

## 1. 会社概要

- (1) 会社名：エムテックスマツムラ株式会社
- (2) 代表者：代表取締役社長 戸田 隆
- (3) 所在地：天童事業所  
〒994-8501  
山形県天童市北久野本1-7-43  
：尾花沢事業所  
〒999-4231  
山形県尾花沢市北町2-2-2
- (4) 電話番号：(本社)：023-654-3211
- (5) 事業内容：半導体製造装置の開発、設計及び製造  
半導体モールド金型の開発、設計及び製造  
各種製造装置、合理化設備の設計



等

## 2. 実習について

- (1) 期間：令和 元年 7月3日～7月5日 まで
- (2) 参加者：山形県立山形工業高等学校 機械科1名 電子機械科1名
- (3) 実習内容：材料加工実習、3DCAD操作、モデリング、



### 3. 感想

- (1) インターンシップへ行かせてもらうまでは、どのようなものを作っている会社か知らず、今回お世話になり初めて半導体開発装置などの機械や、半導体モールド金型を作っている会社だと知りました。また開発から設計及び製造までを全て会社内で行っていてその技術力の高さに驚きました。
- (2) 材料加工実習では材料を加工して山工の校章作りをした。特にブラスト作業や鏡面加工は難しく時間がかかりましたが、上手くできました。その仕上げの測定の際に学校にはないレーザー測定器などマイクロ単位まで測定できる機械などを実際に動かして測定してみるなど体験ができとても学ぶことが多かった実習でした。
- (3) 3DCADを使った実習では、CADは初めてだったので操作方法やコマンドを覚えるのが大変で、普段学校で紙に書いているものをパソコンでするという作業は難しかったが、会社の方に丁寧に教えてもらうことでスムーズに図面に書くことができた。
- (4) このインターンシップを通して会社の雰囲気やどのような仕事があるのか、仕事についての考え方などの多くのことが学べてとても良い経験ができたと思います。今回、3日間という短い期間だったため学ぶことが少なかったためもっと長い期間で多くのことを学んでみたいと思いました。

