

-Question & Answer- 県立高校の新しい学科の疑問にお答えします!

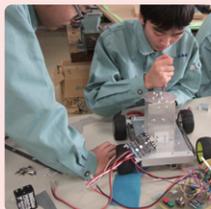
平成30年4月 津山工業高校 ロボット電気科 誕生

-IT化が進む社会に対応でき、地域を支える技術者を育成-

Q 「ロボット電気科」の魅力はズバリ何ですか。

A 1年生の科目「ロボット基礎」で、市販のロボットキットを利用して、ロボット製作の基礎となるプログラミングなどについて学ぶことができます。

1年生では、生活を便利にする機械を動かす技術や、電気エネルギーをコントロールする技術を基礎から学び、2年生からは、興味・関心に応じて「ロボット」「電気」のいずれかのコースを選択します。



ロボットカーの製作

Q それぞれのコースの特徴は何ですか。

A 「ロボットコース」では、ロボット掃除機などを製作できる知識や技術を学ぶことができます。

「電気コース」では、産業用機械を動かす電力の知識や技術などを学ぶことができます。



ものづくりコンテスト出場

Q 卒業後はどのような進路が考えられますか。

A 「ロボットコース」からは、電子機器関連企業への就職や、電気・電子系の大学や専門学校への進学が考えられます。

「電気コース」からは、電力関連企業への就職や、工学系の大学や専門学校への進学が考えられます。

平成31年4月 倉敷工業高校 テキスタイル工学科 新設

-これからの「繊維のまち倉敷」を支える工業人を育成-

Q テキスタイルとは何ですか。

A 繊維およびそれを加工して作られた糸、ひも、織物、編物、組み物、不織布などのことです。

Q 「テキスタイル工学科」の魅力はズバリ何ですか。

A 新たに導入する最新の機器(アパレルCADやテキスタイルプリンター)等を活用し、高い技術力の習得や課題発見・解決、提案などのデザイン力を身に付けることができます。

また、羊の毛刈りや綿花栽培などの素材づくりから始め、企画・デザインを通して糸や生地を様々な形に製品化し、さらに販売するためのパッケージなど商品化するまでの一連の工程を学習します。その中で、「染め」「織り」「縫製・加工」「デザイン」の基礎・応用を学ぶことができます。



デニムの縫製加工

Q 卒業後はどのような進路が考えられますか。

A 学生服やユニフォーム、ジーンズの縫製・加工など、アパレル関係企業をメインに大手製造系企業への就職が考えられます。もちろん工業系、芸術・デザイン系大学や専門学校への進学も考えられます。



織り

県立学校のホームページ一覧は県教育委員会高校教育課のページから

岡山県立学校一覧 で 検索