

News Release

2019 年 10 月 15 日

東日本電信電話株式会社

田辺工業株式会社との業務提携について ～田辺工業と NTT 東日本が連携し、製造・建設業界向けの ICT ソリューションを開発・提供～

東日本電信電話株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:井上 福造、以下、NTT 東日本)は、田辺工業株式会社(本社:新潟県上越市、代表取締役社長:四月朔日 義雄、以下、田辺工業)と連携し、製造・建設業界の人手不足・熟練者の高齢化等さまざまな課題に対して、ICT ソリューションを開発・提供することで課題を解決し、製造・建設業界の発展に貢献してまいります。

1. 本取り組みの背景

昨今、製造・建設業界においては特に“人手不足”、“高齢化”、“工事の広域化・複雑化”等さまざまな課題に直面しております。

田辺工業は、これまでプラント工場の建設・維持・管理を主な事業としつつ、顧客の要望・課題に応じて AGV やロボットアームなどの ICT ソリューションの開発・提供も行っていました。

一方で、NTT 東日本は、製造・建設市場に対して、ネットワークやクラウド等のインフラ提供にとどまらず、IoT や AI の開発・提供を行っていました。

このような背景のもと、田辺工業の“業界ノウハウ”、“製造技術”と、NTT 東日本の“通信インフラ”、“ICT の技術力”を融合することで、更なる製造・建設業界の価値創造を目指し、この度、2 社が協同して事業に取り組むことといたしました。

※AGV (Automated guided vehicle)・・・工場内で主に利用される無人搬送車

2. 本取り組みの概要

田辺工業と NTT 東日本の 2 社は、2019 年 10 月に業務提携を結び、現場の人手不足などの課題解決を目的とした、現場作業者とオフィス・現場事務所など遠隔地を結ぶウェアラブルカメラの活用による映像コミュニケーションサービスの提供に向けた開発に着手し、次年度の提供を目指します。

3. 各社の主な役割

<田辺工業>

- ・ウェアラブルカメラ開発及び映像コミュニケーションサービス全般の構築
- ・販売戦略策定
- ・販売及び提供

<NTT 東日本>

- ・映像コミュニケーションサービスの提供に必要な仕様策定及び技術支援
- ・保守運用体制の構築