第52回神奈川県中小企業技術者等海外派遣団
HAINBUCH GmbHを訪問して

大久保歯車工業株式会社　ロバートソン　丞二

視察先概要

HAINBUCH GmbH
（ハインブッフ）

所在地	ドイツ/マールバッハ・アム・ネッカー
創業	1951年
従業員数	約850名（保有特許数150件以上）
事業概要	工作機械向けクランプ技術・段取替えシステムの開発・製造
代表的な製品 ハインブッフシステム	・チャック先端を交換するのみで多彩な加工に対応できる。 ・芯出し不要な為、短時間での段取が可能

IoT/DXの取組について

1. Webショップやメール注文をAI・ERPシステムで連携し受発注を自動化
2. 受注データを活用し、一部の生産を加工から段取まで自動化

ハインブッフシステム

SDGsの取組について

1. 梱包材の紙素材への置き換えや自社での分別処理により環境負荷とコストを削減
2. 工作機械の稼働モニタリングや工場内LED化により省エネ・CO2削減

ロボットによる
加工・段取風景

感想・これから取り組みたいこと等

◆視察を通して感じた事

1. ERPシステムを介してロボットによる自動生産やAIによる受発注のやり取りなどスマートな生産体制を学びました。
2. 社員は家族の一員であるという信念のもと社員のモチベーションなど心身の充実を図る取り組みが多数あり、社員の挑戦と成果を後押しする環境があり感銘を受けました。

◆これから取り組みたい事

1. 自社の職場で、実現可能な部分から改善・IoT・DXに取り組んでいきます。
2. 「社員は家族の一員」という理念に学び、自社の価値観を共有する場を大切にしながら失敗を恐れず改善へ挑戦していきます。