

令和3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 鈴木 聡
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3年12月11日（土）13時00分～16時00分
場所	本校 第2研究棟4階 電子制御第1実験室
対象者及び募集人員	小学生20名
参加料	500円（傷害保険料）
申込期間	11月5日（金）から11月15日（月）15：00まで（必着）
申込方法	<p>必要事項を御記入の上、はがき又はFAXで受付宛てに送付願います。</p> <p>①希望講座名 ②氏名、ふりがな（傷害保険加入に必要となるため） ③学年 ④性別 ⑤郵便番号・住所 ⑥電話番号 ⑦この講座をどちらでお知りになったか？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・兄弟等であっても、<u>1人につき1枚</u>で記入ください。 ・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。</p> <p>受講の可否は、受講日の数日前に、郵送でお知らせいたします。</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</p> <p>〒292-0041 木更津市清見台東2-11-1</p> <p>TEL 0438-30-4032 FAX 0438-98-5717</p> <p>（受付時間：平日 8:30～12:15 / 13:00～17:00）</p> <p>※お申込みは、はがき又はFAXで受け付けます（※お電話や御来校では、お申込み不可となっております。）。</p>
特記事項	小学校3年生以下の方は、保護者同伴をお願いいたします。

