

## ガス溶接 溶融池を作る

6月10日(水)の総合実習ではガス溶接の基本となる“溶融池”を作りました。

先週の実習ではアセチレンガスと酸素ガスをそれぞれのホースとトーチに接続し、点火までの実習を行いました。今回の実習では生徒全員に薄い鉄板が与えられ、3カ所の溶融池を作りました。

溶融池は溶接の炎を1カ所に集中させて熱することで、赤熱状態となった鉄がドロドロに溶けた場所のことです。そこへ溶接棒を近づけて溶接していきます。鉄板をつなげる実習は次回以降を予定しています。

溶けた鉄がはじけ飛ぶこともあるため、前掛けとゴーグル、革の手袋が必須です。



担当教諭のお手本



1カ所目の溶融池を作成中！



横から指導を受けている生徒



自力で挑戦中