

2024年7月26日

Kudan株式会社

## Kudan、大手鉄道関連企業に鉄道設備メンテナンス向け技術を提供

Kudanは、大手鉄道関連企業に対して、鉄道設備メンテナンス用の高精度な3Dスキャン技術を提供したことをお知らせします。

鉄道設備の検査品質不足は、不具合や事故に直結し、甚大な損害を引き起こし得るものであり、目視による抜け漏れの回避や、路線運行中時間中の検査実施など、検査品質の向上のためのデジタルソリューションの導入は不可欠となっています。

今回Kudanは、これまでも技術評価・ソリューション開発を支援してきた顧客に対して、独自の人工知覚技術を鉄道向けにアップデートし、鉄道路線を高効率で高精度に3Dスキャン可能な技術として提供いたしました。これにより、実際の路線環境においてもより実用的なソリューション開発が可能となり、商用用途でのソリューション導入に向けて大きく前進する見込みです。

Kudanはグローバルで大手鉄道関連会社との協業を拡大しており(今回の技術提供を含めて複数地域への技術提供を継続)、鉄道業界のイノベーションを下支えしてまいります。

### 【Kudan株式会社について】

Kudanは、人工知覚(AP)のアルゴリズムを専門とする深層技術の研究開発企業です。人工知覚(AP)は、人工知能(AI)と相互補完する技術として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudanはロボティクス・デジタルツイン・自動運転などを中心に幅広い次世代ソリューションに対して技術ライセンスを提供しています。

詳細な情報は、Kudanのウェブサイト(<https://www.kudan.io/jp/>)をご参照ください。

### ■会社概要

会社名:Kudan株式会社

証券コード:4425(東証グロース)

代表者:代表取締役CEO 項 大雨

■お問い合わせ先は[こちら](#)