

2017年
公開講座

ワクワク広場

とよた高専

中学生の
みなさんへ!!

豊田高専の事がよくわかる
[国立豊田工業高等専門学校入学案内]
を進呈いたします。

受講生募集!

中学生対象講座



レーザー加工機を使って オリジナルデザイングッズを作ってみよう

募集人数 **8名** 受講料 **無料** 締切 **7/25 (火)**

会場 豊田工業高等専門学校 日時 2017年 8月8日(火) 10:00~16:00

設計を建築CADソフト等で行い、作成はレーザー加工機を用いて、建築・家具模型、ネームプレートやキーホルダーなどを作成することで、ものづくりの楽しさを知ってもらう講座です。



マイコンロボットの製作とロボットコンテスト

募集人数 **30名 (2人1組)** 受講料 **無料** 締切 **7/18 (火)**

※本講座は2日通しで1つの講座となっております。全日程の参加をお願いします。
※2人1組で募集しています。お一人でのお申し込みも可能ですが、受講の際は、他の個人参加の方とペアを組んでいただきます。

会場 豊田工業高等専門学校 日時 2017年 8月8日(火)・9日(水) 10:00~16:00 全日程参加

光センサやタッチセンサ、モータを取り付け、コンピュータを使って様々な命令を実行できるようにした高機能なLEGOブロックを使用し、ロボットコンテストの醍醐味である、創造、開発、競技を楽しめる講座です。



女子中学生のための女子学生による講座 (切り粉ストラップと七宝焼きの製作)

募集人数 **15名** 受講料 **無料** 締切 **7/25 (火)**

会場 豊田工業高等専門学校 日時 2017年 8月8日(火) 10:00~15:00

対象
中学生女子

切り粉ストラップと七宝焼きを製作します。講座の講師は、機械工学科女子学生です。学生と一緒にものづくりの楽しさを学びましょう。女子学生の学校での様子について、見たり、聞いたりすることができます。

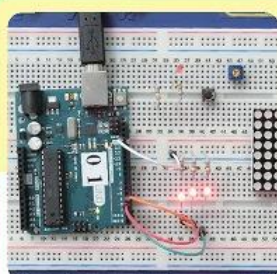


サイフォンとアルキメデスのポンプ製作 -自然の力で水を汲み上げる-

募集人数 **10名** 受講料 **無料** 締切 **8/3 (木)**

会場 豊田工業高等専門学校 日時 2017年 8月17日(木) 10:00~16:00

水理学の理論を用いて、モーターなど人工的な動力を使わずに水を低いところから高いところに汲み上げる装置を製作します。製作にあたって、水理学的な説明を簡単に講義します。面白いことまちがいありません!



マイコンプログラミングで 電子回路を制御しよう

募集人数 **8名** 受講料 **無料** 締切 **8/2 (水)**

会場 豊田工業高等専門学校 日時 2017年 8月23日(水) 9:00~17:00

電子回路や電子部品、電子工作に関する知識を初歩からやさしく説明し、電子回路の配線、プログラミングを行います。はんだごては使いません。通販で購入できる部品を使用しますので、講座の後で自分でいろいろと工夫ができます。

豊田工業高等専門学校

詳しい内容につきましては、本校ホームページをご覧ください。

<http://www.toyota-ct.ac.jp/j/index.php/renkei/73-koukaikouza>

