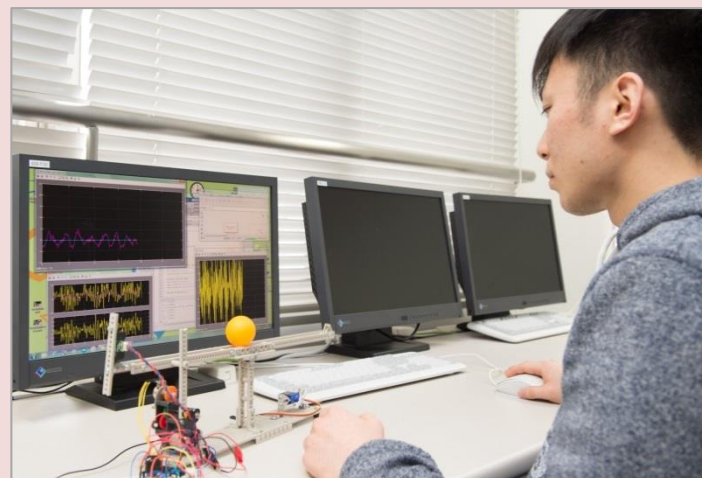


春のオープン ものづくり の大学校 キャンパス2018

平成30年
3月18日(日)



開催時間

13:00 ~ 16:00
(12:30より受付開始)

生産技術科

電気エネルギー制御科

電子情報技術科

住居環境科

ものづくりに興味のあるキミに！！
うどん県・丸亀で学び、ものづくりの世界に
飛び込みませんか！？

スケジュール

予約不要／入退出自由／服装自由

日時：平成30年 3月18日(日)
13:00～16:00
(12:30より受付開始)

場所：四国職業能力開発大学校

13:00～13:15 ガイダンス
13:15～13:30 移動
13:30～14:30 学科体験① ※
14:30～15:30 学科体験② ※
15:30～16:00 概要説明(今後について)

※下の4学科より2つの科を選択し、体験して頂けます。

現代の匠となり、技術立国日本を支えるものづくり技術者を育成する4学科

生産技術科

さまざまな機械を作るために必要な設計・製作・測定・制御の技術を学び、機械技術者として社会で活躍できる人材を育成します。

電気エネルギー制御科

地球環境に優しい電気エネルギー有効活用のため、電気・電子・情報技術を幅広く学ぶと共に、実践できる技術者を育成します。

電子情報技術科

自動車や携帯端末、家電製品などに組み込まれたシステムを「電気・電子回路」「ソフトウェア」「通信機能」の3つの側面から使いこなせる技術者を育成します。

住居環境科

建物の計画・設計から構造・設備・施工に至るまで、実践的な建築技能を身につけた建築技術者として社会で活躍できる人材を育成します。

お問い合わせは

四国職業能力開発大学校
学務課まで

〒763-0093

香川県丸亀市郡家町3202番地

TEL: 0877-24-6255

詳しくは

四国能開大

検索

スマートフォンからは
こちらのQRコードも
ご利用いただけます。

<http://www3.jeed.or.jp/kagawa/college/>



※JR丸亀駅より丸亀コミュニティバス、ポリテクカレッジ
前下車約8分

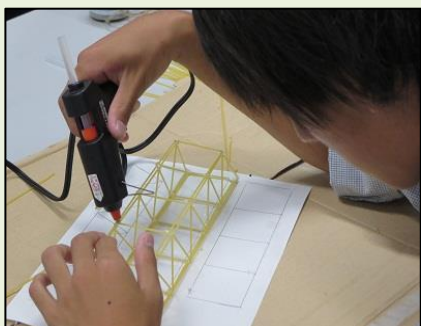
※駐車場も完備しております

学科体験 (ものづくり学習)

生産技術科

テーマ: 軽くて丈夫な構造を作ろう!

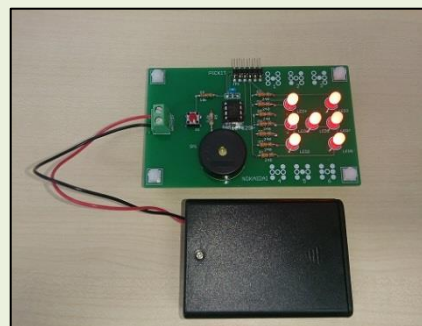
チームで、ゆでる前のパスタどうしをホットボンドで接着し、橋を作ります。橋の中央に、釣りのおもりで負荷を加え、橋が壊れるおもりの重さを競います。三角形を組み合わせた形の橋を作ると、力を分散することができます。軽くて壊れない設計ができます。



電子情報技術科

テーマ: マイコンプログラム体験!

電子サイコロを使用してマイコンのプログラミング体験をしてみよう。自分で作ったプログラミングによってLEDの点灯パターンなど変えることができます。動作を変える問題もいくつかあるのでチャレンジしてみよう。



電気エネルギー制御科

テーマ: 家庭で使えるテーブルタップを作ろう!

電線の取り扱い方法を学びながら、専用の工具を使用してテーブルタップを作製します。作製後はお土産として持ち帰っていただけます。

自ら作製したテーブルタップをご自宅で使用することができます。



住居環境科

テーマ: 3次元CADで作った家の中をウォークスルー!

住宅デザインソフトで部屋を配置(間取りを考える)したら、ボタンひとつで立体化します。3次元CADを楽しんでください。ご自宅と比較してみてください。

