

# 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28年8月1日(月) 10:00～15:00 (受付開始 9:30～)

ライン追跡ロボットの製作1

平成28年8月2日(火) 10:00～15:00

ライン追跡ロボットの製作2、ロボットコンテスト

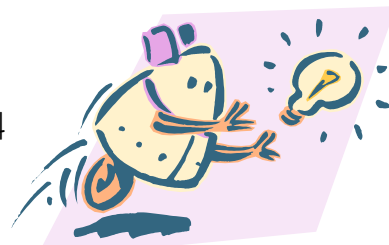
●受講会場 奈良工業高等専門学校 電子制御工学科

●対象 小学5～6年生

●定員 20名

●受講料 3,300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28年7月12日(火)



## ●申込み方法と問い合わせ先

はがきに講座名、受講者名(ふりがな)、学校名、学年、保護者名、住所、電話番号を明記の上、申込期限(必着)までに下記にお申込みください。申込み多数の場合は抽選により決定させて頂き、連絡いたします。なお 電子メールでも受付しております。

〒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 s-soumu@jimu.nara-k.ac.jp



電子メールでの申し込みの場合、数日経っても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。