

電子機械科「全国初！！5台同時バーチャル溶接実習」

電子機械科にバーチャルリアリティ溶接機5台が設置されました。高校で5台同時に実習展開されるのは、全国初の試みになります。この溶接機は仮想空間（バーチャルリアリティ）で本格的な溶接ができる装置です。現在は大手メーカーをはじめ、企業でも溶接技能の短期向上を目指して導入が進められています。安全に技能を習得できる上、溶接練習に使われる材料を大幅に減らせるためSDGsの観点からも有効な最先端技術です。今後は2年生を中心に先進技術のバーチャルリアリティで溶接体験をしながら専門技能を高めていきます。また地域の小中学生のみなさんにも体験してもらい、ものづくりの楽しさを知ってもらえる機会を作っていきたいと考えています。

【機材の設置】



【実習室の様子】



【溶接作業の様子】



【バーチャルリアリティの画面】



【溶接結果の確認】



【溶接結果の得点表示】

