

## ●溶接技術科にAR溶接機を導入しました！！

### 【AR溶接機ってなに？】

溶接技術科の溶接教育は、溶接作業に必要な知識を習得してから溶接実習を行います。今回、導入したAR溶接機は、溶接作業を拡張現実(Augmented Reality)技術を使って、本来は高温を生じる溶接作業を、防護服に着替えなくても安全に模擬体験できるシステムです。このAR溶接機は、練習時の操作精度を解析・採点する機能も備えており、技能向上や技能伝承に役立てることができます。これまでオープンキャンパスにおいては安全面から、溶接作業を体験することができませんでしたが、このAR溶接機の導入で**オープンキャンパスや個別見学で体験することができるようになりました。溶接がどのようなものかぜひ体験してください。**



機器一式

ARゴーグルをつけて、右手にトーチをもってボタンを押して動かしていくと、溶接しているように表示されます。テレビ画面が実際に見えている内容です。



AR溶接機で溶接作業



トーチ先端は、実際に溶接しているように表示されます。



トーチを移動する速さや角度等について解析され、点数で評価しております。



AR溶接機で溶接した結果です。

【体験者談】  
初めて行くと急いで動かしてしまいましたが、ゆっくり動かさないといけない、角度をしっかりと維持しないと、きれいに仕上がらないことが良くわかりました。



実際の溶接作業

**ぜひ、オープンキャンパス、個別見学(訓練使用中であればできません。)でAR溶接機を体験してください！！**

**オープンキャンパス、個別見学はポリテクまでご連絡を**

ご不明な点、ご質問等は遠慮なくお問合せください。

※個別にポリテクセンターの見学、訓練科の説明も対応できます。

ポリテクセンター佐賀 訓練課 TEL:0952-26-9516 (担当:石本、行武、東坂)