



# 優秀板金製品技能フェア 参加の取り組みについて

**Big Step**

# 製作テーマ

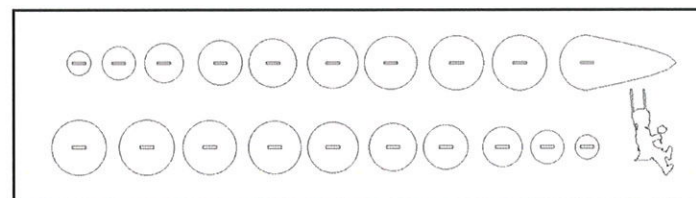
『板金のみで動作する』というところ、  
『動きをみせたい』という思い。。。



**板金の振り子時計を製作！**

動力エネルギーには。。

👉 **板金を積層**  
**させて重りとして**  
**利用！！！！**



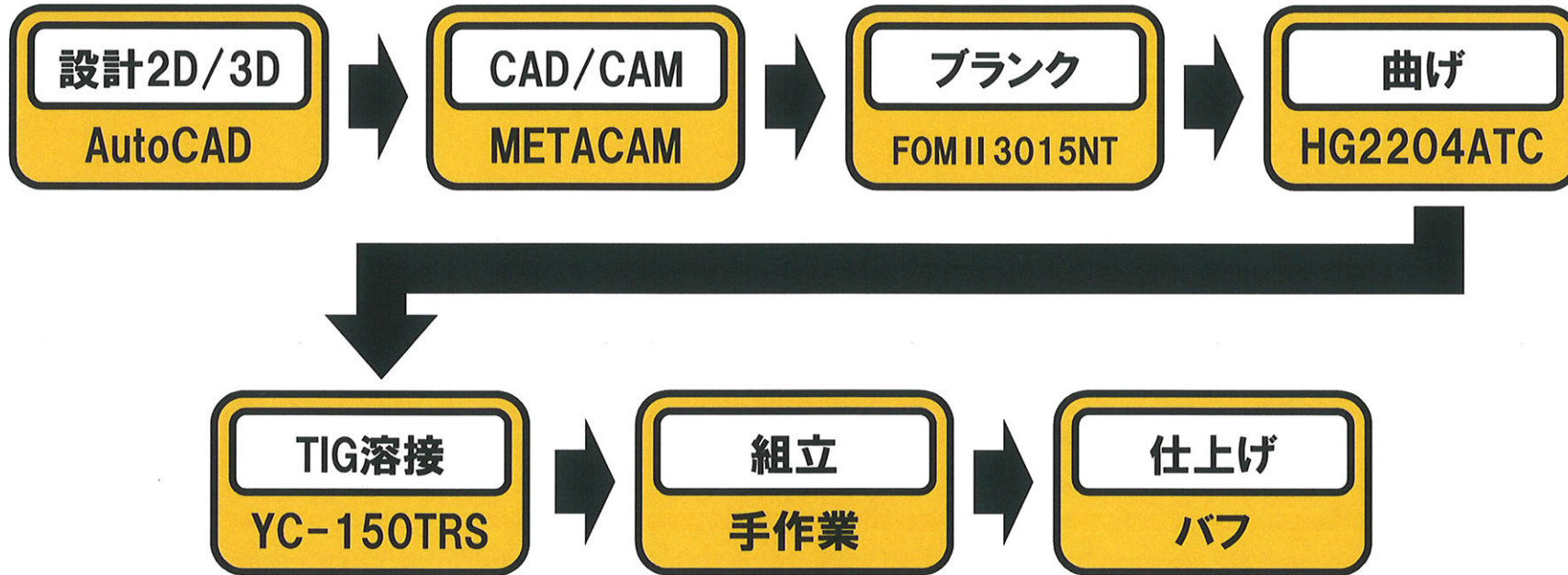
ネスティング



**Big Step**

# 製作・設計ポイント

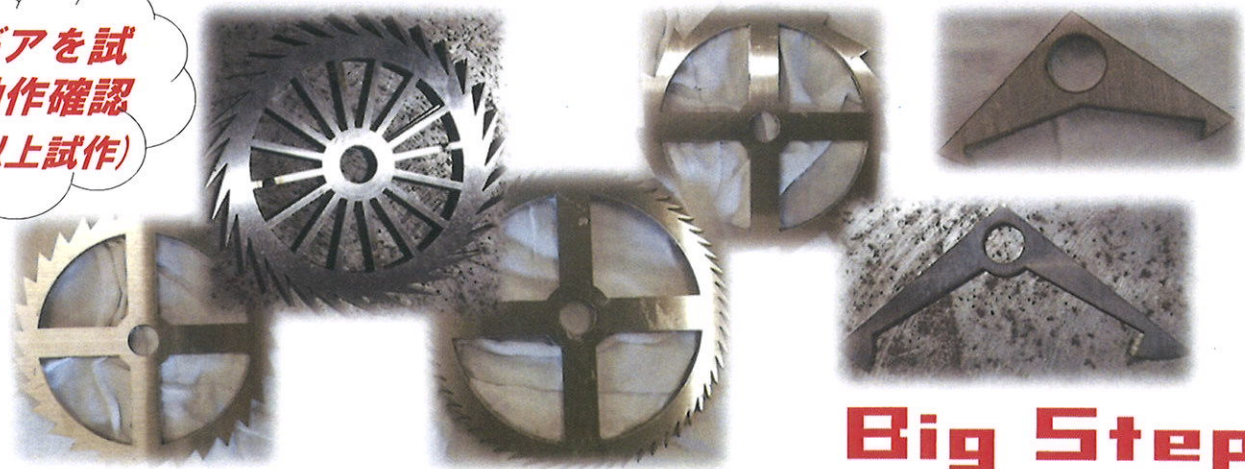
## 製作工程



## 設計工程

時計内部構造概略

カム・ギアの噛み合わせ構造を  
検討!!!



