

### 3 F 「総合実践」 授業レポート

7月4日（木）3限～6限

#### 【ゴッドハンド株式会社見学】

期末考査も終わり、この日はいよいよゴッドハンド株式会社工場見学となりました！  
代表の角田様より、ニッパーや爪切りの製造工程について、細かく指導していただきました。

工場は3カ所に分かれ、製造工程が50以上にも上ることにびっくりです。



作り手の苦労や、努力を知ることで、良い製品のプロデュースができます。



重要な工程や、完成品のチェックは、やはり、人間の目や技術が必要です。



生産、研磨技術に改めて驚きました。燕市にはこのような工具メーカーが多数存在します。この産業技術は、新潟県、そして、日本の誇りです。



#### ○感想

- ・金属のプレス作業は迫力があつた。
- ・最終的には一つ一つ手作業で丁寧に仕上げていることに感動した。
- ・工場の中はとても蒸し暑く、立っているだけでも汗が噴き出るほどだった。そんな環境の中で働いている姿を見て、より真剣に取り組まなければならないと感じた。
- ・一つの工具を製造するのに多様な工程を経ていることが分かった。
- ・鍛造工程や仕上げ工程が興味深かった。
- ・改めて日本の技術力の高さを知った。
- ・1/1000mmの単位まで細かく調整していることに驚いた。

一つの工具が完成するまでには、多様な工程と繊細な作業がありました。燕市、新潟市の技術をインターネットを通じて、アピールできると良いと思います。

いよいよ、各班とも新製品のアイデアを詰めなければなりません。この工場見学で学習したことを活かすことができるよう頑張りましょう。