

# 職場体験レポート

作成者

四国中央市立川之江北中学校

2年 氏名： 田籠 康希

## 職場の紹介

### ウダカエンジニアリング(株)

創業：昭和21年

住所：四国中央市川之江町 577

特色：創業が古く歴史があり、とても活気のある会社

従業員：約 25 人

こんな職場です！

加工機と自動機の総合メーカーです。設計から本機製作、改造、メンテナンスまで一連で対応。すべての理想をカタチにする確かな技術と知識で、最適なものづくり体制を提供しています。

事業所の写真



## 職場で体験したこと



CAD による設計、機械の組立、加工、電気回線などを学び、体験させてもらいました。CAD による設計では、簡単な操作の説明をしてもらい、実際に設計をしました。次に、ウダカさんに関わるさまざまな会社の外注見学をしました。そこでは、自分の名前が彫られたアクリルボードやステンレスボードをくださいました。次に、機械を組み立てるセットアップについて学びました。ここでは、モーターの仕組みや、シリンダーという機械を使って、どこがどのようにできているかを学びました。次は、電気回線について学びました。電気回線は特に難しく、配線や制御盤の仕組み、シーケンサーというものの役割などについてが、と

ても難しかったです。最後に部品加工の技術について学びました。この技術は、普通の人には難しく、職人でないとできないことが多くあり、とても印象に残りました。



## 体験学習を通して

### うれしかったこと、うまくできたこと

ノギスという、寸法を測る道具を使う体験をしたときに、寸法通りにうまく測れたことがうれしかったです。また、鉄の溶接を行ったときにも、きれいに溶接ができて、よい体験になりました。

### 大変だったこと、失敗したこと

CAD による設計はとても大変でした。普段あまり使わないパソコンを使って、設計を行うのは大変でした。また、長時間パソコンを使うと、目が疲れて結構しんどかったです。

## 感想

### 働く人の姿から学んだこと

特に、礼儀は働く上で、とても大切なことだということが分かりました。誰に会ってもまずあいさつをするなどの、当たり前のことが将来生きてくることが分かりました。

### 全体を通して学んだこと

普段では体験できない専門的なことを今回たくさん体験できて、とても自分のためになりました。働くことはとても大変で、難しいこともあるけれど、将来自分が働くときは、一生懸命頑張りたいです。