

令和4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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
開催日時	令和4年12月3日（土）13時00分～16時00分
場所	本校 講義棟 C 多目的室 A、B
対象者及び募集人員	小学生20名
参加料	500円（傷害保険料）
申込受付期間	11月4日（金）10：00から11月18日（金）15：00まで
申込方法	<p>申し込みは下記 URL から https://www.kisarazu.ac.jp/chiiki/kokai/moushikomi/ 公開講座申込用紙に必要事項を入力の上、送信をお願いします。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>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。 ※郵送します「はがき」は当日お持ちください。</p>
受付	<p>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 TEL 0438-30-4032 FAX 0438-98-5717 （受付時間：平日 8:30～12:15 / 13:00～17:00）</p> <p>※お申込みは、公開講座申込用紙による FAX 又ははがきで受け付けます。 （※上記用紙は URL https://www.kisarazu.ac.jp/chiiki/kokai/moushikomi/ に掲載しております。）</p>
特記事項	小学校3年生以下の方は、保護者同伴でお願いいたします。



