

本日（6月8日）の課題研究の様子

【社会に役立つ工業技術 農福連携】班

班員6名での活動になります。昨年に続き、アルミの溶接で作業用脚立にも取り組みますが、アルミの溶接は、TIG溶接で行うため、慣れも必要で、本日の課題研究の時間では、腕ならしとして、鋼管で防球ネットの製作に取り組みました。溶接は1、2年生で何度か経験していますが、個人差もあり、練習をかねております。

〔防球ネット〕1辺が2mの正方形の枠を、鋼管で作ります。本日は炭酸ガスアーク溶接で組み立てました。次回、仕上げが終われば、TIG溶接の練習にも取り組みます。



個人の技量が安定すると、アイデアも増え、幅広くものづくりに取り組みます。

1学期の目標はアルミ溶接ができること  
下の写真は昨年度のアルミ製の脚立  
(高さ調整ピン付)

