



株式会社 Soillook

● 成分可視化技術の研究開発と提供

知識
製造業
宣言

成分分析の知識とエンジニアの技術で、
世界の安心・安全を守る

特 徴

- ▶ GASGRA（ガス可視化カメラとWebシステム）のレンタル開始。最初の2週間は無料！
- ▶ 防爆エリアに導入できるように防爆カメラを大手企業と共同研究中！
- ▶ 分光分析技術で、土壌の分析、塩害劣化検査も可能。研究開発進行中！

解決したい課題、実現したい未来

インフラ設備の老朽化が進む中、検査や修理を担う作業員の高齢化と減少が課題です。当社は可視化技術を活用し、インフラ検査を効率化して老朽化事故を防ぎます。さらに、土壌検査やコンクリート塩害劣化検査も可視化し、少ない人員でも迅速かつ正確・効率的に対応可能な仕組みを提供し、安全で持続可能な社会に貢献します。

注力したい領域

◎ エネルギー・環境・資源

☑ 健康・医療・生活

☑ 食料・農林水産

□ 海洋・宇宙

□ 情報通信

□ モビリティ

□ インフラ・住宅

製品・サービス、強み

当社製品の強みは、従来の検知器では難しかったガス漏えいをカメラで可視化することで、安全性と効率性を大幅に向上させる点です。さらに、カメラで検知したデータをクラウドで監視する仕組みにより、作業員が現場で張り付いて監視する必要がなくなり、遠隔での効率的な管理が可能になります。これにより、人の五感に頼る時代を終わらせ、機械による高度な監視体制を実現します。今後は、プラントや船舶市場にとどまらず、土壌分野、医療分野、さらには宇宙分野への展開を目指し、幅広い分野で社会課題の解決に貢献していきます。



GASGRAのカメラは望遠・広角タイプの2種類を提供。現場環境に合わせてガス漏えいを監視できる

コミュニケーター
からひとこと



福田 裕士

中赤外線イメージングの独自技術を持ち、「人類の新たな目」による安心安全を実現するスタートアップです。第一弾として工場のガス漏えいをカメラで検知するシステムを実装しており、今後は農業、建築、宇宙分野の目に見えない危険や可能性を可視化し、社会課題解決を加速します。

■ 会社概要

代表者 西藤 翼

創業/設立 2020年3月11日

資本金 3,000万円

事業内容 赤外線カメラとクラウドで成分を可視化し、プラント保安の安全性と効率性を革新する世界最先端のIoT事業

従業員数 7名

所在地 香川県高松市林町2217-44
ネクスト香川205号室

WEB <https://soillook.com/>

その他 J-TECH STARTUP 認定企業 /
J-Startup WEST 認定企業



代表取締役社長 西藤 翼