

本日（6月15日、22日）の課題研究の様子

【社会に役立つ工業技術 農福連携】班

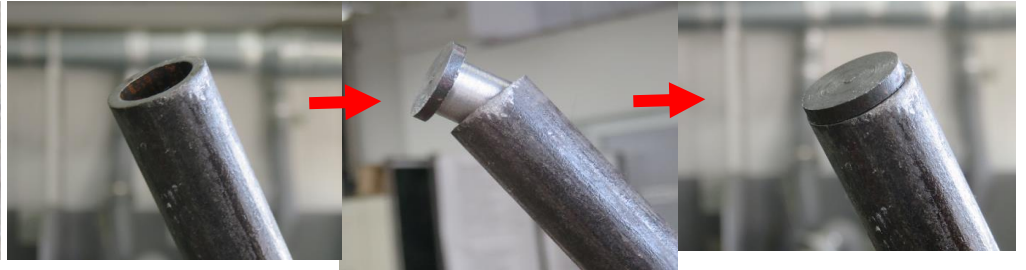
〔防球ネット〕1辺が2mの正方形の防球ネットの枠。班員6名で4台を製作中

・6月15日 取り付けのゆがみや、管の上端から雨水の流入を防ぐためのふたを旋盤で作り、ふたを鋼管の上端へ溶接するなどの作業を行っていました。



旋盤でふた作り

①ふた



②管上端部

③ふたを入れる

④ふたができれば溶接



旋盤作業



旋盤作業

← 旋盤でふたづくり
作業スペースの関係で、溶接と旋盤で場所を交代しながら3名で2台の製作に取り組んでいます。

6月22日 溶接箇所の補強と表面の異物の除去



交流アーク溶接にて溶接箇所の補強



ディスクグラインダーで余分なはみ出しを除去

予定ではもっと早くできるはずでしたが、補修や手直しの部分があり、作業が長引きました。

完成品の塗装（錆に強い塗料で塗装してます）



後は下地の塗装が乾いてから上塗りして完成です。