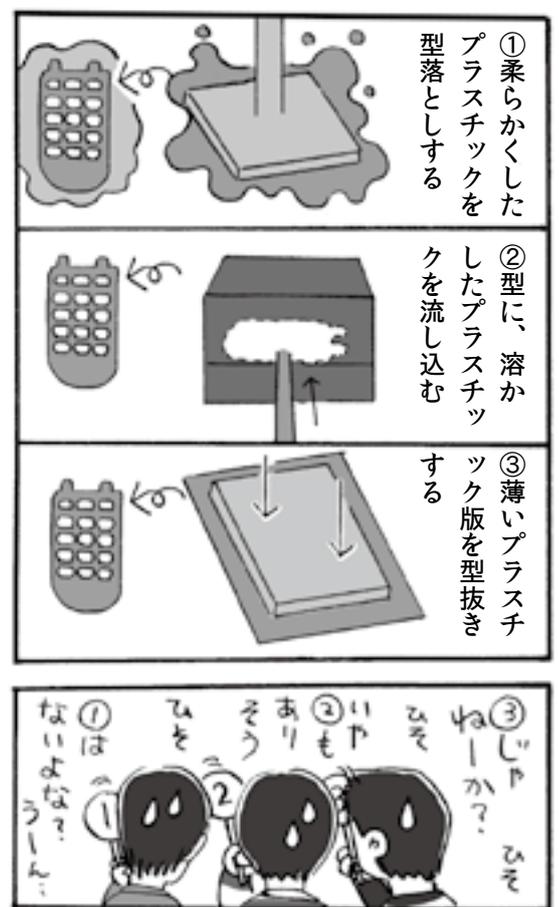
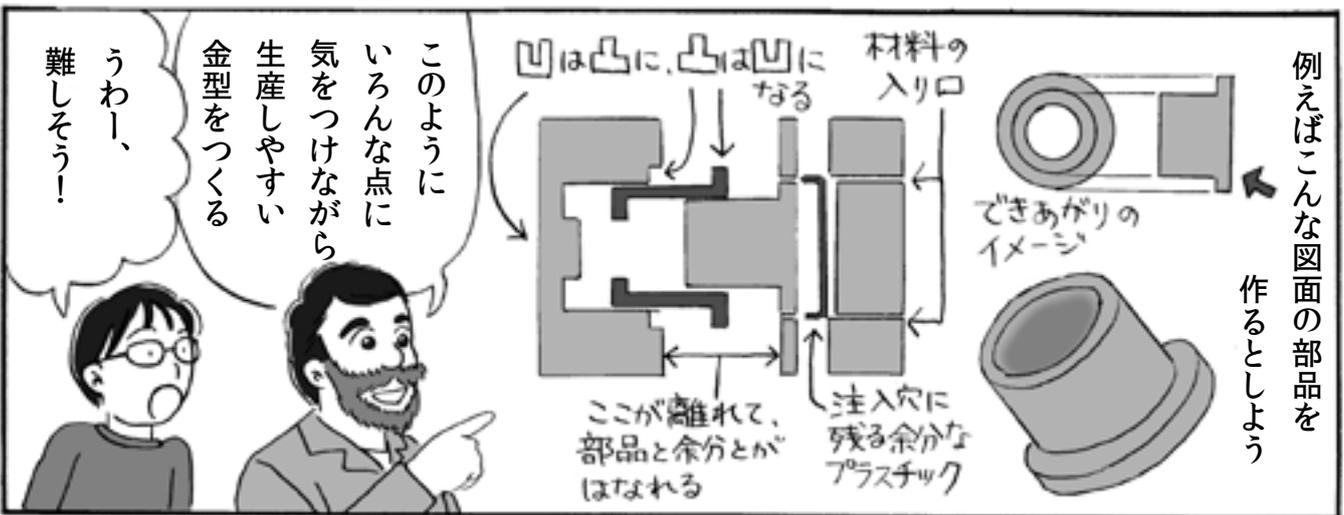
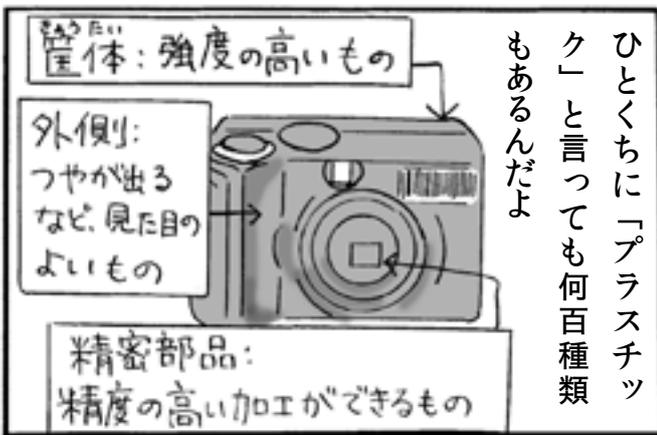
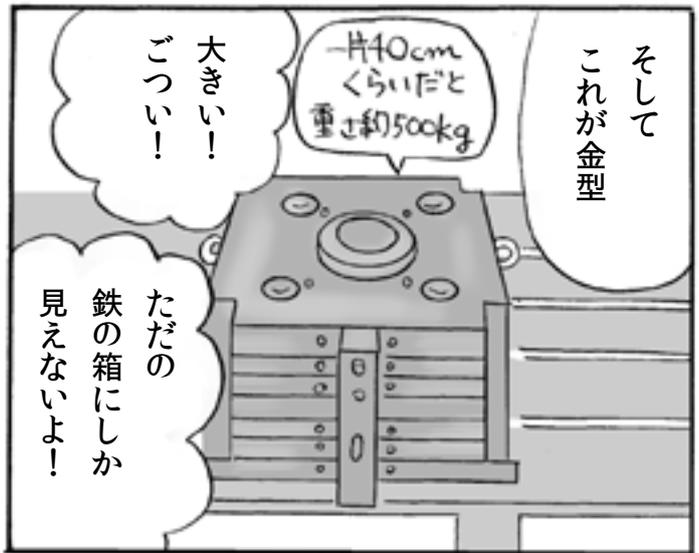
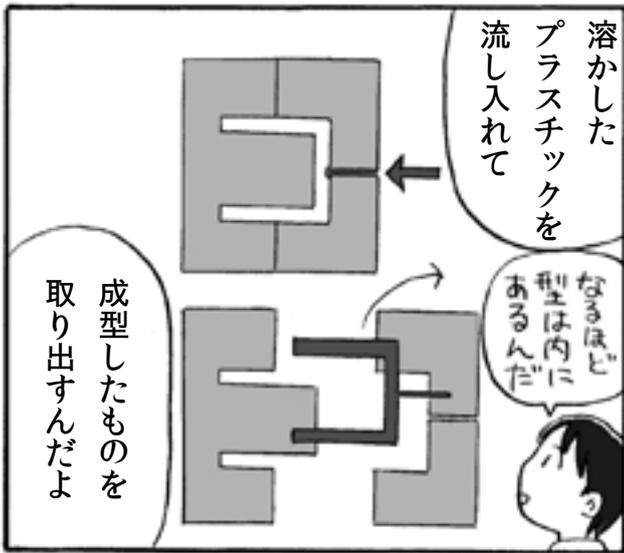




