

# 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416  
TEL 0737-88-6238  
FAX 0737-88-5598

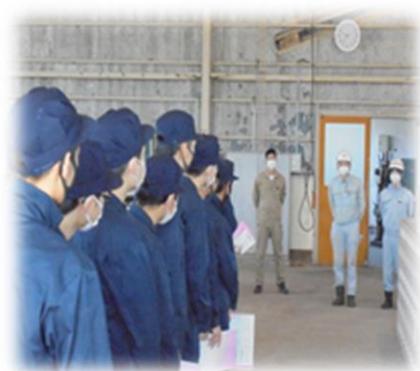
2022

No.2

## 6月2日、9日 地域企業技術者 派遣事業について 2年生 「アーク溶接編」

今年度、年間8回の計画で、有田市に本社を構え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。この事業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、「ものづくり」を支える人材を育成するためのものです。本校では毎年活用し、機械科生徒の技術の向上に取り組んでいます。

1回目は、「ビードを綺麗に引くには？」の課題で、生徒の前で見本を見せていただき、技術を身近に学ぶことが出来ました。2回目ともなると、生徒達の上達が目で見えてわかるようになってきました。生徒の仕事への理解や関心を深めるためにも、実際に現場で取り入れられている技術を教えていただきました。今後も講師派遣事業を継続してお願いしていきたいと思っています。



## 6月24日 3年生 ドローンデモンストレーション会

箕島高校機械科では、令和4年度の夏休みを活用して、ドローン運行に関する講習会を開催します。

それに先立ち、6月24日に宮原校舎でドローンのデモンストレーション会を行いました。西日本空撮様より講師を招き、午前はドローンの使用目的や免許制度など、今後のドローン活用の可能性についての講義をしていただきました。生徒の中には、実際に小型ドローンを操作した経験のある生徒もおり、非常に興味深い内容でした。午後は体育館で、ドローンの操作体験および講師によるデモンストレーションが行われました。3種類のドローンの操作方法を習い、体験しました。講師によるデモンストレーションでは、全体飛行および追尾飛行などを披露していただきました。今日の講習をきっかけでドローンに興味を持った生徒も増えたと思います。また、夏休みに行われるドローン講習会を受講し、操縦技能認定証を取得できることを楽しみにしています。

