

2021年度

機械実習（機械類型 3年A組）第1班

～各種機械を使ってミニ万力の製作～

機械加工中心の実習なので安全第一に作業をします。

1班は、一人一人が個性派でユニークなメンバーです。

刃物を回転させて、
金属を削る機械です。

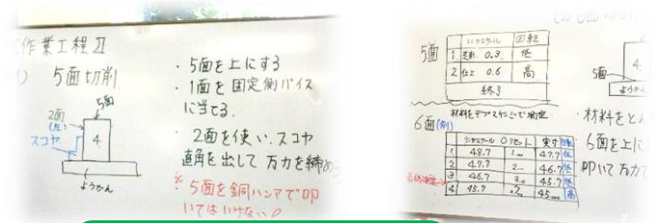
令和3年4月19日（月）～7月12日（月）

フライス盤を使用します。

始めは、作業の手順を板書・お話をして、
その次に作業手順の見本を見せる。



フライス盤

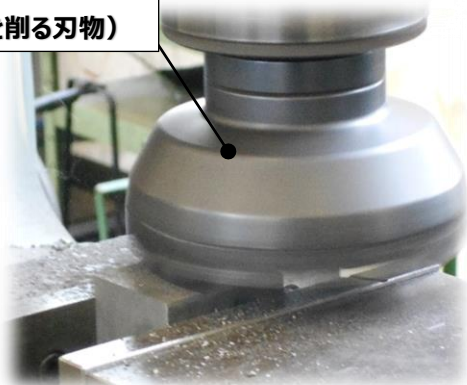


私がお手本を見せます。

加工中



フェイスミル
(金属を削る刃物)



