

機械科

アーク溶接特別教育を行いました！

令和6年12月25日から27日にかけて、本校の実習棟でアーク溶接特別教育を行いました。本講習は、ものづくりマイスターをお招きし、座学と実技をご指導いただきました。

アーク溶接とは、材料と電極(金属部品)の間に電気を流して発生する**アーク放電**を利用し、**材料と溶加材**(溶けて材料と一体化する金属)を**溶かして接合する作業**です。アーク溶接は、自動車や航空機、船、建築物など、私たちの身の回りにある**金属構造物**で幅広く使われている**技術**です。



今年度、本校3年生が、島根県で初めてものづくりコンテスト中国大会(溶接部門)で**最優秀賞**を獲得し、全国大会でも**上位入賞**となりました。

この勢いと実績を絶やさぬよう、本校での実習や特別教育を通じて、アーク溶接の技能向上を行っていきます！