### 平成30年度 奈良工業高等専門学校 公開講座

# 楽しく作るライン追跡ロボット

# ~君にもできるロボット製作~

## ●講座の内容

本講座では、ロボット製作に関心のある小学生 5~6 年生を対象にして、「ライントレースロボット」のキットを使ってロボットの製作をします。はんだ付けの方法や、どのようにロボットがラインを見分けながら動くのか、といった仕組みを学んで、最後は作ったロボットがうまくできたかを競う簡単なロボットコンテストをします。これらを通じて、モノづくりの楽しさと難しさを体験してもらいます。

#### ●開催日時と受講内容

平成30年8月22日(水)10:00~15:00(受付開始9:30~) ライン追跡ロボットの製作、ロボットコンテスト

- ●受講会場 奈良工業高等専門学校 電子制御工学科
- ●対 象 小学5~6年生
- ●定 員 20名
- ●受講料 2,750円

(教材代, および, 団体傷害保険料を含みます)

●申込期限 平成30年7月25日(水)



#### ●申込み方法と問い合わせ先

◆ 本校 Web サイト (<a href="https://www.nara-k.ac.jp/contribution/kokaikouza/top/">https://www.nara-k.ac.jp/contribution/kokaikouza/top/</a>) または右の QR コード (申込フォーム) に必要事項を入力して送信してください。



#### 

- ①講座名 ②受講者氏名(フリガナ)③性別 ④保護者名 ⑤郵便番号 ⑥住所
- ⑦電話番号 ⑧学校名 ⑨学年 をご記入の上、下記へお申し込み下さい。

申し込み多数の場合は、抽選により決定させていただき、ご連絡いたします。

〒639-1080 奈良県大和郡山市矢田町22番地

奈良工業高等専門学校 総務課総務係

TEL 0743-55-6013 FAX 0743-55-6019 電子メールアドレス kouza@jimu.nara-k.ac.jp

申込フォームから申し込みした場合,受付の連絡がなければ不着の可能性がございますので,お手数ですが電話にて確認のご連絡をお願いいたします.



\*なお、公開講座申し込みによって本校が得た個人情報は厳重に管理するとともに、本校公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません。