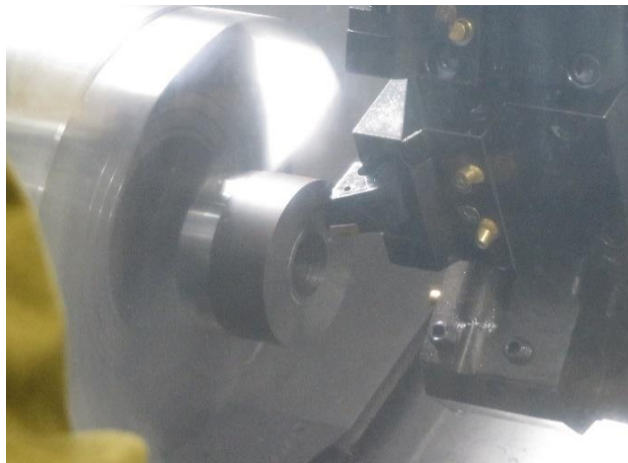


機械加工・制御科 2年次の訓練風景

★ コンピュータが搭載された工作機械について、プログラミングや段取り作業を学びます。

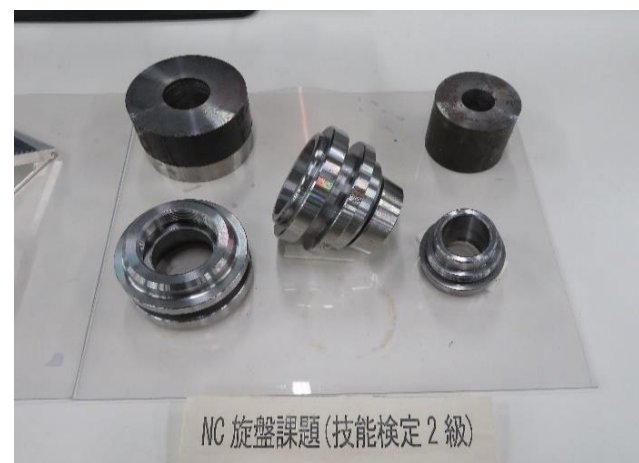
<NC旋盤作業>



<加工風景>



<完成品>



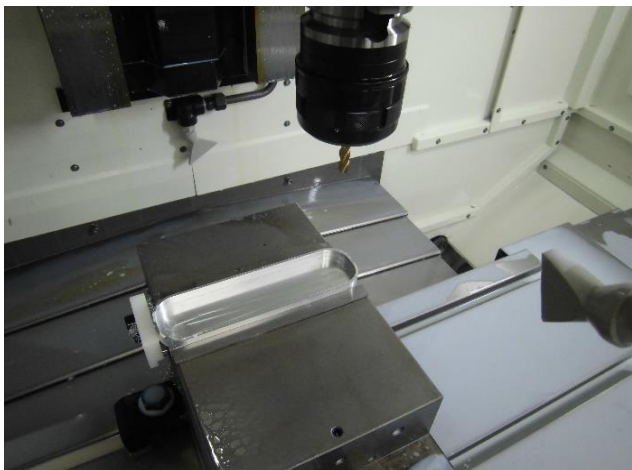
<技能検定2級課題>

NC 旋盤課題(技能検定 2 級)

