

産業技術委員会視察会を開催



(株)戸田レーシングにて

平成28年9月28日(水)～29日(木)の2日間、産業技術委員会委員等延べ40名参加のもと、広島県・岡山県において「航空機関連分野」をテーマに、関連企業の視察会を実施した。

- 【1日目】(株)ヒロコージェットテクノロジー(広島県呉市)
(株)IHI、ジャパン マリンユナイテッド(株)(広島県呉市)
- 【2日目】安田工業(株)(岡山県浅口郡里庄町)
(株)戸田レーシング(岡山県小田郡矢掛町)
日本エアロフォージ(株)(岡山県倉敷市)

■(株)ヒロコージェットテクノロジー

田代社長より、航空宇宙分野の事業について、(株)IHIの受注が進出の契機となったこと、新規設備を随時導入しつつ実績を積み上げ、現在は売上の7割を占める主力事業となっていることなど、事業概要の説明を受けた。その後、精密部品の機械加工を行う本社工場、大型治具等の製造・開発を行う苗代工場を見学した。



■(株)IHI、ジャパン マリンユナイテッド(株)

(株)IHI 呉第二工場について、航空宇宙事業の主力工場としての位置づけや、ジェットエンジンの大型部品加工など、事業概要の説明を受けた。続いて、造船部門から独立したジャパン マリンユナイテッド(株)呉事業所について、ドックの概要や受注状況、造船業界の現状等の説明を受けた後、建造中のコンテナ船や資料館を見学した。



■安田工業(株)

「最大ではなく最高を目指す」をモットーに取り組む超高精度加工領域をターゲットとした工作機械の開発・製造について説明を受けた。その後の工場見学では、加工精度を高める為、室内温度を一定に保つ取り組み、微小な誤差を取り除く、熟練工による手作業工程(キ



サゲ作業)等を見学した。

■(株)戸田レーシング

戸田社長より、レーシング部品の開発・製造や、航空機部品への参入状況など事業概要とともに、航空機関連分野の特殊性、参入・事業展開の難しさ等の説明を受けた。その後、製作中のF3マシンや、レース用エンジンの製造工程、カーボン製の部品等を見学した。



■日本エアロフォージ(株)

岡野社長より、航空関連の大型鍛造品の製造を主たる目的として、素材・重工メーカー等により設立された経緯や、大型鍛造の概要、玉島ハーバーアイランドを選んだ理由等について説明を受けた。その後、油圧式では世界最大級の5万トンプレス機や鍛造工程等を見学した。



参加者からの感想(視察後アンケートより)

- 航空機産業の現状を把握でき、非常に参考になった。
- 航空機関連の大企業の動向や中小企業との連携について、最新の現場の状況を把握できた。
- 既に航空機産業に参入している地場企業の話聞くことができ、有意義だった。
- 航空機関連の業種が繋がった視察で、視察先の選定が良く検討されていた。
- 他県、他業種の方々との交流は、様々な情報が得られ、有意義であった。

(担当:田中)