ケガキ作業も行います。



ハイトゲージ

ハンマー

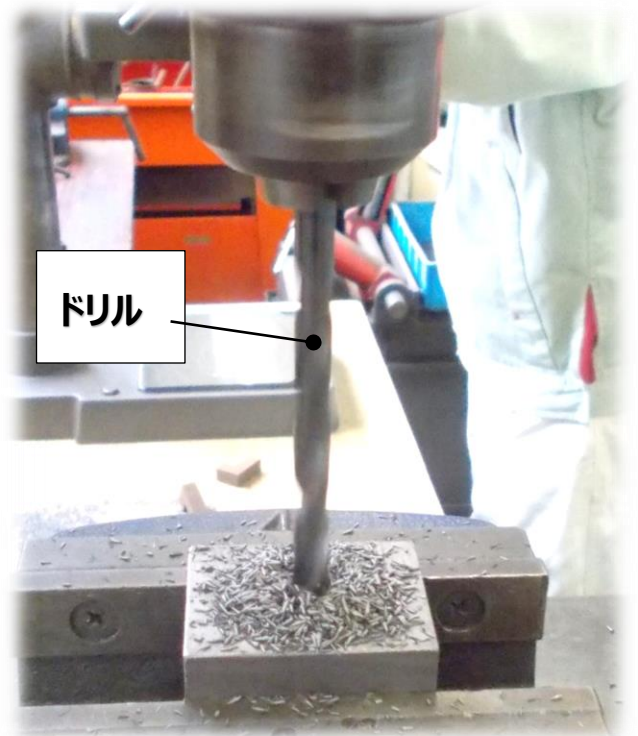
定盤

穴あけ加工ができます。



ボール盤も使用します。

ボール盤



ドリル



センタポンチ



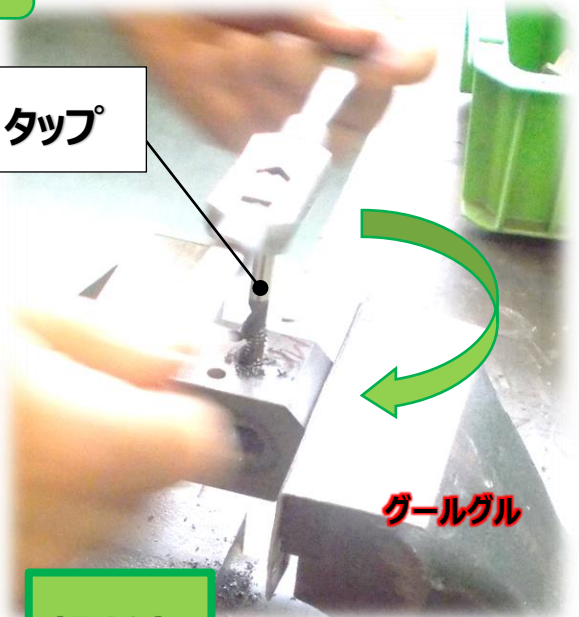
良い光景です。



タップを使ってめねじを作ります。



タップ



ガールグル

切断中



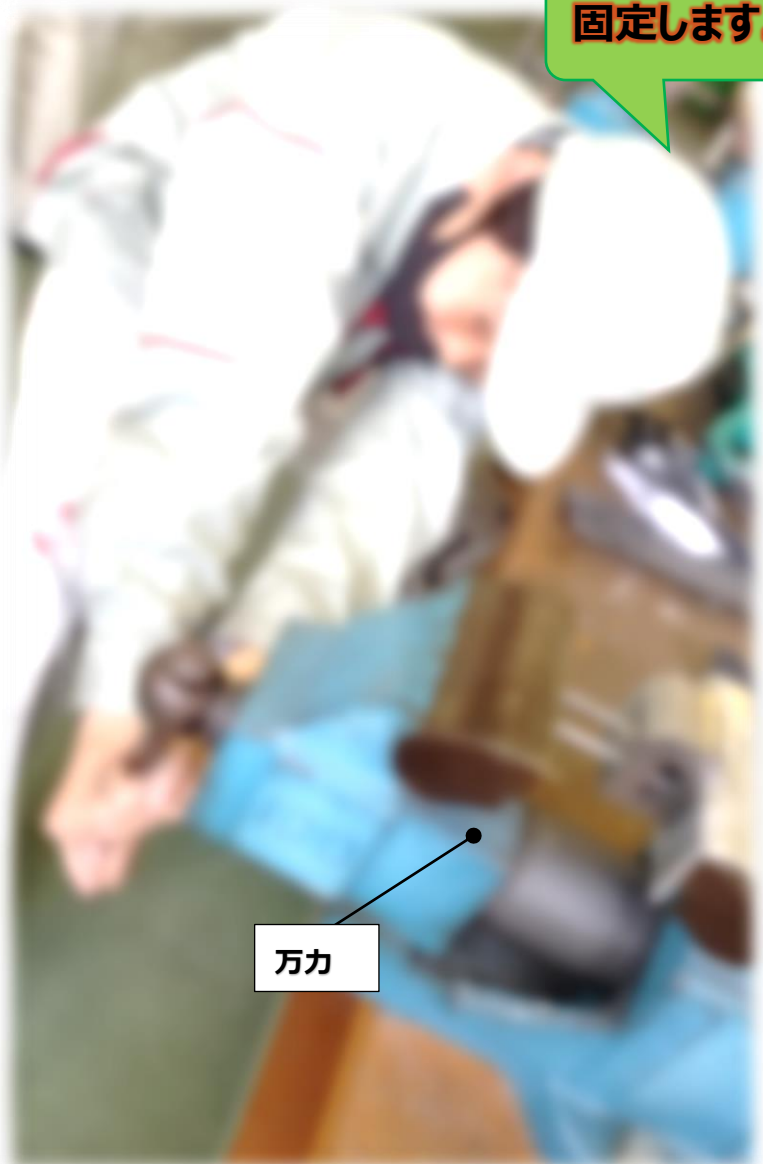
横フライス盤



エンドミル



磨きも行います。



固定します。

