



とちぎマイスター「機械加工（数値制御フライス盤作業）」の技能の例

高精度な金属部品の切削加工

かわき た たけし
川喜田 剛史

栃木市 在住

有限会社 川喜田製作所

(TEL 0282-22-2393)

CAD/CAMを活用した精密金属部品加工

(現在の仕事)

航空機部品の難削材の切削加工を行っている。CAD/CAM（同時5軸）を使い、工法検討からプログラム構築まで一貫して行っている。また、従業員の育成にも力を入れている。

(得意な分野)

航空機等の高精度な金属部品の切削加工を得意とする。特に難削材や特殊金属の切削仕上げ加工及びそれらの部品加工における高精度化（仕上がり公差、平面粗度、面粗度の追及）と加工性向上のための特殊な加工治具、保持治具の設計開発の力量がある。また、様々な分野の加工技術も持ち、精密金型部品や樹脂加工、玩具関連の印刷治具などの加工も行う。

基本の重要性と失敗から得る財産

理系離れと言われる昨今、ものづくりの楽しさ・面白さを若い世代に伝えられるような技術者の育成に貢献したいと考えている。私自身も文系出身で

すが、職人といわれるような先輩方から色々なことを学ばせてもらってきた。

失敗することを恐れず、何事にもチャレンジする精神をもってほしい。ものづくりに限ったことではないが、身に付けた技術は必ず自分自身の糧になるものです。

