

平成28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 NXT）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 RCX）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。</p>
開催日時	12月3日（土）（ 13時00分～16時00分）（3時間）
場所	本校 第2研究棟 4階 電子制御第一実験室
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7日（月）～11月17日（木）17:00（必着）
受付窓口	<p>木更津工業高等専門学校 総務課 〒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： 8:30～12:15/13:00～17:00）電話や来校では申込できません。</p>
申込方法	<p>必要事項（① 希望講座名、② 氏名（ふりがな）、③ 年齢（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、）を <u>兄弟等であっても1講座ごとに1人につき1枚記入の上</u>、ハガキまたはFAXにて受付窓口あてに送付願います。</p> <p>なお、申込み多数の場合は、抽選とさせていただきます。受講の可否は、受講日の数日前に郵送にてお知らせいたします。</p> <p>*兄弟のどちらかが落選する場合不参加、等グループでの同じ当・落をご希望の場合はお書き添えください。</p>
特記事項	小学3年生以下は保護者同伴

