

# 自律型ロボットの製作と制御

## 〈 講座内容 〉

- ・レゴマインドストーム NXT を使って、機械要素の学習ができる教材とライトレースロボットを製作します。そしてロボットを動かすために、パソコンで簡単なプログラムを作ります。
- ・回転運動を直線運動に変換するしくみ（機構）や基本的なプログラムの学習ができます。

## 〈 詳細 〉

- ◆日 時 11月16日（土） 10：00～15：00 ※途中1時間お昼休憩
- ◆会 場 小山高専 機械工学科棟2階 応用物理実験室  
住所：栃木県小山市中久喜771
- ◆対 象 者 中学生
- ◆定 員 6人（先着順）
- ◆持 ち 物 筆記用具
- ◆受 講 料 無料

## 〈 申し込み 〉

◇申し込み期限 10月28日（月）まで

◇申し込み方法 本校ウェブサイト公開講座ページの申し込みフォームから受け付けております。

受講を希望する講座名を確認し必要事項を入力、個人情報の取り扱いに同意の上、「送信」を押してください。

申し込み完了しましたら、入力いただいたメールアドレス宛へ申し込み受付の通知をお送りしております。

「kouza@oyama-ct.ac.jp」を受信できるよう、メール設定をお願いします。

受講の可否等については申込期限終了後、開催日の5日前までにお申し込み者様宛へメールにてお知らせします。

※「受講の可否がこない」、「申し込みが上手くいかない」、「申し込み受付通知が来ない」等

ご不明点がございましたら、下記までお問い合わせください。

## 〈 注意事項 〉

◇受講希望者が少数の場合は開催を見合わせる場合がありますので、ご了承ください。

◇受講希望者の個人情報は本校ウェブサイト公開講座の規定に従い適法かつ適切に管理します。

## 〈 お問い合わせ先 〉

小山工業高等専門学校 総務課 企画係

〒323-0806 栃木県小山市中久喜 771

TEL：0285-20-2861（直通）（受付時間：8:30～17:00）

FAX：0285-20-2880

E-Mail：kouza@oyama-ct.ac.jp