


デジタルによる創発・共創のマッチングプラットフォーム「YOKOHAMA Hack!」 「交通量調査の ICT 化」実証実験に向けたソリューション提案を募集!

横浜市では、DX 推進の取組として、行政の業務やサービスにおける課題(ニーズ)と、それを解決する民間企業等が有するデジタル技術(シーズ)をマッチングするオープンなプラットフォーム「YOKOHAMA Hack!」を運営しています。本テーマについて、令和5年12月21日より、14社の民間企業の皆様と課題解決の糸口を探るワーキングを実施してまいりました。

このたび、民間企業の皆様とのワーキングを踏まえ、新たな価値の創出に繋がる実証実験を行うため、課題解決に向けたソリューション提案募集を行います。今回の実証実験を通して、幅広い行政課題の解決を可能とするデータの収集と得られたデータの活用による新たな価値の創出を、YOKOHAMA Hack! で目指します。



募集内容

募集テーマ	<h4><交通量調査の ICT 化></h4> <p>横浜市の交通量調査は、交通状況の把握や将来における道路計画・整備効果・維持管理等の基礎資料のデータ取得のため、交差点を対象として人手観測で行っています。</p> <p>実証実験では、AI カメラや LiDAR※等の ICT を活用し、効率的なデータの取得を目指します。測定対象の交差点を4箇所選定し、時間帯別・方向別・車種別の車両台数を測定するとともに、交差点の事情に合わせた付加価値のデータの測定・分析を想定しています。</p> <div data-bbox="295 1339 1485 1668"></div> <p>※ Light Detection And Ranging の略称。レーザー光を照射し、反射光の情報をもとに対象物までの距離を計測し、形状を表現する技術</p>
募集期間	令和6年3月5日(火)～4月12日(金)
募集形式・採択予定件数	公募 3社(想定) ※グループによる提案も可能です。
応募方法	「YOKOHAMA Hack!」ウェブサイトよりお申し込みください。 https://hack.city.yokohama.lg.jp/gate/998 

実証実験を行う交差点

標準的な交差点形状や特殊な交差点形状で正確に交通量を計測ができるかという観点と共に、過去の調査や交通データから「歩行者通行が多い」などの特徴をもった交差点を選定しました。採択企業等の皆様と協議を行い、交差点の特徴にあった調査を目指します。

調査箇所候補①: 立場交差点(泉区)
交差点の特徴: 標準的な交差点形状



調査箇所候補②: 上倉田交差点(戸塚区)
交差点の特徴: 歩行者通行が多い



調査箇所候補③: 西六浦交差点(金沢区)
交差点の特徴: 特殊な交差点形状



調査箇所候補④: 下瀬谷二丁目交差点(瀬谷区)
交差点の特徴: 自動車交通量が多い

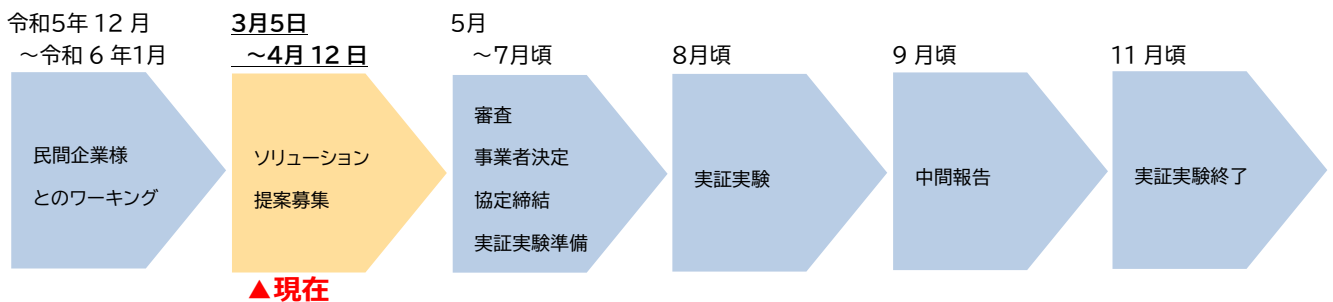


画像引用@2024Google

データ利活用の取組

横浜市では、多様化する市民ニーズに応えていくため、データを重視した政策形成を推進しています。実証実験では、市民生活の利便性・安全性向上を目指した、データの取得や活用についても検討していきます。

スケジュール(ソリューション提案募集～実証実験)



YOKOHAMA Hack!



YOKOHAMA Hack! Web サイト
<https://hack.city.yokohama.lg.jp/>



お問合せ先

YOKOHAMA Hack! に関すること	デジタル統括本部 デジタル・デザイン室長	谷口 智行	Tel 045-671-4761
交通量調査に関すること	道路局 企画課長	樽川 正弘	Tel 045-671-2746
データ利活用に関すること	政策局 政策課 データ・ストラテジー担当課長	大山 紘平	Tel 045-671-4799