



2019年1月29日
JFEコンテナ株式会社

千葉工場製造ラインにおけるIT基盤整備について

当社は、生産性・品質向上、効率化の推進を目的として、千葉工場製造ラインにIT基盤整備を行いました（2018年12月ネットワーク構築、2019年3月日報等電子化）。様々な操業データを収集・一元管理することで、ライン操業状況の見える化、課題発掘・解析のスピードアップを実現します。IT基盤整備は2020年度内を目標にドラム缶全製造ラインに導入を予定しており、将来的にAI技術・高度技術の活用に備えたデータ収集にも対象を拡大していく予定です。

当社は、IoT化によるデータ蓄積・解析による設備・操業改善に加えて、既に活動中の自主保全活動や作業の標準化を通してベテランの経験・勘に培われたノウハウ・技術をデータ化することで技術継承・世代交代をサポートし、強い製造現場の維持・発展を目指してまいります。

【具体工事内容】

- ・製造ラインへのITネットワーク（有線・無線LAN）構築。
- ・製造設備（PLC）からの操業データ収集。
- ・モバイル端末を活用し、現場で操業日報等を直接入力し、現場情報を電子化。
- ・操業データの一元管理・解析

以 上

本件に関するお問い合わせ先

JFEコンテナ株式会社 総務部 TEL：03-5281-8511