

NC旋盤実習

工作機械には、人の手でハンドルを回して操作する「汎用工作機械」とNCプログラムを入力して操作する「NC工作機械」があります。NCとは「Numerical Control（数値制御）」の略で、「NC旋盤」は機械の動作を指令するNCプログラムによって、刃物や工作物の位置を正確に動かしながら加工を行う旋盤のことをいいます。

工作機械を動かすためのプログラムを学び、PC上での加工シミュレーションと工作機械での実加工を行っています。加工によりできた部品は旋盤実習の作品に使います。

