

DX 企業講話 株式会社桜井製作所 様



講師

株式会社桜井製作所 櫻井 様

講話内容

- ・ 地域企業の DX の取り組み
- ・ 会社紹介（事業内容、製品紹介）
- ・ プレス加工とは など

学生のワークシートから抜粋

【企業についてわかったこと・気づいたこと等】

- ・ 金属プレス加工メーカー
- ・ 加工方法：抜き、穴あけ、曲げ、絞り
- ・ 加工の種類：鉄鋼・ステンレス・アルミ・非鉄
- ・ 身の回りのプレス品：食器、ドアノブ、メガネのフレーム、自動車、硬貨など
- ・ イギリスの産業革命によってプレス加工が始まり、技術が発展してきた。時間・コストの削減がされている。

【感想】

- ・ プレス加工は設計から製品にするまですべて行うことがすごいなと思いました。大きいものから小さいものまで加工が可能であることにびっくりしました。
- ・ これから、実習等でやっていくと思うので、金属加工等の勉強を頑張っていきたいと思った。
- ・ 金属加工産業でも国家資格（資格）を取っていた方が将来に役立つと分かった。
- ・ プレス機の大きさがとても大きく、お金もかかる分、品質の高い製品が作られていて、それが日本の技術の高さの一部だと思った。
- ・ 金属プレス加工によって作られて製品というのは、意外と身の回りにもあるんだなって驚いた。
- ・ 金属プレス加工はクッキー作りみたいにかたどりをして金属を加工することもあることが分かった。
- ・ プレスと聞いたらただ潰すだけと思っていたが細かい加工もしていて驚いた。