



総務部人事チーム 樋川 様



メンテナンスチーム 小池 様

講話内容

- ・ 地域企業における DX の取組
- ・ 企業の紹介（会社概要、事業内容、仕事内容、製品開発内容等）
- ・ メンテナンスチームについて（得られること、学べる事、挑戦している事等）

学生のワークシートから抜粋

【わかった企業情報等】

- ・ 5つの事業部：アルミ事業部、ファインセラミックス事業部、インフラエンジニアリング事業部、P&D 事業部、食品事業部、がある。
- ・ 2つの会社に分かれている：アスザック株式会社（親）、アスザックフーズ（子）
- ・ バイコンコンクリートという高強度なコンクリートを作る独自の技術がある。
- ・ コンクリート関係の事業は災害復旧に貢献している。
- ・ コンクリート製品は工場で作られ、工事現場に持っていく。
- ・ 半導体業界で使うファインセラミックス製品は世界シェア No 1
- ・ 気象センサ、農業用センサ（雨センサ、葉濡れセンサ、CO2センサ）の開発・製造・販売もしている。農業や道路情報に使われる。
- ・ 事務職では CAD を使い設計製図をしている。
- ・ 若い世代が活躍している。男女比 5：5、平均年齢 35 歳。
- ・ フリーズドライ食品に関してはアスザックフーズの事業。

【気づいたこと・学んだこと等】

- ・ ほぼ全ての生活基盤を支えていく技術がとても興味深いと思いました。
- ・ 5つもの事業を展開しているのはとてもすごいことだと思いました。1つの会社でも多くの事業を展開していけるんだなと思いました。
- ・ アスザックさんの製品は最近の台風被害で落ちてしまった橋の復旧にも使われているとわかって、意外に身近な所に製品が使われているんだと思いました。
- ・ 工業だけでなく食品などにもかなり手を入れていて、フリーズドライの製品はとても

おもしろいと思いました。また、牛乳など難しい条件でのフリーズドライがあつてもすごい技術だと思いました。

- ・工業製品で国内 No1 があり、食製品でも No2 をとっていることが、とてもすごいと思った。
- ・フリーズドライの技術の高さに驚きました。男女比も 5 : 5 とバランスよく、活動し活躍できる会社でいいなと思いました。
- ・いつも食べているカップラーメンのかやくがアスザックで作られているということにびっくりした。
- ・5つの事業部があつて、それぞれの特徴があつてすごかった。実物の製品や食品が回ってきて、食品が回ってきたときは腹が減りました。
- ・将来こういう仕事につくかもしれないので、高校生活の中でCADなどの設計系をできるように学んでいきたい。
- ・IoT化、自動化、機械化が進んでいてすごいと思った。
- ・IoT化が進んでいて、今まで担当者が確認していたことを、機械が行ってくれるのでヒューマンエラーが起きにくいと思った。
- ・メンテナンス作業の教育で3D表示のゴーグルで教育をしているのは、教える側の負担が減るのでよい技術だと思った。
- ・ゴーグル型デバイスを使用して業者からの支援をもらうなどして機械の停止時間が短くなったりして、作業効率がよくなるというのがすごいと思いました。
- ・今回聞いた話を今後のことに生かしていきたいと思いました。会社の内容を知るの大切だと思いました。