

平成26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。</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	12月6日（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 ※小学3年生以下は、保護者同伴
参加料	無料（傷害保険料はかかりません。）
申込期間	11月10日（月）～11月21日（金）（必着） （受付時間： 8:30～12:15／13:00～17:00）
受付窓口	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 0438-30-4006 FAX 0438-98-5717
申込方法	<p>申込みは、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）を記入の上、ハガキまたはFAXにて受付窓口あて送付願います。</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便にてお知らせいたします。</p>
特記事項	