

機械・ロボット科2年生 汎用旋盤実習

11月26日(火) 機械・ロボット科2年生の汎用旋盤(はんようせんばん)実習の様子です。汎用旋盤は手動でバイト(刃物)を動かし、円筒形の形状に金属等を加工できる工作機械です。大量生産をしておられる企業様では、コンピュータが刃物を動かすNC旋盤が主流です。

汎用旋盤において、手動で刃物を動かすと、どのくらいのスピードで刃物を動かしてやれば、安全かつ綺麗に加工できるのかが理解できるので、まずは、汎用旋盤で学習をします。ねじや曲面も加工できます。

汎用旋盤で手動で金属を削ってみると、柔らかい金属、硬い金属が存在することがよくわかります。



Instagram と Facebook にも掲載します



@GOTSU_TECHNICAL