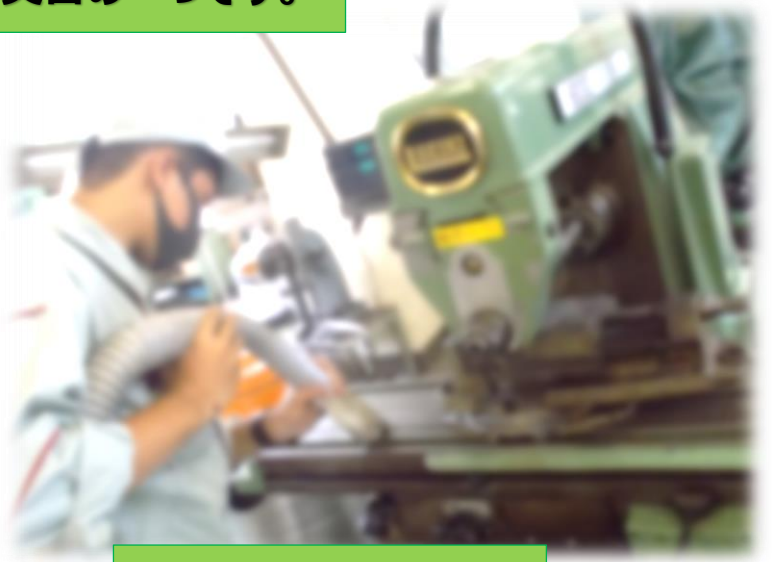
万力



清掃、整理整頓も実習の一つです。



ウエスなども使います



細かいところも掃除中

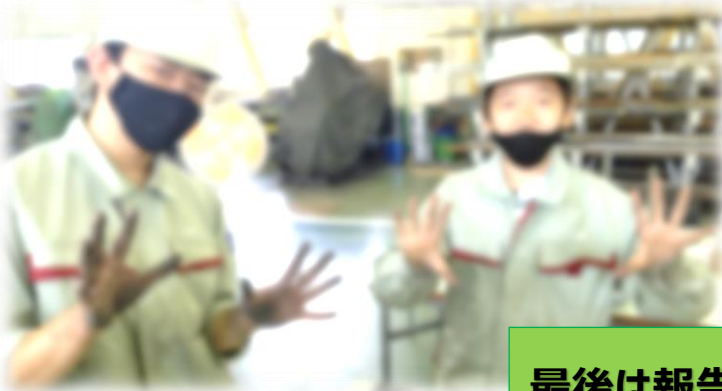


ウエス



手が真っ黒になるほど頑張りました。

みんなで手を洗います。



最後は報告書作成

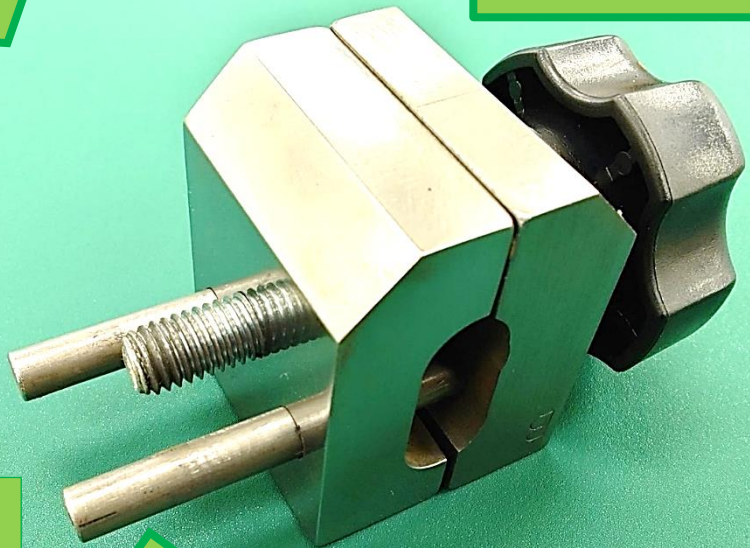


完成品

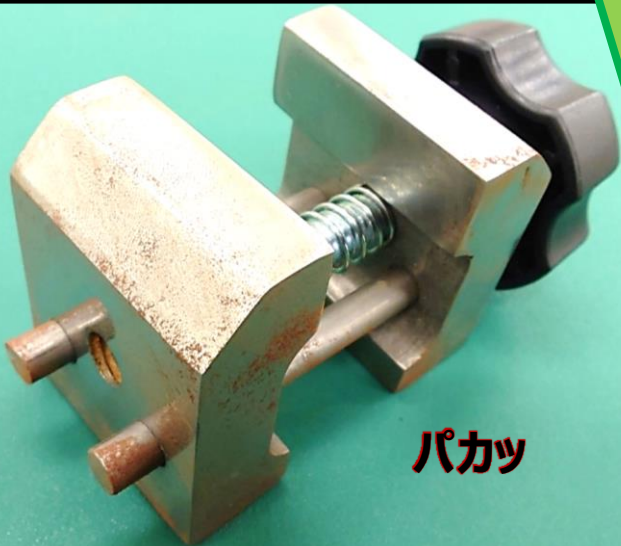
Before



After



開くこともできます。



パカッ

完