

岐阜工業高等専門学校 平成17年度公開講座

中学生のためのロボット組立て入門

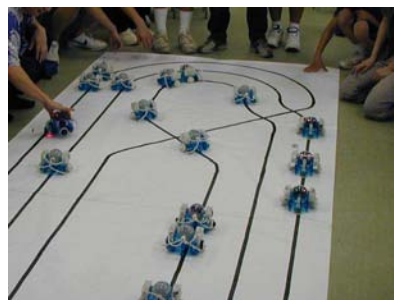
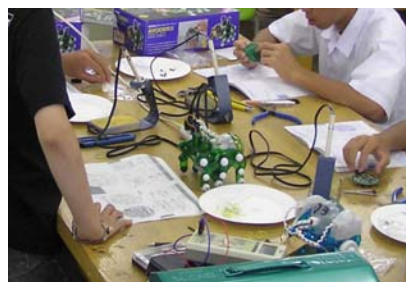
電子制御工学科によるロボット作りのための基礎技術講習とキットの組立て

中学生の皆さんにロボットを作りながら、楽しく学んでもらう講座を企画しました。この講座では、市販のロボットキットを教材にして、ロボットの機構や電気・電子回路などの仕組みを学びます。

次に、回路や機構を実際に製作して、ロボットを組立てます。

そして完成したロボットを集めて簡単な競技会を行います。

ロボットが思い通りに動くかどうかは、でき上がってからの楽しみです。



平成15年度、16年度
公開講座の様様

日時

7月21日(木)、22日(金) 10:00 ~ 16:00

募集人数

30名程度

対象

中学生

教材費

1人 4,000円

(受講料は無料ですが、ロボットキットの代金を頂きます。

完成したロボットは持ち帰ってもらいます)

場所

岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科棟 (岐阜県本巣市上真桑2236-2)

講座内容

7月21日(木) : ロボット製作の基礎、機構・回路などの説明、ロボットの組立て

7月22日(金) : ロボットの組立て・調整、ロボットを動かしてみよう

講師

電子制御工学科

教授 田中光三、遠藤眞一郎、木下祥次、臼井敏男、長南功男

助教授 藤田一彦、北川秀夫、遠藤 登、助手 森 貴彦

アシスタント学生 (10名程度)

申込み先

岐阜工業高等専門学校 庶務課研究協力係

電話 058-320-1213 FAX 058-320-1220

E mail ken1@gifu-nct.ac.jp

電話、FAX、E-mail のいずれかでお申し込み下さい

定員になり次第、締め切らせて頂きます

電子制御工学科HP <http://www.gifu-nct.ac.jp/elcon/index.html>