

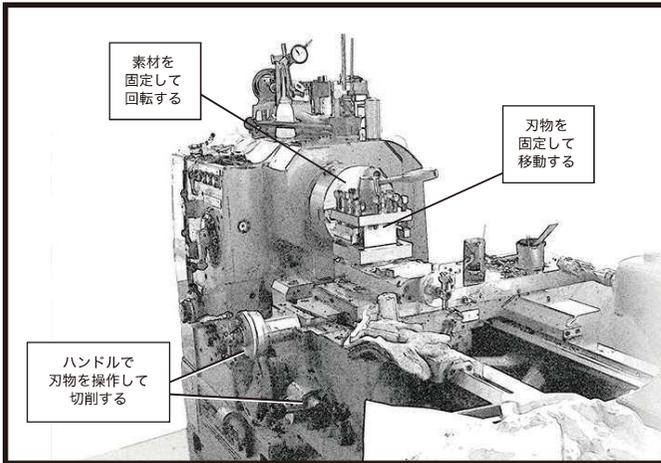
せんばんこう
旋盤工

あ お き す なお
青木 直 さん



汎用旋盤による精密な旋削加工に優れた技能を保持している。アルミ素材の加工では薄くて長いものが得意。無垢材から真円を出しつつ輪状になった部品製作や 1/1000 mm台の加工が可能。

旋盤は、円柱状の材料を回転させ、それに刃物を当てて切削加工をする機械加工において最も使われる工作機械のひとつです



汎用旋盤を操って精密加工をするのが私の仕事です

私は九州の田舎の山奥で育ち、中学卒業後に先生の勧めで上京して大田区の町工場に就職しました

初めは早朝のストープ当番などの下働きでしたが、仕事があるだけでもありがたい、とにかく目の前の事を一所懸命やりました



旋盤工
有限会社 青木精密製作所
青木 直 さん

この工場では汎用旋盤の使い方から切削工具の製作法やフライス盤・ボール盤の加工方法をはじめ、あらゆる機械工作の技術と知識を教わりました

この工場では基本的な技術を教わりました
今の私があるのもここでお世話になったおかげです

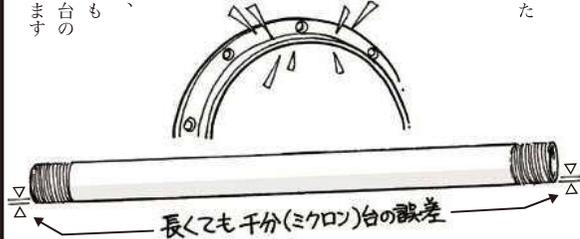


工場で20年間、まじめに勤め上げた後、1977年に独立し、現在の会社(株)青木精密製作所を設立しました

事業は汎用旋盤を主とした精密加工で、中でも、薄くて長いものが得意です

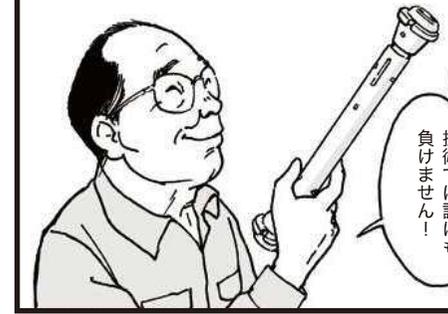
触るとベコベコするほど薄い加工をしても強度を保っていて、非常に長い部品でも千分(マイクロ)台の誤差の精度で作れます

超薄加工



長くても千分(マイクロ)台の誤差

50年以上の経験があります
技術では誰にも負けません!





