



## とちぎマイスター「機械加工（マシニングセンタ作業）」の技能の例

### 精密測定機器の高精度部品加工

う え き ひろあき  
**植木 宏彰**

真岡市 在住

(株)ミットヨ宇都宮事業所 (Tel 028-656-1111 (総務課))

### 三次元測定機の部品加工

(現在の仕事)

三次元測定機部品の精密研削加工と作業改善、及び認定職業訓練校である「ミットヨ技能開発センター」において、実技講師として技能指導に従事している。

(得意な分野)

長年の加工経験で培った知識や経験を活かし、多品種生産におけるマシニングセンタのプログラム作成からデバック加工、並びに研ぎ澄まされた感覚を必要とする超精密研削加工など、機械加工の基礎から高精度部品の加工技術に至るまで部品加工全般を得意としている。

### 技能の基本を身につけることが大切

昨今では効率重視のマシニングセンタによる部品加工が主流となっている。従って、ものづくりの基本である汎用機加工を経験することが大切となる。機械から伝わる感覚を身につける指導が必要である。私のマシニングセンタ加工の基本となってい

るのは、高度熟練技能者からの指導による様々な知識と、汎用機による経験である。部品加工では、機械の特性や加工方法、加工中の音、刃工具の変化などを感じ取ることが重要であり、ものづくりの難しさを体感し克服することで、更なる高品質・高精度に挑戦する意欲を持てるよう後任育成に取り組んでいく所存である。

