

2025年3月12日

各位

会社名 Kudan株式会社
(コード番号4425 東証グロース)
代表者名 代表取締役 CEO 項 大雨
問合せ先 取締役 CFO 中山 紘平
(TEL.03-6892-7333)

Kudan、業界大手と戦略的パートナーシップの締結のお知らせ —AIを活用したデジタルツインソリューションを推進—

Kudan株式会社(本社:東京都、CEO:項 大雨、以下「Kudan」)は、多様な産業向けサービスを提供するグローバル企業と戦略的パートナーシップを締結したことをお知らせいたします。本提携により、高度な人工知能(AI)技術によるデジタル化技術とフォトリアリスティックな3Dモデリングを活用し、製造業、物流、エネルギー・公共インフラ、ライフサイエンス、製薬業界をはじめとする多様な産業におけるデジタルツインソリューションの変革を推進します。これにより、業務の効率化、コンプライアンスの強化、戦略的な計画立案の支援を実現します。

1. 事業提携の概要

本提携では、KudanのAI技術と、パートナー企業の産業デジタル化に関する専門知識を組み合わせ、エンドツーエンドのデジタルツインソリューションを提供することを目指します。これにより、業務フローの最適化、データの精度向上、長期的なデジタルトランスフォーメーション戦略の基盤構築が可能となります。

一連のパイロットプロジェクトを成功裏に実施した結果、デジタル資産の記録精度の向上、プロセスの自動化、統合機能の強化といった定量的な改善成果がすでに実証されています。フォトリアリスティックな3DデジタルツインとAIを活用したシステムを活用することで、インフラの識別や分類が効率化され、手作業の負担を大幅に削減するとともに、データ処理の最適化と、より高度なデータ駆動型意思決定を可能にします。

主要先端技術:

フォトリアリスティックな3Dモデリング: 資産の高精度な可視化を実現し、管理、評価や意思決定を効率化

AIを活用した分類技術: 資産関連情報を体系的に処理・構造化し、業務の非効率性を排除しデジタルワークフローを最適化

シームレスなデータ統合: 既存のエンタープライズ向けデジタルツインプラットフォームと互換性を持ち、アクセス性、利便性、システム間の相互運用性を向上

本パートナーシップは、資産集約型産業におけるデジタルトランスフォーメーションの戦略的重要性を示しています。資産のデジタル化を体系的に進めることで、企業は運用コストの大幅な削減、資産寿命の延長、業務効率の向上を実現できます。

KudanのCEOである項大雨は、次のようにコメントしています。

「この提携は、AIとデジタルツイン技術の統合における大きなマイルストーンとなります。最新のAIと3Dビジュアライゼーション技術を活用することで、産業資産や環境の記録・分析・最適化のあり方を再定義していきます。」

また、パートナー企業の代表は次のようにコメントしています。

「この革新的なソリューションの導入により、新たな効率性の向上、生産性の強化、顧客が資産を管理・最適化するための最先端ツールの提供を実現できることを楽しみにしています。」

両社は、業務効率の向上とイノベーションの推進を目指し、長期的な協力関係を築いてまいります。

2. 会社概要

当社とパートナー企業とは、これまでの共同での実証実験の実施以外に、資本関係・人的関係・関連当事者への該当状況はありません。その他の会社概要については、当パートナー企業の意向により、競争戦略上の理由から非開示とすることを求められているため、記載しておりません。

3. 日程

事業提携締結日:2025年3月12日

事業開始予定日:2025年3月12日

4. 今後の見通し

本件による2025年3月期業績への影響は現時点では軽微と見込んでおります。今後の当社業績に与える影響は当ソリューションの販売次第となるため、今後販売増等により当社業績への影響が大きくなると見込まれる場合には、速やかにお知らせいたします。

【Kudan株式会社について】

Kudanは、人工知覚および人工知能技術のリーディングプロバイダーとして、モバイルマッピング、デジタルツイン、ロボティクス、自動運転など次世代ソリューションを可能にしています。革新的な視覚ナビゲーション、認識および空間インテリジェンス技術を駆使し、デジタルトランスフォーメーションの最前線に立つKudanは、企業が物理世界とデジタル世界をシームレスに結びつけ、動的な環境における自律機械のスケラブルな展開を、高精度かつ高い信頼性で実現することを支援しています。

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](#)