

## ビジネスアイデアの概要

### ◆解決したい課題

- ・改修工事において設計図が紛失/混乱しているため、時間・労力・コストがかかっている。  
(何度も部分的に改修されているため複雑、描かれていない配管が存在、オーナーが変わって紛失している等)

### ◆ソリューション

- ・紛失/混乱している設計図を短時間で再構築させる
- ・X線スキャンによる内部構造の可視化と画像認識AIで当時の設計図との差分を特定し設計図に落とし込む

## ビジネスアイデアを事業化するための課題

### 【ビジネスモデル】

- ・サービス価格の適性をヒアリングを行い決定させる。
- ・初期顧客の探索。

### 【研究開発】

- ・内部構造可視化に関して、現場での実験・検証、PoCを行う。
- ・実現場に導入できるプロトタイプの開発。
- ・教師データの構築

## 事業化の見通し

建設業界関係者にヒアリングを行い、確かなニーズがあることが確認できた。  
2025年度中に研究開発及びサービス構築を完了させ、2026年度中に事業開始を目指す。

## 事業者情報



木村 優太

担当AR：能登 左知 様

## ビジネスアイデア概要図等

