1. 会社概要

(1) 会社名: アイジー工業株式会社

(2) 代表者: 代表取締役社長 若尾 直

(3) 所在地: (本社) 〒999-3716 山形県東根市蟹沢上縄目 1816-12

(寒河江工場) 〒991-0061 山形県寒河江市中央工業団地 157-1

(4) 電話: (本社)0237(43)1830 (寒河江工場)0237(86)9000

(5) 事業概要: 建築用断熱外壁材・金属屋根材の研究開発、製造、販売

2. 実習について

期間: 平成25年7月23日~29日(平日5日間)

参加者: 機械科 1名

実習内容: 断熱材の発泡実験、KYT・TPMの講義と実習、製造ラインで実体験



- 1 2つの液体を入れてかき混ぜる発泡実験を実際に体験してみて、外壁材で使われている断熱材の発泡の原理や方法について学ぶことができた。また、丁寧に説明してくださった社員の方々が会社や技術に誇りを持って働いていることも感じることができました。
- 2 一番おもしろかった実習は溶接でした。鉄骨のような部品を溶接で組み上げていくのに、学校でやったことがない接合法をいろいろ体験することができて、楽しく学ぶことができました。
- 3 難しかった作業は梱包でした。自分の目で製品の傷を見つけてはじいたり、ダンボールを折って製品を入れる作業でしたが、不良品を出さないように常に気をつける必要があり、緊張して作業していたため予想以上に大変でした。この作業を通して、会社の厳しさや社会の厳しさを知ることができました。
- 4 会社では、日頃から安全作業を強く意識しており、全員がKYT(危険予知)を身に つけていた。また、号令を大事にしていて、お互いに声をかけあうことで全員の意 志がまとまり、作業の安全にもつながると感じた。短い時間でしたが、教えていただ いたKTYを意識しながら生活していきたいと思いました。