

株式会社タカヤとの業務提携について

～『Factoria×NTT 東日本』による、工場設計段階からの ICT 導入コンサルティングを開始～

東日本電信電話株式会社 岩手支店(支店長：星 伸寿、以下「NTT 東日本」)は、株式会社タカヤ(本社：岩手県盛岡市、代表取締役社長：望月光雄、以下「タカヤ」)と連携し、製造業界の人手不足・熟練者の高齢化などさまざまな課題に対して、ICT ソリューションを提供します。

1. 本取り組みの背景

昨今、製造業界においては“人手不足”、“高齢化”、“技術の継承”など、さまざまな課題に直面しております。

タカヤは、これまで設計施工での工場建設を主な事業としつつ、「Factoria」ブランドを立ち上げ、設備や動線計画といったハード面だけにとどまらない、「企業価値を高める工場」の建設を全国で行ってまいりました。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などのインフラ提供にとどまらず、IoT や AI の提供を行ってまいりました。

このような背景のもと、タカヤの“豊富な工場建設実績”、“建設のノウハウ”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、製造業での新たな価値創造を目指し、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。

2. 本取り組みの概要

タカヤと NTT 東日本の 2 社は、2020 年 6 月に業務提携を結び、全国の製造業界のお客様に工場の設計段階から ICT の最適な導入に向けたコンサルティングを行います。製造現場の人手不足や高齢化の課題に対しては工場向け IoT ソリューションの提供、食品加工現場の衛生管理手法の制度化に対しては HACCP 対応 IoT ソリューションの提供を行います。様々な ICT ソリューションの提供を通して課題を解決し、製造業界の発展に貢献してまいります。

3. 各社の主な役割

<タカヤ>

- ・ 工場の設計・建設
- ・ 販売戦略策定
- ・ 工場設計段階における ICT ソリューションの提案

<NTT 東日本>

- ・ ICT ソリューションの提供
- ・ 工場設計段階における ICT 導入コンサルティング
- ・ ICT 設備の保守運用