

# 吉高スマイル通信 2月号

2019年2月1日第8号 発行

## 溶解実習(キュポラ)を行いました

1月22日(火)、機械建築工学科機械コースにおいて溶解実習(キュポラ)を行いました。これは、コークスの熱で鉄を溶かして、できた溶湯(液体状になった鉄)を型に流し込んで鋳物をつくります。できあがった鋳物は、実習で加工して万力などの製品にします。この溶解実習(キュポラ)は大きなイベントで、科を挙げて取り組んでいます。今年も三間高校の生徒さんも実習に参加されました。また、本校機械建築工学科の1・2年生をはじめ、多くの方が見学に来られました。



## 愛媛県工業科生徒研究発表会に参加しました

1月18日(金)、平成30年度愛媛県高等学校工業科生徒研究発表会が松山工業高校において開かれました。機械建築工学科からは、「素材「木」を生かしたものづくり」を桐山さん(広見中)、堀川さん(大洲北中)、松岡さん(城北中)、電気電子科からは「ドローンの研究」を清家さん(吉田中)、滝沢さん(吉田中)、辻さん(城北中)、平田さん(吉田中)が発表を行いました。それぞれ課題研究や部活動で研究した成果を発表しました。



## 高校生ロボットアメリカンフットボール愛媛県大会に出場しました

12月27日(木)、高校生ロボットアメリカンフットボール愛媛県大会が新居浜工業高校で開かれました。予選Bリーグを通過しましたが、決勝トーナメントで優勝した八幡浜工業高校に敗れました。昨年は全国大会に出場し、ベスト8の成績だけに残念です。来年度はリベンジします。



## 課題研究発表会を行いました

1月24日（木）に機械建築工学科3年生、1月23日（水）に電気電子科3年生の課題研究発表会を行いました。機械建築工学科では、校内施設・設備の修繕、木工製作、キックスクーターの製作、技能検定3級（左官作業）から学ぶ、プロペラ自転車製作、資格取得、ペダルカーの製作、モルタル製品の製作、ハイエースの模型製作の9テーマを、電気電子科ではドローンの研究、マイクアンプの製作とアニメ制作、ゲーム制作、コンデンサマイクを使った電子工作、金属探知機の製作、音で動くミニカーの製作、電動カー製作の7テーマを1年間かけて研究した成果を発表しました。各班で工夫した発表を行いました。



## 性教育講座

1月15日（火）に普通科3年生、9日（水）に工業科3年生を対象に「性とは心が生きること」と題して、愛媛県助産師会から助産師の先生をお招きして性教育講座を実施しました。これから社会に出ていく生徒たちに正しい知識を身につけてもらいたいと思います。



## 少年非行防止等薬物乱用防止教室

1月23日（水）、宇和島警察署の生活安全課から講師の先生をお招きして、少年非行防止等薬物乱用防止教室を行いました。先生のこれまでの御経験を踏まえたわかりやすいお話と、宇和島地区の動向を交えて、少年非行を含め薬物乱用を拒絶する規範意識や危険ドラッグの有害性・危険性を理解する力を養うことができました。



## 家庭科での校外実習

1月12日（月）、普通科3年生の家庭科「子どもの発達と保育」選択生が吉田愛児園で保育実習を行いました。授業で学んだことを現場で生かし、幼児と楽しく交流できました。



## 福祉介護講座

1月29日（火）、普通科2年生の家庭科「生活産業基礎」選択生が講師の先生方をお迎えして介護福祉講座を実施し、地域福祉について考えるワークショップを行いました。



## 防災グッズ

1月17日（木）、全校生徒に防災グッズ（水・乾パン・保温シート・簡易トイレ）を配布しました。教室後方で保管しています。非常時にはこれを持って逃げます。

災害が発生したときにあわてず行動できるよう、日頃から防災について考えるようにしてください。



こころ  
「精神を修め、知と技を練る吉田高校」  
愛媛県立吉田高等学校  
〒799-3794 宇和島市吉田町北小路甲10番地  
TEL 0895-52-0565 FAX 0895-52-4616  
<https://ehm-yoshida-h.esnet.ed.jp/>