こいけ ただお
小池 忠雄 さん

電子機器の金型、ミクロン単位からサブミクロン・ナノレベルまで、高精度かつ複雑形状の加工を得意とする達人。





さらに熱膨張も考えて設計するよ

ねっ
ぼうちょうつ

材料 300°C

室温 例：25°C

金型 80 ~ 90°C

プラスチックが固まりやすい温度

プラスチック部品の生産では、このように温度が変化する

え？ でも精密部品なんですよね

そうだよだから精度はマイクロンものによってはナノレベル

10cm = 100mmのサイズなら4~5mm

冷めると、0.4 ~ 0.5%縮んでしまうんだよ

金型から出て室温まで

でも、加工後の手直しは手作業でするんだよ

すごい、まさにマイクロの世界！

拡大鏡や顕微鏡を使って念入りにチェックする

紙やすり

ナノ!?

まあ金型部品はNC工作機が作ってくれるんだけどね

マイクロン単位で加工しまーす!

そんないいものが制御だて

なんだ

だから日本のものづくりにはますます高い性能と付加価値が求められるだろうね

技術が日本製品の品質を支えているんですね

うつくしい

省電力

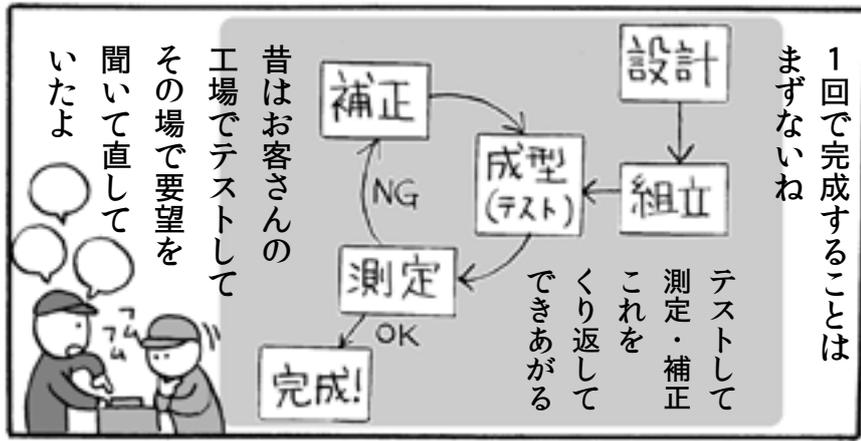
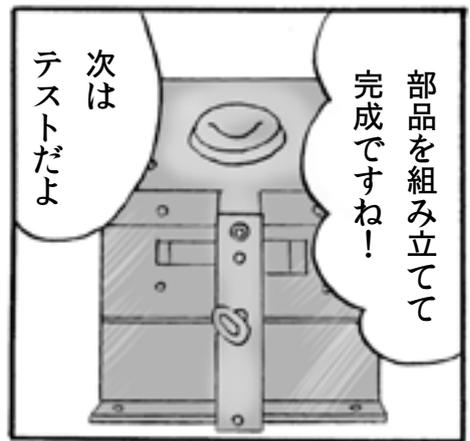
こわれない

今はいい機械があるからどこでも誰でもそれなりのものはできる

だから

日本製のものづくりにはますます高い性能と付加価値が求められるだろうね

※ NC:数値制御 (すうちせいぎょ、Numerical Control)。行う動作を数値情報で指令する制御方式のこと。



株式会社長津製作所

デジタルカメラ、パソコン、携帯電話など電子機器のボディやパーツを製作する、精密プラスチック射出成形機用の金型を開発し、製造しています。

- 住所／川崎市中原区中丸子 57 ●電話／ 044-433-8371 ●ファックス／ 044-433-8374
- 営業時間／午前 8 時～午後 4 時 45 分 ●休み／土曜、日曜、祝日
- ホームページ／ <http://www.nagatsu.co.jp/index.htm>