<3軸マシニングセンタ作業>

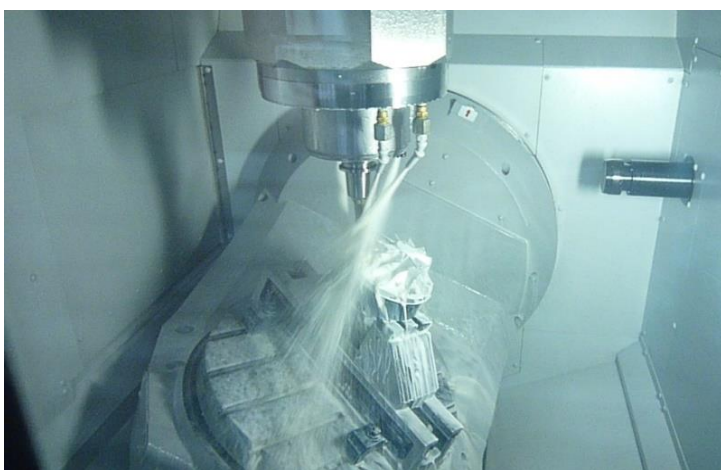


<工具長補正の設定作業>



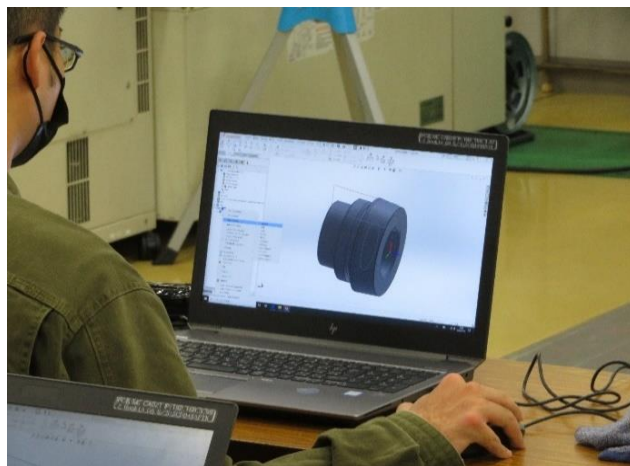
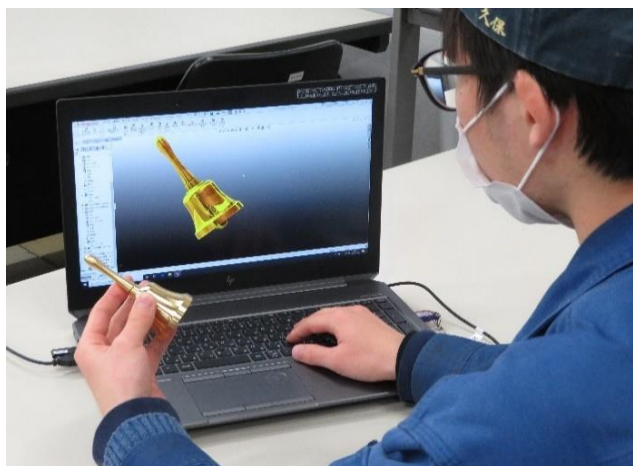
<加工風景>

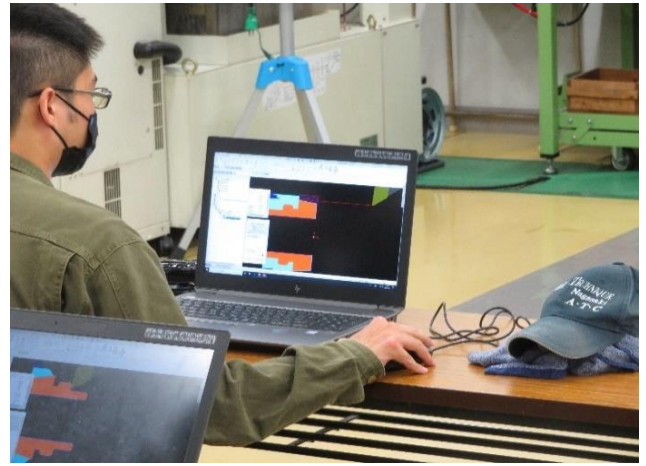
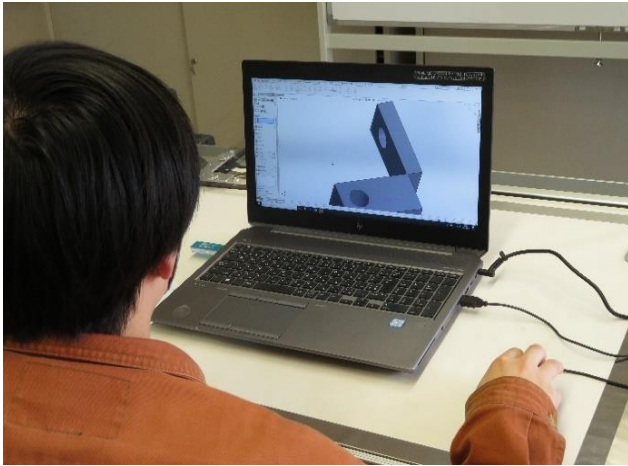
<5軸マシニングセンタ作業>



★ 2年次は、1年次の訓練を活用し、コンピュータが搭載されたNC
工作機械について学びます。
NC工作機械は、各企業で主力として使用されている工作機械です。

<3次元 CAD/CAM 作業>





★ 3次元CADとは、コンピュータにより、立体的（3次元）な設計を行うツールです。この設計データからNC工作機械を動かすためのプログラムを作成するシステムをCAMといいます。

<課題として取り組んだ製品>



<ハンドベル>



<ジャイロ>



<ペンケース>



<フォトスタンド>

＜3次元プリンターによる製品＞



＜2年次に取得できる各種資格＞



＜産業用ロボット特別教育（5月）＞



＜床上操作式クレーン運転技能講習（12月）＞