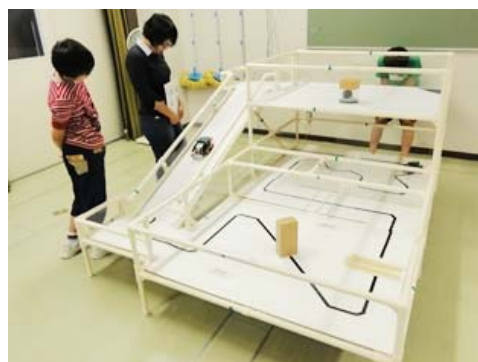
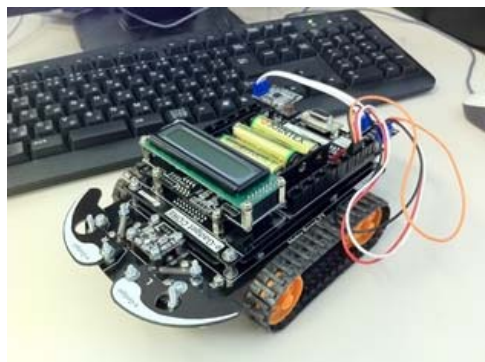


【講座名】

ロボットレスキューに挑戦！

【講座の紹介】



本講座は、ロボット（2輪モータ制御）のマイコン（マイクロコンピュータ）をプログラムで制御して、ロボットレスキューに挑戦します。これは、ロボカップジュニアの一種目であるレスキューチャレンジを基にした講座です。市販のロボットにプログラムを組み込み、加速度センサーや角度センサーなどを使って、思い通りに動かします。最後に数々の障害を乗り越えて、被災者を救出する競技に挑戦します。

開催日	時間	講義内容
8/6(木)	10:00～10:15	開講式
	10:15～12:00	プログラムって何？
	13:00～16:00	センサーを使ってみよう
8/7(金)	10:00～12:00	競技コートで試走
	13:00～15:45	競技会
	15:45～16:00	閉講式

開講日：平成27年8月6日（木）～8月7日（金）

時間：10:00～16:00

受講料：無料

募集人数：10名（中学生対象）（抽選）

開催場所：豊田工業高等専門学校 情報工学科棟 情報基礎実験室

講師：安藤浩哉，木村勉，佐々木宣孝，本校学生

後援：豊田市教育委員会