

＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座 募集要項

講座名	パソコンを使ったロボット工作		
担当	電子制御工学科 教員		
対象	中学生、その他（興味がある人）	定員	25人
実施日	平成21年12月13日（日）（9:30～15:00） ※7月25日に実施した内容と同じです。		
場所	佐世保高専 情報処理センター	参加費	なし
準備するもの	筆記用具		

（内容）

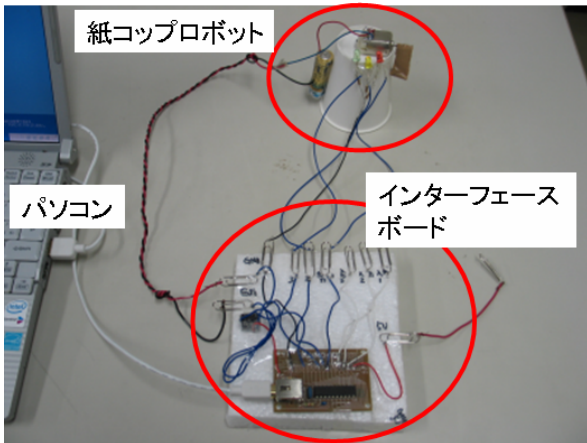
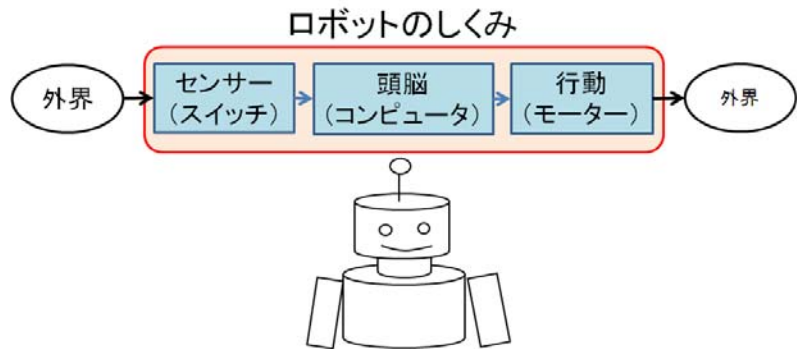
パソコンと身近な材料を使ったロボット工作を行います。

ロボットは、外界の状況を感じる「感覚部（センサー）」、感覚部からの信号で行動を決定する「頭脳部（コンピュータ）」、頭脳部の命令で動作をする「行動部（モーター）」で構成されています。この講座では、簡単な電子工作とプログラミングを通して、ロボットの仕組みを理解してもらいます。

制作したロボットとプログラムは持ち帰っていただけます。ご自宅や学校のパソコンを使って、自主学習にご利用ください。

以下、スケジュール（予定）です。

- ① 開会式
- ② インターフェースボード制作
- ③ 紙コップロボット製作
- ④ プログラミング
- ⑤ 閉会式



紙コップロボット



昨年度の制作の様子

募集期間	平成21年10月5日（月）～平成21年12月11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 (http://www.sasebo.ac.jp) からダウンロードができます。