

工場見学「富士重工矢島工場」2014 年 10 月 15 日

1.プレス工程

発見

- ・鋼板ロールは一つで車約 30 台分ある
- ・プレス機の型は 600 種類ある（タンデムライン）
- ・タンデムラインとトランスファープレスは両方とも、大小様々なものを作っている

安全面・品質管理

- ・プレス機のメンテナンスのときにカードキーを使わないと入れない（事故防止）

2.溶接工程

発見

- ・この工程では 99%が機械化。全体では 50%が機械化

安全面・品質管理

- ・ロボットを使うことで、安定したものを作れる

3.トリム工程

発見

- ・ほとんどが人によって作られている
- ・ボンネットに、細かく指示が書いてある紙を貼っている

4.検査工程

- ・車の後ろに排気ガスを吸うものがある
- ・チェック表のようなものを持って検査していた

5.その他発見

各工程の人数の差 （単位：人）

プレス工程（第 2 プレス）	203	
溶接工程	642	*ただし、自動化 99%
トリム工程	964	
合 計	1809	

- ・工場から出たゴミは全てリサイクルされる
- ・車の 95%はリサイクルが可能