



顧問 新海 様

講話内容

- ・ 地域企業における DX の取組
- ・ 企業の紹介（講師のキャリア、会社概要、事業内容、製品開発内容等）
- ・ イベント用デモ機（風の強さによるLED変色表示）など

学生のワークシートから抜粋

【わかった企業情報等】

- ・ 電子部品の製造会社。特に抵抗器。電子制御化が進んでいるので需要が高い。
- ・ 抵抗器は、車やインターホン、セキュリティカメラや、ロケットにも使われている。
- ・ 会社は「循環・有限・調和・豊かさ」を企業経営の価値観に置いている。
- ・ 各部署が、学校で学んだことを生かせる場になる。全ての仕事で自分たちの意見を反映できる。
- ・ からくり思想で、小型・安価・省電力の生産設備を自社開発する取組をしている。
- ・ 現場で行っていた紙での管理をIT化して、生産管理のデータベース化を行う。
- ・ 見える化を様々な場面で推進している。
- ・ 抵抗器、センサー、バリスタを製造している。
- ・ 食堂はガラス張り。

【気づいたこと・学んだこと等】

- ・ KOAが作っている抵抗器は本当に色々なところに使われていて、抵抗器ってこんな場所にも使われているんだと思い、気づきと驚きがありました。
- ・ 最近の自動車にあれ程多くの抵抗器が入っているとは思ってなかったので驚いた。
- ・ 生産の工程で機械やコンピュータを活用することで、より効率の良い生産性になると良いと思いました。
- ・ 抵抗器も使って風の強さも測れるんだと知ってすごいと思いました。
- ・ 手であおぐだけで、黄色や赤色に変わるのがすごいと思った。自分も世の中の為に役

立つものを作りたいと考えました。

- ・風力によって色が変わるシステムは純粋にすごいと思った。
- ・風の強さをセンサーで感知できる装置で、回ってきた小型のものをノートで扇いだら3色に変わってすごかった。
- ・自分もセンサーで光らせたりする装置を作ってみたいと思った。
- ・真田KOAについての仕事内容が理解できました。
- ・抵抗器がないと電流を流し過ぎてしまい、製品に支障をきたしてしまうため、絶対必要だなと思った。
- ・DX化への取組や、製品がどのように使われているかを学ぶことができたので良かったです。
- ・求める人材について、どの会社にも採用コンセプトがあるので、それに当てはまるよう、意識を高くもっていたいと思った。
- ・宇宙産業にも関わっているのはすごいと思った。
- ・抵抗器の説明の図がわかりやすく良かったです。
- ・真田KOAはとても良い雰囲気の家社だということが分かりました。
- ・抵抗器を応用すればたくさんの商品ができ、世の中で活躍できる商品が作れるんだなと感じました。
- ・会社独自の価値観が自分とあっているのか考えるのは大事だと感じた。内容を見学するのも大切だと思った。
- ・自分も抵抗器について少し知っているので、話を聞いてもっと興味が出てきた。
- ・抵抗器の役割や使われているものの他に、DXの話も聞けてよかった。