

2015年10月31日（土）、11月1日（日）

東京大学本郷キャンパス ダイワユビキタス学術研究館

主催

国土交通省総合政策局

共催

東京大学 大学院情報学環 ユビキタス情報社会基盤研究センター

実施要項

日時	2015年10月31日（土）～11月1日（日）
会場	東京大学大学院情報学環 ダイワユビキタス学術研究館 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_14_04_j.html
主催	国土交通省 政策統括官付
共催	東京大学 大学院情報学環 ユビキタス情報社会基盤研究センター
後援	東京都、一般社団法人オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構、トロンフォーラム、トロンイネーブルウェア研究会
参加者	学生、エンジニア、デザイナー、地域事業者など、アプリケーション開発が出来る方 (チーム単位で募集、1チーム3～5名程度、30名程度を想定)
実施概要	本郷地区の移動に関するデータを中心として、アイデアソンとハッカソンを、2日間にまとめて開催。参加者によるアイデア出し及びアプリケーション開発を行う。
参加費	無料
提供環境	データ(次ページ参照)、位置認識用の ucodeBLE ビーコン(本郷キャンパス内に設置)、Wi-Fi(インターネット接続)、電源設備、カラープリンタ、プロジェクタ ※ PC などハッカソンに必要なものはお持ち下さい。

テーマ

歩行者移動支援が目指すこと

歩行者移動支援サービスは、「ユニバーサル社会」の実現に向けた取り組みの一環として、身体的状況、年齢、言語等を問わず、「いつでも、どこでも、だれでも」社会参加や就労、観光などに必要となる「移動経路」、「交通手段」、「目的地」等の情報を入手することができる環境を整備していくことを目的としています。



実施内容

本郷地区を訪れた歩行者の、日常生活、観光・レジャー、災害などの移動シーンにおいて生じる様々なバリアを解消するために、国土交通省を始め様々な組織が提供するオープンデータを用いて何ができるのか？そのアイデア出しや、そのアイデアに基づいた多様なアプリやサービスの開発を行います。

例えば、本郷地区では、障がい者や高齢者等が移動する際に下記のようなことに困っているかもしれません。

- 1.本郷3丁目駅から東大病院に行きたい。車いす使用者や視覚障がい者、高齢者が安心して移動できる最適なルートは？
- 2.見どころがいっぱいの東京大学本郷キャンパス。観光中に車いす使用者や視覚障がい者、高齢者が利用しやすいお店やトイレはどこ？
- 3.ゲリラ豪雨で神田川が。。視覚障がい者や高齢者が、安全に逃げる事ができる最も近い避難所はどこ？
- 4.東京大学で国際会議開催のため海外からのお客様がたくさん来日。でも外国語の案内が少ない。会議場までどうやって行ったらいいの？

提供するオープンデータ

種類	内容
本郷地区及び東京大学構内の施設に関するデータ	「病院」「AED」「銀行」「郵便局」「観光施設」「宿泊施設」「商業施設」「鉄道駅」「タクシー乗り場」「バス停」「公共トイレ」「外国語メニューのある飲食店」の名称や所在地、緯度・経度、バリアフリー対応状況等のデータ
本郷地区及び東京大学構内の歩行空間ネットワークデータ	段差や幅員、スロープなどのバリア情報を含んだ歩行経路の状況を表す「リンク（線）」及びリンクの結節点を表す「ノード（点）」で構成されるデータ

※上記に示すデータのほか、歩行者移動支援に関するデータサイト (<https://www.hokokukan.go.jp/top.html>) で公開している公共施設のバリアフリー情報、バリアフリー法に基づき地方公共団体に認定された「認定特定建築物」等に関するデータ、無償公衆無線 LAN スポットに関するデータ等が利用いただけます。

スケジュール（予定）

10月31日（土）	AM	開会あいさつ、主旨説明
		協力団体の取組状況、地域の課題の説明、データ及び環境説明
		フィールドワーク（本郷地区）
	PM	アイデアソン作業（1）
		中間発表
11月1日（日）	AM	ハッカソン作業（1）
		ハッカソン作業（2）
	PM	発表
		審査、講評、表彰

参加方法

参加を希望する方は、以下の URL にアクセスし、ウェブページで申し込み手続きを行ってください。

[http:// www.hokokukan.go.jp/hongo/index.html](http://www.hokokukan.go.jp/hongo/index.html)

- ※ グループでも個人でも参加できます。個人で参加されるかたは、グループで申し込まれた他のグループと一緒にいるかまたは個人参加の方々によるグループで参加していただきます。
- ※ 応募に関する個人情報は、本イベントの参加者選抜および参加通知のために使用させていただきます。詳細は応募フォームの「参加同意について」をご確認ください。
- ※ 選抜にあたり、ご連絡を差し上げる場合があります。
- ※ ご参加いただく方には、10月20日（火）までに、いただいたメールアドレス宛にご連絡いたします。

お問い合わせ

歩行者移動支援アイデアソン・ハッカソン事務局（株式会社パスコ）

電話：03-6412-2911（平日 10:00～17:00）

メール：hongo_hokokukan2015@pasco.co.jp