



スマイル
SMILE

シティ
CITY

ふくろい
FUKUROI

への道

31



最先端のインフラメンテナンスの実証実験を袋井で実施!

市では、令和5年度から浜松市・湖西市と連携し、スタートアップ企業への支援に取り組んでいます。

袋井市では、ロボティクスとAI技術によりインフラの劣化状況を診断するスタートアップ企業「ソテリア8株式会社」を支援。先日、同社によるデモンストレーションが市内で行われ、本市を含む近隣の関係職員が参加しました。

☎産業未来課産業政策係 TEL 44-3136

◎未来を担う技術はどんな仕組み?

この劣化診断は、排水機場の設備の劣化状況を、ロボットとAI(人工知能)を活用して判定するものです。カメラを搭載したロボットが、自動走行しながら内部の様子を映像として記録し、記録したデータをもとに劣化状況についてAIが分析します。



自動走行しながら映像を記録するロボット

排水機場の設備の調査は専門知識が必要で手間がかかりますが、ロボットやAIを使うことで手軽に行うことができ、劣化の早期発見、インフラの長寿命化が期待できます。



樋門でのデモンストレーションの様子
ロボットが自動走行する様子を、職員たちが見守ります

見学した職員の感想

- 点検の際、人の目ではどうしても漏れが発生してしまう。AIの精度が高いのであればぜひ取り入れたい。
- 専門人材が減少しているので、ロボットやAIの活用がますます重要であると感じる。
- 人が行っている橋りょうなどの点検を、ロボットで行えるようになると便利。



スタートアップ企業ならではの革新的なアイデア!
様々な社会課題解決の鍵となることに期待ですね

街の写真館

地域やサークルの行事、お気に入りの1枚、お子さんの写真等をお寄せください。
住所・氏名(応募者名・掲載名)・電話番号・タイトル・本文(50字程度)を記載し、Eメール、郵送で 送り先…✉ kikaku@city.fukuroi.shizuoka.jp 〒437-8666 企画政策課



冷たくて気持ちイ〜!

涼を求めて川に入り、思わず顔がとけてしまいました。

FLANNELちゃん



よくきたね

お父さん、お母さんを選んでくれて本当にありがとう。たくさん泣いて、笑って大きく育ってね!

竹林 奏汰くん



はいはいできたよ

いつもニコニコ、元気を与えてくれてありがとう、早く大きくなって一緒に遊びに行こうね。

棚橋 花芽梨ちゃん

●市民の動き (令和6年10月1日現在)

人口…87,902人 (前月比-59人)

世帯…37,100世帯 (前月比-7世帯)



みんなで実践! 5330運動

読み終わった広報紙はチラシや雑誌などと一緒に古紙回収へ

広報ふくろい 第284号 令和6年11月1日発行 第284号の印刷費は、1部22.15円です。

編集・発行 袋井市役所企画政策課 TEL0538-43-2111 (代表)

〒437-8666 袋井市新屋一丁目1番地の1

☎ <https://www.city.fukuroi.shizuoka.jp/>

✉ kikaku@city.fukuroi.shizuoka.jp

