

先端技術の社会実装を促進する新規プロジェクト スタートアップ公共調達サポート事業を開始!!

福岡市では、**公民連携ワンストップ窓口『mirai@』**(ミライアット)において、先進的なアイデアやAI・IoT等の先端技術を活用し、社会課題の解決等を促進する民間事業者の提案・相談を受け、実証実験等の実現を支援しています。

この仕組みを活用し、今回新たに、スタートアップ等のアイデアや製品のビジネス化を後押しする二つの取組みを開始します。

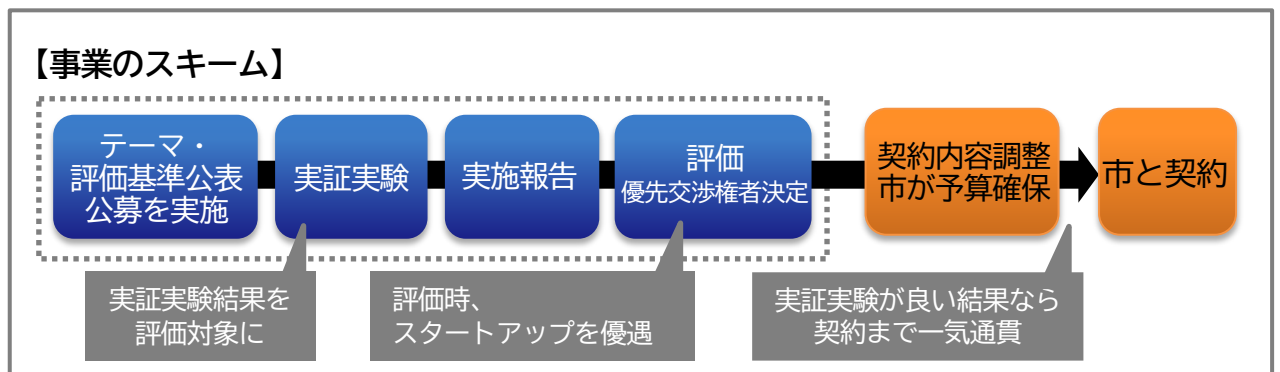
記

1 先端技術公共調達サポート

政令市 初!

先端技術の活用に関する福岡市の事業契約について、実証実験でいい結果が得られれば、直接、契約(公共調達)につながる前提で公募を実施します。

企業のチャレンジが行政とのビジネスに直結するスキームで、意欲のあるスタートアップ等の参入を促進します。



【期待される効果】

スタートアップ : 公共調達の実績で信用アップ、市場参入のチャンスに

行政 : 先端技術を活用して、行政課題の解決や市民サービスの質の向上、効率的な行政サービス提供へ
スタートアップの成長のきっかけづくり

市民 : 最先端技術の社会実装が進み、日々の生活がより便利に、快適に

第1弾公募 「人工衛星画像を活用した水道管漏水調査」 ※別紙参照

2 トライアル公共調達サポート

地場スタートアップ、
中小企業も支援

福岡市トライアル優良商品認定事業(※)をアップデート。

認定された商品、サービスが、実際に福岡市との契約に繋がるよう伴走支援を行います(行政ニーズとサービスのマッチング支援等)。

トライアル応募ページ

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/keizai/keieishien/business/trial.html>



※ 福岡市トライアル優良商品認定事業とは

「福岡市トライアル優良商品認定事業」とは、新規性や独自性がある優れた新商品やサービスとそれを販売又は提供する地場中小企業者を福岡市が認定し、調達機会の拡大や販路開拓を支援する事業です。現在、認定申請を受付中であり、締め切りは5月31日です。

認定実績

85 商品(平成25年度～令和4年度まで)

◆令和4年度の認定商品(一部)



【kinoaru】ペットフードボウル
(株式会社イーフラット)



カード型チャットツール「postalk」
(postalk 株式会社)



IoT ヨガマット「yoctoMat®」
(ヨクト株式会社)



AI 行動解析システム「VP-Motion」
(株式会社ネクストシステム)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



【お問い合わせ先】

- スタートアップ公共調達サポート事業に関すること
総務企画局企画調整部 中野・小島 (TEL 092-711-4879)
- 人工衛星画像を活用した水道管漏水調査に関すること
水道局技術管理課 宮崎・福永 (TEL 092-483-3196)
- 福岡市トライアル優良商品認定事業に関すること
経済観光文化局経営支援課 坂本・高柳 (TEL 092-441-0051)

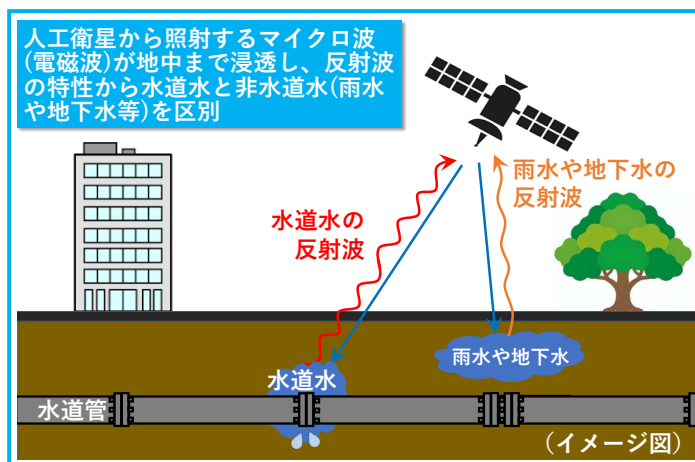
先端技術調達サポート

第1弾「人工衛星画像を活用した水道管漏水調査」公募概要

1 実証実験の概要

人工衛星画像をAIで解析し、地中の水道水と非水道水(雨水や地下水等)の特性を差別化することで、水道管からの漏水リスクを検知します。

AIの解析にあたっては、本市が蓄積した漏水に関するデータをAIに学習させ、高い確度の漏水リスクの判定をめざします。



2 公募期間

令和5年4月19日(水)～令和5年5月12日(金)

3 全体スケジュール(予定)

令和5年5月末～9月末 実証実験(パイロットエリアを選定して調査)

令和5年10月～令和6年3月 検討委員会による評価・検証等
(効果が確認できた場合は、優先交渉権者の決定)

令和6年4月以降 社会実装(市内全域を対象に調査)

漏水防止調査計画への反映(令和7年度から4か年計画)

4 目指す姿(将来イメージ)

ICT技術を活用した効果的・効率的な漏水調査システムの構築

⇒世界トップの『低い漏水率』を維持

<今回の実証実験>

STEP 1 (スクリーニング調査)

○市内全域を衛星画像解析でスクリーニング
○漏水リスクエリアを抽出し、詳細調査(STEP2)に反映

<R3年度～実証実験・検証中>

STEP 2 (詳細調査)

○漏水リスクエリアにIoTセンサを設置し、漏水箇所をより早期に特定

凡例
— 配水管
X 仕切弁
IoTセンサ
漏水箇所

5 その他

詳しい公募の内容は、ホームページから公募要項をご確認ください。

公募ページ URL : <https://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/mirai/>

[startupsupport/startuptyoutatsusupport_zinkouisei.html](https://www.city.fukuoka.lg.jp/soki/kikaku/mirai/startupsupport/startuptyoutatsusupport_zinkouisei.html)

