

2025 年 5 月 9 日

J R 東日本コンサルタンツ株式会社

Tokyo Artisan Intelligence株式会社

J R 東日本コンサルタンツ(株)とTokyo Artisan Intelligence(株)の資本業務提携について
～鉄道業界の悩みをAIソリューションで解決します～

- J R 東日本コンサルタンツ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：大西精治、以下「JRC」）とTokyo Artisan Intelligence株式会社（本社：横浜市港北区、代表取締役：中原啓貴(CEO,CTO)、岡安一将(COO)、以下「TAI」）は、このたび資本業務提携契約を締結いたしました。JRCがTAIの株式の一部を保有します。
- JRCの鉄道分野での技術力やAIソフトウェア作成ノウハウと、TAIが保有するエッジAI技術や現場対応力を組み合わせ、鉄道AI分野をはじめとしたさまざまな分野でのAIサービスの提供を進めてまいります。
- このたびの資本業務提携を通じ、JRCとTAIはより強固で長期的なパートナーシップを構築し、AIシステムの社会実装の速やかな実現を目指します。

1. 資本業務提携の経緯、目的

JR東日本スタートアップ株式会社を通じて知り合うこととなったJRCとTAIは、真摯に協議を重ねた結果、JRCが保有する駅モニ®、Gunsyu®などの画像解析AIを使用したソフトウェアと、TAIが強みとするエッジAI技術や鉄道他多数の現場への装置設置実績を組み合わせることにより、鉄道AI分野をはじめとしたさまざまな分野でのAIサービスの提供が可能となり、ひいては両社の持続的成長と双方の企業価値向上に資すると判断しました。

これにより、このたび鉄道AI分野をはじめとしたさまざまな分野での事業拡大・発展を通じて双方の企業価値を向上することを目的に、資本業務提携契約の締結に至りました。JRCがTAIの株式の一部保有することを通じてより強固で長期的なパートナーシップを構築しスピード感をもって、AIシステムの社会実装の実現を両社で目指します。

2. 提携範囲など

(1) 業務提携について

業務提携は以下の項目を対象とし、業務提携の具体的な進め方等については、今後両社で協議いたします。

- ① 駅モニ®に関しては、JRCが開発したソフトウェアを、TAIが製造するエッジ装置に搭載し、「駅モニエッジ」として展開
- ② メンテナンス分野DX事業他、鉄道業界におけるAI装置の拡大に資する共創事業の創出
- ③ 鉄道以外の分野での協業の推進検討

(2) 資本業務提携契約について

JRCとTAIは、2025年3月27日付けで、上記の業務提携内容や出資金等について記載した「資本業務提携契約書」を締結しました。

これに基づき、TAIはJRCを割当先とする第三者割当増資を実施し、JRCが新株式を引き受けます。

3. JRCおよびTAIについて

(1) JRCの鉄道分野での技術力やAIソフトウェア作成ノウハウについて

JRCは、2019年から本格的にAIソフトウェア関連の開発に着手し、主に画像解析AIを使用した駅モニ®、Gunsyu®をはじめとする鉄道AI分野のシステムを開発しており、ここ数年受注実績も増加しております。

駅モニ®とは、既存カメラとAIを連携させたアラートシステムで、複数のモニター監視業務における監視員の負担軽減やアシストを可能とするものです。

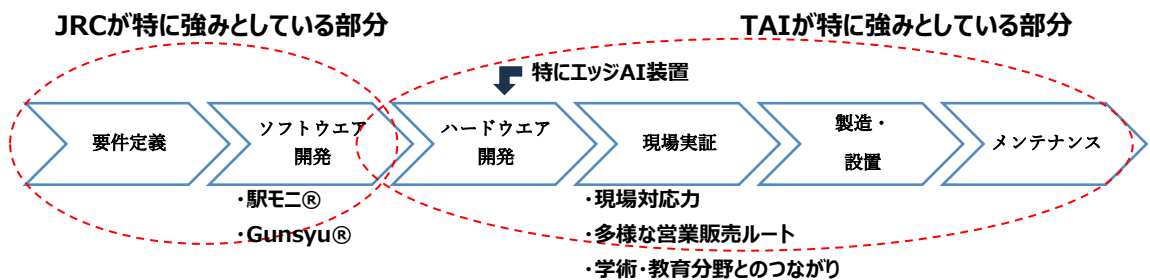


(2) TAIが保有するエッジAI技術や現場対応力について

TAIが提供する「エッジAI」は、AIアルゴリズムをクラウドではなく端末側で処理する技術です。東北大学中原研究室で培われた「ニューラルネットワーク圧縮技術」と「ハードウェア実装技術」を基盤に、リアルタイムかつ低消費電力なAIを、データセット構築から学習、デバイス実装まで一貫して提供しています。

