

オープンファクトリー2021 IN 尼崎 開催報告

1. 開催日時：令和3年8月19日（木）13：00～17：30

2. 見 学 先：日本スピンドル製造株式会社
ヒロセエンジニアリング株式会社

3. 参加者数：【A 班】9名（※1名当日キャンセル）
【B 班】8名（※2名当日キャンセル）
【その他】事務局2名、観光局2名

4. 内 容：【日本スピンドル製造株式会社】

同社では営業から製造まで会社として販売する「もの」の流れをパワーポイントで説明してもらった後、工場内の主要な作業現場を見学させていただいた。その後、同社の主力製品であるフローフォーミングマシンを使った製造体験をさせていただき、魔法瓶や自動車部品の製造を体験した。製造体験では、実際に機械を動かしたり、デジタルノギスで測定などを体験した。製品によって求められる金属の薄さや強度があり、それらに応じて機械の設定が異なっており、圧力の強さなど細かい設定などが必要なことなどを学んだ。



【ヒロセエンジニアリング株式会社】

同社では鉄工所とはどういったところかという点と鉄工所といっても様々な種類があって会社の規模や持っている設備によって作れるものが違うことを説明していただいた。併せて同社が鉄工所ならではの発想でキャンプ用品を販売している点についてもお話いただいた。その後、金属を切断したり溶接したりする様子を見学し、火花が散ったりして迫力のあるものを見学させていただいた。製造体験では、キャンプ用品として販売しているペグをやすりで削る作業を体験し、金属の切断面はガラガラしていて、やすりで削ることで商品として販売できるものになっていくことを体験した。

