アーク溶接特別教育



8月8日(土)、9日(日)に農業機械科3年生がアーク溶接特別教育の資格取得に臨みました。

農業機械の整備ではアーク溶接やガス溶接が使用されます。

本学科では1年次にガス溶接、3年次にアーク溶接の資格取得に取り組んでします。アーク溶接では4,000℃~6,000℃の熱により金属を溶解して2枚の鉄板を溶接していきます。

眼にに害な紫外線や赤外線及び強烈な可視光線が多量に放射されるため、遮光めがねのかわりに保護面を使用しなくてはなりません。

猛暑の中でしたが、無事に資格取得できました!



説明を聞く生徒



実際に溶接



指導を頂きながら溶接



教わったことを実践!