米工通信　第２２７号
令和５年９月１５日
鳥取県立米子工業高等学校
機械科（Ｍ科）

米工 MAKERS

機械科（M科）の紹介

機械とは、自動車、鉄道車両、船、エレベータなどの乗り物や、工場で製品をつくる機械などで、人々の暮らしに役立っています。機械を作る人・生産で機械を使う人・メンテナンスをする人が企業から求められています。過去のMAKERS No.142もご覧ください。リンク先 3266 (torikyo.ed.jp)

過去３年間の機械科の進路実績は、リンク先進路室 | 鳥取県立米子工業高等学校 (torikyo.ed.jp)より

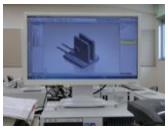
★島根大学　総合理工学部　機械・電気電子工学科に３名合格
★鳥取大学　農学部に１名合格
★トヨタ自動車（日本一の大企業）の専門部（トヨタ工業学園）に３名、生産関係職に２名内定

など、努力してクラスで上位にいれば、このような成果を上げることも可能です。

各学年で写真のような工作機械を学習し、色々な作品を製作します。そして、３年生になると、培ってきた加工技術を活用し、課題研究の時間にはテーマごとに活動します。（過去の例を紹介します）

鉄の彫刻（全国大会出場権獲得）

リンク先 3157 (torikyo.ed.jp)



電気自動車（ゴーカート）

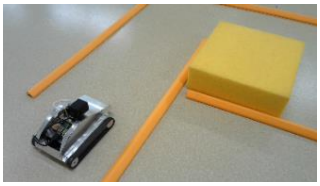
ゴミストッカー寄贈（地域貢献）

機械科 | 鳥取県立米子工業高等学校 (torikyo.ed.jp)

マイコンカー（全国大会ベスト８入賞）

リンク先マイコンカーラリー2023_全国大会_BClass 決勝トーナメント_20230108 - YouTube

レゴロボット



スマホのWi-Fiでロボット制御

機械科の醍醐味は、「動くもの」、「走るもの」、「人が乗れるもの」などが手間暇かけて作れることです。高校選択で迷っているという中学生の皆さんの中で、将来、島根大学やトヨタ自動車を目指したいとか、「ものづくり」の仕事をしたいという生徒にもマッチします。

機械科　中尾　浩