

栃木県立真岡工業高等学校

【全日制】

■機械科

機械工業技術は「ものづくり」に必要不可欠であり、世の中の豊かさを支えています。機械科では、設計・製図・加工・測定・制御・自動車工学など基礎となる技術・技能から、実践的なものまで身につけることができます。



金属の切削加工



溶接の技能を
身につける



プログラムの制作を学習し
MCで機械加工を行う



センサーカーの
製作を通して電
子回路を学ぶ



分解・組立を
通してエンジ
ンのしくみを
学ぶ

■生産機械科

制御について基礎から学びたい！



自動制御実習(PLC)



自動制御実習(ロボット)



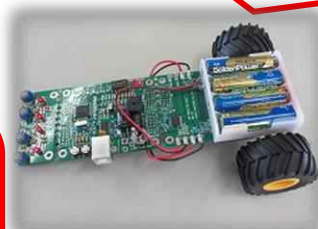
CAD 実習

ロボットのこと、学んでみたい！



MC 実習

将来、
生産現場を
設計したい！



電気実習
(mini マイコンカー製作)



アイテアロボット大会

その夢、かなう学科です



■建設科

建築や土木の技術を学んでみませんか

真工建設科は建築・土木の基礎基本を学び

多くの資格取得や技術を競う大会で力を発揮しています。



測量実習



コンクリート実験



製図



建築模型実習



木造実習



企業技術者による施工体験

■電子科

電子科では、電気・電子・情報系技術の各分野において、基礎から応用まで高校生のレベルに合わせて順次学習していきます。また、学年進行に併せて資格や検定を紹介しながら、資格取得をすすめていきます。



プログラミング教室(小学生対象)



プログラミング学習(出前授業)中学生対象



ものづくりフェスタ選手権大会(産技校)



自分に気づかなかった隠れていた技能・技術を発見しよう。