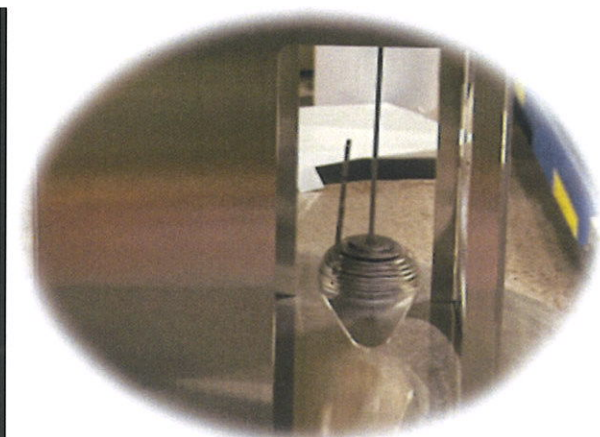
Big Step

# デザイン性

## 表面デザイン

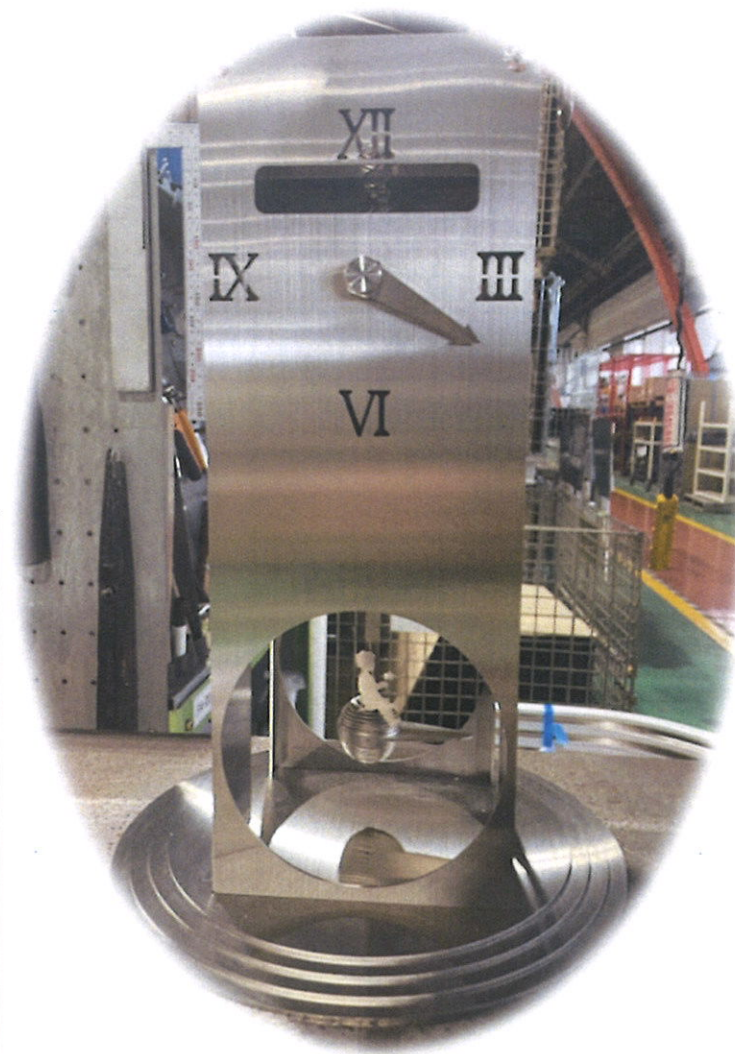
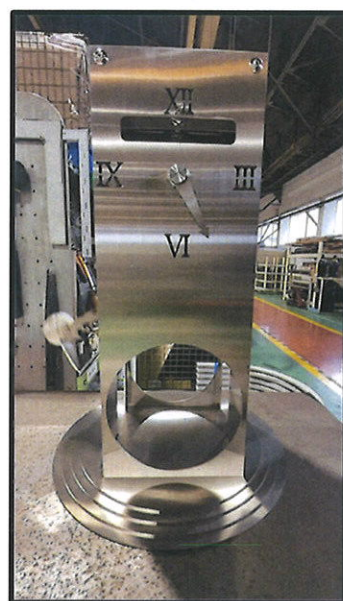
ヘアライン調を際立たせるためシンプルに表面はローマ数字を抜き加工しました。動作時の内部ギアの噛み合わせを見えるよう窓を抜き、振り子の上には『**ブランコを漕ぐ少年**』を板金で再現して振り子動作に遊び心を加えています。

## 側面デザイン



振り子動作距離を稼ぐため窓抜き有り

## 動作映像



**Big Step**