

## 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！