

＝佐世保工業高等専門学校＝

**公開講座 募集要項**

講座名	ロボット工作教室 in 上五島・有川		
担当	電子制御工学科 教員		
対象	小学生（と保護者）、中学生	定員	20人
実施日	平成21年 9月23日（水、祝）（13:30～16:30）		
場所	有川総合文化センター	参加費	なし
準備するもの	はさみ（使い慣れているものがよい）、定規（10センチ以上）、筆記道具		

**（内 容）**

手に入れやすい材料を使ったロボット工作を行います。

市販のロボット製作キットは、説明書にしたがって作れば誰でも簡単に完成させることができますが、同じロボットが何体もいることになります。しかもモーターと電池で動かすロボットは比較的高価なロボットが多いようです。そこで、自分一人だけのオリジナルロボットと、それを操縦するリモコンをできるだけ手に入れやすく安価な材料だけで工夫して製作する工作教室を開催します。また、小学生は基本的に親子で参加していただき、安全に配慮しつつ協力してロボット作りを楽しんで頂きます。

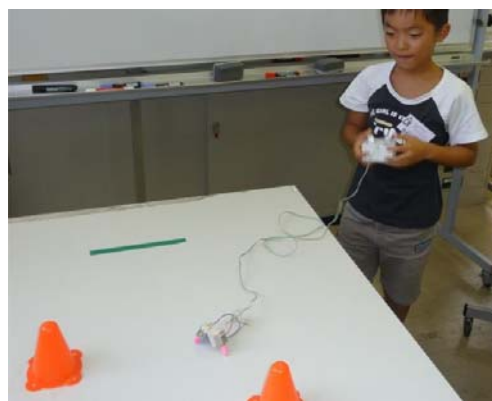
製作したロボットは持ち帰っていただけます。ご自宅で自由に改造しオリジナルロボットを作ってみてください。

※当日のスケジュール（予定）

時間	作業内容
13:00～13:30	受付
13:30～13:45	説明、注意事項など
13:45～14:30	リモコン製作
14:30～14:45	休憩（デモロボット展示）
14:45～15:15	ザリガニロボット製作
15:15～16:00	いろいろなロボット製作
16:00～16:15	終了式



昨年度（本校内で実施）の製作の様子



完成したロボットで遊んでいる様子

募集期間	平成21年 9月 1日（火）～ 平成21年 9月18日（金） （定員になり次第、締めきらせていただく場合があります。）
申請方法	受講申込書を下記の宛先に、郵送、FAX、e-mailにてお送りください。 〒857-1193 佐世保市沖新町1-1 佐世保工業高等専門学校 総務課企画係 TEL/FAX 0956-34-8415/8409 e-mail kikaku@sasebo.ac.jp ※申込書は佐世保高専ホームページ（ <a href="http://www.sasebo.ac.jp">http://www.sasebo.ac.jp</a> ）からダウンロードができます。