

株式会社日東電機製作所（電気機械器具製造業/群馬県太田市）【法人番号】3070001019906

<推薦>  IoT Acceleration
Gunma pref Lab

<自社概要>

当社は、主に国内電力会社や大手重電メーカー向けに「配電盤」と呼ばれる電力制御装置を設計開発から一貫生産しています。当社の製品は、発電所や鉄道、浄水場等に設置され、私たちが安心して生活するうえで重要な電気の安定供給を支えています。



<取組概要>

【自社開発の生産管理システムによるデジタル化ともものづくりの高付加価値化】

- ・1990年代から独自の経営管理システム「NT-MOLシステム」を自社開発。原価・工程・在庫の見える化と共有化、3D-CADと電気回路CADを融合した3D配線測長、データと加工機のオンライン接続による板金加工の半自動化などデジタル化を実現。
- ・社長が中心となり「チームIoT」を組織し現場の困り事の洗い出しとIoTによる解決を実施。電線加工プロセスのロボット化を自社のエンジニアのみで開発したり、社内申請業務を電子化するアプリを非プログラマの社員がノーコード開発するなど、社員が自らのアイデアにより業務改善し、デジタル人材の育成にもつなげている。