

見学レポート
2025年6月20日(金)開催 ファナック株式会社 本社工場

(株)オング製作所 後藤 駿弥

今回、ショップツアーとしてファナック株式会社 本社工場の見学会に参加する機会を頂きました。

見学会の流れとしては、初めに会社概要の説明をいただいた後、ロボットやロボマシが展示される「中央テクニカルセンター」、製品の評価試験を行う「信頼性評価棟」、ロボットの「加工工場」と「組立工場」、そして生涯保守を実現する「修理工場」の見学をさせていただきました。

中央テクニカルセンターでは、ロボットの実用例として、乗用車から厚さ1mmにも満たない金属片まで様々なモノを正確かつ的確に動かす展示がされており、驚きの連続でした。これらの技術により、加工工場や組立工場では、治具の交換なども含めて自動化されており、まさしくロボットがロボットを作っている様子を現地で見学できたことは貴重な経験になりました。

また、信頼性評価棟や修理工場では、ファナック様のキーワードの1つである「壊れない 壊れる前に知らせる 壊れてもすぐ直せる」を実現するための試験やノウハウの蓄積が徹底されており、こちらも非常に参考になりました。

ご多忙の折にも関わらず、見学にご対応くださいましたファナック本社工場の皆様、ショップツアーを企画してくださいました会員各社の皆様に深くお礼申し上げます。ありがとうございました。

以上