



顧問 新海 様

講話内容

- ・ 地域企業における DX の取組
- ・ 講師のキャリア、会社概要、抵抗器の製造と役割、企業経営の価値感、職種など

学生のワークシートから抜粋

【わかったこと等】

- ・ 抵抗器を根幹とした電子部品を製造・販売している会社。
- ・ 車やテレビ、スマホ、宇宙開発関連で抵抗器が使われている。ロケットや衛星にも多くの抵抗器が使われている。
- ・ 抵抗器は自動車など電気機械を動かすのになくてはならない部品。
- ・ 生産製品は抵抗器、バリスタ、温度センサなど。
- ・ センサの応用製品で、風を送ると色が変わる LED がある。
- ・ 企業経営の価値観は循環・有限・調和・豊かさ。
- ・ 「からくり思想」で小型・安価・省電力の生産設備を完全自社で開発している。
- ・ 生産設備のほとんどが自社設計の設備。
- ・ 技術職の人たちが機械などの設備管理を行っている。
- ・ 電子部品の需要が高い。抵抗器はあらゆる電子機器に使われている。非常に小さい抵抗器がとても重要な役割を担っている。
- ・ 現状では IT 化によって生産管理、工程管理、設備管理のデータベース構築を行っている。
- ・ 見える化やデータ活用を推進している。
- ・ 会社の外観や内部にも気をつけて社員が働きやすいようにしている。
- ・ ワークショップ体制（10～20 人程度のグループ）でものづくりをしている。
- ・ 福利厚生が充実している。

【考えたこと、感想等】

- ・成長が止まらない「からくり思想」がおもしろい考え方で良いと思った。
- ・真田KOAさんのような社員に優しい会社を探して就職できるようになりたい。
- ・自社だけで製作できる良い環境と良い技能者がいるんだと思った。
- ・ものづくりをするには新製品を考えたり製造設備を作ることのほかに、設備の維持や改良も重要なことだと思った。
- ・社員全員が意見を言うことができる会社は良い会社になっていくと思った。
- ・実際に会社に行ってみてさらに詳しく見てみたいと思った。電気についても興味があるのでしっかり学習したいと思った。
- ・事業所名、まきストーブなどから、自然に気を使っている会社なんだなと思った。
- ・学校で学んだことを生かせるものづくりが仕事だということなので、そのものづくりの場面でしっかり今回学んだことを生かせるようにしたい。
- ・抵抗器は電子機器のほぼ全てに使われていることを知ったので、どんな抵抗器があるか調べてみたい。
- ・真田の郷の中はきれいだということが分かったし、真田KOAが製造販売している電子部品はすごいと思いました。
- ・DX の取組がわかりやすく、無駄な在庫や作業を徹底的に削減というところも良いと思いました。
- ・IT化を進める上でツールにも詳しくならなければいけないと感じました。
- ・製品の質だけでなく、そこで働く人の環境も見ていきたい。
- ・福利厚生が充実していて働きやすい環境だと思った。
- ・働く環境を整えることやSDGsに貢献することは大事だと思った。