いつまでたっても
勉強と努力です
成長し、進化し続けて
いられるからこそ
面白いのです

どんなに難しい要求でも
工夫をすれば必ず出来ます
どうすれば作れるかを
一所懸命考えます
そうすれば
さらに技術が向上するし、
注文が絶えることはありません



精度を極めた
良いものを作れば
さらに上の
要求が来ます
新たな要求に
対応するには
一流であり続ける
ことが必要です

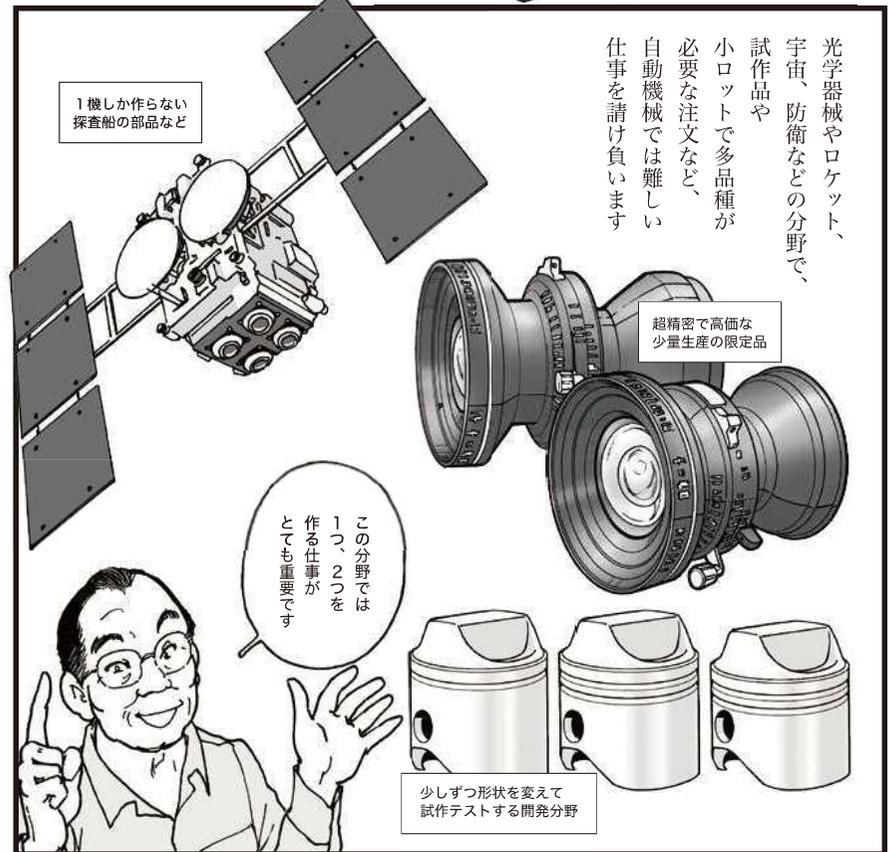
もっと上の精度も
できますか？



精密な加工精度を出すには
素材を旋盤に固定する工具が
市販のものでは形が合わない
場合があります
そんな時は
加工形状に合わせた
工具から作ります
そうすることで
設計通りの精度を
実現できるのです

こうして作った工具は
数えきれないほど
あります

加工形状に合わせて
刃物も加工します
どんな加工も
可能にしてくれる
ウチの財産です



光学器械やロケット、
宇宙、防衛などの分野で、
試作品や
小ロットで多品種が
必要な注文など、
自動機械では難しい
仕事を請け負います

1機しか作らない
探査船の部品など

超精密で高価な
少量生産の限定品

この分野では
1つ、2つを
作る仕事
がとても重要です

少しずつ形状を変えて
試作テストする開発分野

これからも進化と
成長をし続けて
お客様の要望に
応えられるように
頑張りたいと思います



苦労を重ねて
完成した時の
喜びは大きいし、
男としての
やりがいを感じます

他社が出来なかった
難しい仕事など
多種多様な注文を
引き受けてきました



今では
息子が社長で、
私を超える部分も
あるんです

技術や技能は継承しなければ
絶えてしまいます
私は息子を後継者として指導し、
技能をすべて教え込みました

有限会社青木精密製作所
青木将直社長

マイスター☆情報

有限会社 青木精密製作所

汎用旋盤を自在に駆使し、精密な旋削加工を行います。
少量多品種の一品生産・試作品や複雑かつ難易度の高い製品でもご相談下さい。

- 住所：幸区北加瀬 1-41-20 ● 電話：044-599-2367
- ファクス：044-599-2367 ● 営業時間：8:00～18:00 ● 休み：日・祝日