

## 2019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。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7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11日（月）～11月21日（木）15:00（必着）
申込方法	<p>電話や来校では申込できません。</p> <p>必要事項をご記入の上、ハガキまたはFAXにて受付窓口宛に送付願います。</p> <p>① 希望講座名②氏名（ふりがな（傷害保険加入に必要））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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兄弟等であっても <b>1人につき1枚</b>ご記入ください。</li> <li>・兄弟やグループ等で同じ当・落の結果をご希望の場合はお書き添えください。</li> </ul> <p>なお、申込み多数の場合は抽選後、受講の可否を郵送にてお知らせいたします。（HPにて進捗状況を更新いたします）</p>
特記事項	小学3年生以下は保護者同伴
お問い合わせ先	<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： 8:30～12:15 / 13:00～17:00）</p>

