

機械科 2年生 機械加工実習風景

本校の機械科の2年生は、1年生で「工業技術基礎」を学び、機械科の基礎的な技能を習得します。2年生からは「実習」となり、より高度な技能習得に取り組んでいきます。今回は、2年生が行う、「機械加工」実習について紹介させていただきます。

○機械加工「旋盤(1)作業」

材料(ワーク)を爪(チャック)に固定し、回転させる機械です。この回転しているワーク、刃物(バイト)を押し当てて加工を行います。旋盤では、主に、切削加工(写真2)、穴あけ、ねじ切り、ローレット加工(写真3)などを行い、円柱状の作品を製作します。



○製作課題

2年生の機械加工では、旋盤を使い、さまざまな加工法を用いて課題を製作します。

