



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 \(torikyo.ed.jp\)](http://3266.torikyo.ed.jp)

過去4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 \(torikyo.ed.jp\)](http://進路室 | 鳥取県立米子工業高等学校 (torikyo.ed.jp)) より

- ★鳥根大学 総合理工学部 機械・電気電子工学科に4名合格
- ★鳥取大学 農学部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4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 \(torikyo.ed.jp\)](http://3157.torikyo.ed.jp)

電気自動車(G-カート)

リンク先 [機械科 | 鳥取県立米子工業高等学校 \(torikyo.ed.jp\)](http://機械科 | 鳥取県立米子工業高等学校 (torikyo.ed.jp))

ゴミトッパ寄贈 (地域貢献)



マイコンカー (全国大会ベスト8入賞)

レゴロボット

スマホのWi-Fiでロボット制御

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
最新の工作機械などの設備を有し、それらを活用したしっかりと「ものづくり」の指導をしています。「ものづくり」に興味があったり、それを仕事にしたいと思う人はぜひ高校選びの候補に入れてもらえると嬉しいです。

機械科 岩田顕作