

商工労働企業委員会 県外所管事務調査の概要

◆調査日程 平成29年12月19日(火)

◆調査先・調査内容

①株式会社安川電機(福岡県北九州市八幡西区黒崎白石)

調査内容: ロボット技術の先進的な取組について

同社は、1915年(大正4年)に創立。「メカトロニクス」(※メカニズムとエレクトロニクスを融合した概念で安川電機が提唱)のコンセプトを世界に先駆けて提唱し、世界一・世界初の革新的な技術・製品の開発にこだわった経営に取り組む。事業内容としては、モーションコントロール、ロボット、システムエンジニアリングがある。

また、世界産業用ロボット市場においては、アーク溶接を中心に、液晶パネル搬送など様々な用途に最適なロボットを商品化、近年は三品市場(食品・医療品・化粧品)やバイオメディカル市場へロボットの適用領域の拡大を目指している。

<主な質疑等>

- ・工場の作業工程について

