

令和7年度 木更津工業高等専門学校 公開講座

講座の名称	レゴロボットを作ろう！
担当者	電子制御工学科 君塚 進
講座の概要	子供たちに大人気の玩具であるレゴブロックに、マイクロコンピュータを搭載したロボット教材があります。このロボット教材である「レゴロボット」を使って、小学生でもロボットが簡単に組み立てられる講座を開催します。レゴロボットは、プログラムのことをよく知らなくても思い通りにロボットが動かせる仕掛けがしてあります。 この講座では、市販されているレゴロボット（マインドストーム EV3）を中心に話を進めますが、もうお店では手にはいない旧型のレゴロボット（マインドストーム NXT）も用意します。どちらを使うかは、希望や学年で分ける予定です。 レゴロボットには光センサーやタッチセンサーなどのセンサー類とモーターが用意されていて、自分で組んだプログラムの通りに動かすことができます。 また音楽を鳴らすこともでき、非常に楽しい教材なのですが、残念ながら作ったロボットを持ち帰ることはできません。 
開催日時	令和7年12月13日（土）13時00分～16時00分
場所	本校 第2研究棟3階 第1実験室
対象者及び募集人員	小学生 20名 ※小学1、2年生は保護者同伴必須。
傷害保険料	500円
申込受付期間	令和7年11月8日（土）10時00分～11月23日（日）15時00分まで
申込方法	申し込みフォームに必要事項を入力の上、送信をお願いします。 ・兄弟等であっても、<u>1人につき1回</u>入力ください。 ・兄弟やグループ等で同じ当・落の結果をご希望の場合は、その旨を「その他」欄に、お書き添えください。 なお、申込みが多数となった場合は、抽選とさせていただきます。 受講の可否は、受講日の数日前に、「はがき」にてお知らせいたします。 お申込みはこちら ※郵送します「はがき」は当日お持ちください。 ※応募締切から1週間経ってもはがきが届かない場合は落選となります。
受付	木更津工業高等専門学校 総務課研究協力・地域連携係 〒292-0041 木更津市清見台東2-11-1 お問い合わせはこちら ※お申込みは、申し込みフォームで受け付けます。 （※お電話、御来校、はがき、FAX、メールでは、お申込み不可となっております。）
特記事項	小学1、2年生の方は、保護者同伴でお願いいたします。 持ち物：受講票（はがき）、汗拭きタオル、飲み物、筆記用具