

【機械・ロボット科3年】実習 工具箱の製作



令和2年6月、機械・ロボット科3年生の実習において、3年間で学んだ曲げ加工、抵抗溶接、ガス溶接（アセチレン、酸素）の集大成として工具箱を製作しました。

けがき、鋼板の切断・加工、ガス溶接、抵抗溶接でケースを溶接し、4回

の実習で工具箱が完成しました。

使用した鋼板は、0.6mmと薄く、通常1mm以下の薄板を溶接すると、穴が開いてしまい失敗します。完成させるには高度な技術が必要となります。