

利 用 者 の 声

技術のステップアップに活用

(株)森山鉄工

代表取締役社長 森山清次 様

URL : <http://www.moriyamatekkou.jp/>

加賀市大聖寺下福田町8-104

TEL.0761-72-3076

- 代 表 者 森山 清次
- 設 立 昭和63年4月
- 従業員数 17名
- 事業内容 各種製缶加工、
自社製品開発・製造



弊社は、創業当時から「地球に優しく、人に優しいものづくり」をテーマに商品開発に取り組んできました。小回りの利く会社を強みとして、お客様の声に応えるアイデアを考え、これまでに脚立「MTステップ」や台車「MTカート」などを開発し、製品化してきました。

自社製品を開発・製造しはじめると、強度評価を避けて通ることができません。そこで、製品の強度評価試験で頻繁に工業試験場を利用するようになりました。

工業試験場に行くと、試験をするだけではなく新しい技術に触れることも多くなります。そのお蔭でCAEの利点を知り、強度試験する前にCAEで構造解析することで、無駄な試験を省くことができました。当然、CAEを利用するにあたり3次元CADも修得しました。3次元のデータができるようになったことから、現在開発している「MT車いすユニット助立さん」では、数個の試作を3Dプリンタで効率的に製作することができました。また、従来とは顧客や販路が異なる福祉業界への橋渡しなどにもアドバイスをいただくことができました。

困ったときはお気軽に相談に行かれては如何でしょうか。



図1 MTステップ



図2 MTカート



図3 助立さん