

# 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びます。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

令和4年9月10日(土) 10:00～15:00 (受付開始 9:30～)

ライン追跡ロボットの製作

●受講会場 奈良工業高等専門学校 電子制御工学科

●対象 小学校5～6年生と保護者※

●定員 12組24名

●受講料 2,804円(教材代および団体傷害保険料を含みます)

●申込期限 令和4年8月10日(水) 17時



※ともに小学校5年生以上であれば、兄弟姉妹2人1組での参加可、祖父母とお孫さんも可。

## ●申込み方法と問い合わせ先

◇ 本校Webサイト (<https://www.nara-k.ac.jp/contribution/kokaikouza/top/>) の申込フォームまたは下のQRコードから申込サイトにアクセスし、必要事項を入力してください。

◇ 申込みは、保護者の承諾を得ている方に限ります。

◇ 申込多数の場合は、抽選により決定します。

参加の可否については、締切日の1週間程度後にメールでご連絡します。



〒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 : kouza@jimu.nara-k.ac.jp



申込フォーム

\*申込フォームから送信後、受付のメールが届かない場合は不着の可能性がありますので、お手数ですが電話または電子メール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。