

想像を創造する 機械科

和歌山県立箕島高等学校 宮原校舎 機械科
〒649-0434 有田市宮原町新町4-1-6
TEL 0737-88-6238
FAX 0737-88-5598

2021

No.1

～わかやま産業を支える人づくりプロジェクト～

地域企業講師 派遣事業の開催について 「アーク溶接編」

2年生の実習の1テーマに「アーク溶接」があります。アーク溶接とは放電現象を利用して、金属をつなぎ合わせる溶接方法です。溶接を行う際に「アーク」と呼ばれる非常に強い青い光が出て、高熱を発するのが特徴です。今年度も年間8回の計画で有田市にある木本産業株式会社様から講師先生2名を派遣していただき、アーク溶接の安全作業や基礎的な溶接方法を教えてもらいます。これは、県が実施している「産業を支える人づくりプロジェクト」の中のひとつです。「ものづくり」を支える人材を育成するためのもので、本校も毎年利用し、機械科生徒の工業技術の向上にとっても有意義な取り組みといえます。

5月13日第1回目は、「母材にビードを真っすぐにひけるか？」基本的なことですが、生徒たちに経験豊富な講師先生から直接、技術を教えてもらえる貴重な時間となりました。

現場での生きた技術を知ること、生徒たちは仕事への理解や関心をより深めてくれます。私たちの地元にある地域企業の御協力をいただき、今後も講師派遣事業を継続してお願いしてきたいと思います。



今後の予定

5月20日(木) 第2回目 アーク溶接 講習会
6月25日(金) 3年生 工場見学
7月16日(金) 3年生 企業説明会(宮原校舎)

<技能検定(機械検査)>

外部講師指導
7月17(土)18(日)22(木)23(金)24(土)
学科試験 7月11日(日)
実技試験 8月7日(土)