

## 機械科3年生 手仕上げ実習について

1・2年生で学んだ機械実習を活かし、3年生の手仕上げショップでは、※技能検定3級相当の加工を行います。

※国が定めた習得技能のレベル

### 製作課題

組み合わせた2つのパーツ①②の中を、口型の金属(ロッド③)が動くものです。



### Point

①②③のパーツを正確に加工すること

加工の基本は(1)やすり作業で、その他にも(2)穴あけ、(3)フライス加工などがあります。



(1)



(2)



(3)

### ◎寸法測定

1年生での最初の実習では、寸法測定を行います。良い作品や製品を作るためには必ず必要な技術です。左の写真はマイクロメータ、右の写真はテストインジケータと呼ばれる測定器です。

