

ユーケン工業株式会社

❖ (研修先) 会社概要

会社名	ユーケン工業株式会社
代表取締役社長	増田源幸
所在地	〒993-0035 山形県長井市時庭 1903-1
電話番号	(代表) 0238-88-3644
F A X	0238-88-3649
設立	昭和 53 年 4 月

❖ 報告者

山形県立長井工業高等学校 E1 加藤彪雅
研修期間 7月29日～8月6日

❖ 研修内容

工場内見学及び内容説明

[単位作業]

墨付け金属管加工

ボックス作業

取り付け

金属管加工

配管

配線／接続

結線

試運転

[課題演習作業]

高校生ものづくりコンテスト

電気工事部門 作業課題演習

❖ 研修成果

初日に紹介された。元気に挨拶をすることができた。
材料の確認作業から行い、さっそく研修に入った。

金属加工、墨付けを行った。どれも初めてだったので時間がかかった。

金属管は加工が難しくうまくできなかった。基準線の水平が定まらなかった。

配管作業のはじめには、角度や左右対称を正確に出すことができなかったが、徐々に素早くできるようになった。

墨付け作業中、水平を正確に出すときには、ささえになるものを板に固定してからすること。金属管などはテコの原理を使い、勢いよくすること。配管は角度の印をつけてから固定することなどを理解することができた。

ものづくりコンテストの課題演習を通して、標準作業や順序を決めておくことが、いかに重要であるかを学んだ。