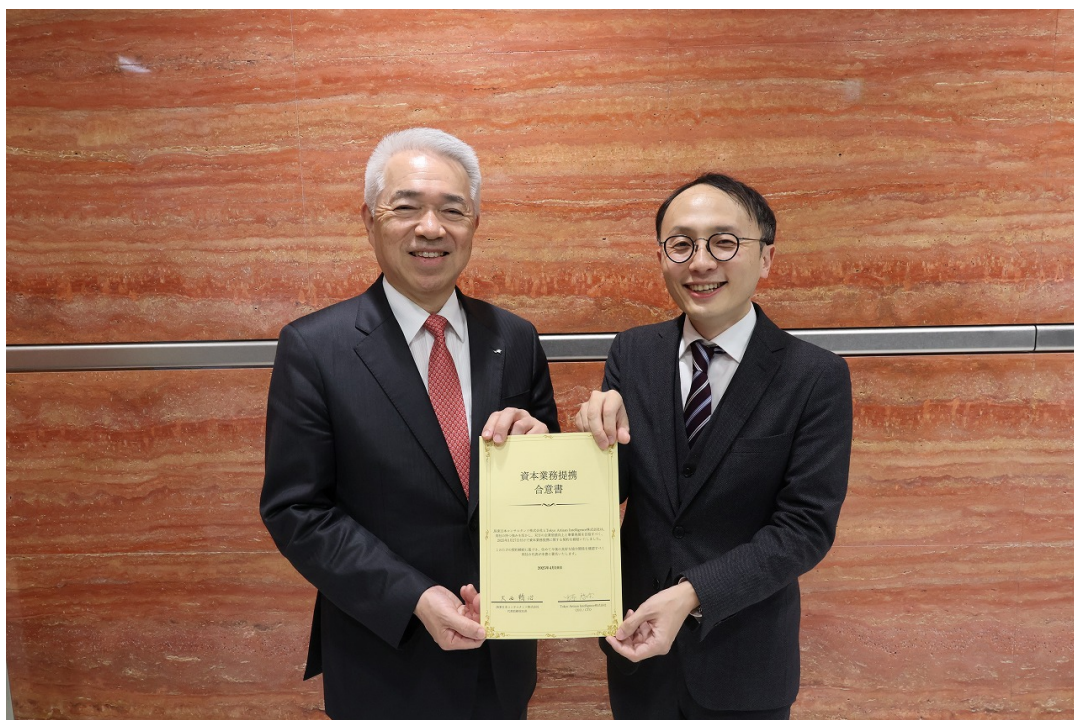
TAIは、「エッジAI × 鉄道」の分野において多くの現場実績を有しており、各現場の運用環境や課題に応じてAIを柔軟に設計・実装することで、最適なソリューションを提供しています。これにより、業務の効率化と安全性の向上に継続的に貢献しています。

«エッジAI装置等開発工程»



名称	J R東日本コンサルタンツ株式会社	Tokyo Artisan Intelligence株式会社
本店の所在地	東京都品川区西品川一丁目1番1号	横浜市港北区新横浜二丁目3番12号
代表者	代表取締役社長 大西精治	代表取締役 中原啓貴 (CEO,CTO) 岡安一将 (COO)
事業の内容	土木設計、ICT関連業務ほか	エッジAIプロダクトの開発及び販売など
設立年度	1989年	2020年

**J R東日本コンサルタンツ株式会社とTokyo Artisan Intelligence株式会社は、
資本業務提携契約を締結しました**



弊社 代表取締役社長 大西精治 TAI 代表取締役 中原啓貴（CEO,CTO）

弊社の画像解析AIを使用したソフトウェアと、TAIのエッジAI技術とを組み合わせ
さまざまな分野でのAIサービスの提供を進めてまいります