

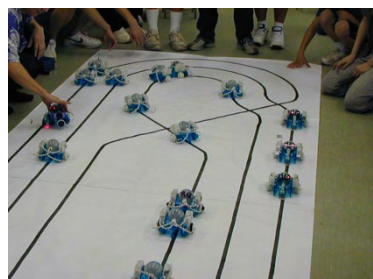
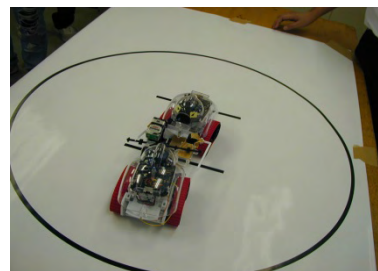
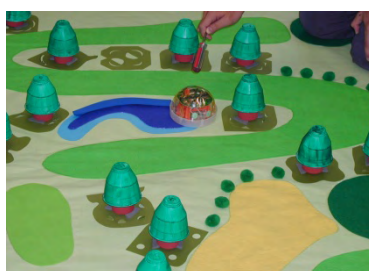
岐阜工業高等専門学校 平成23年度公開講座

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。

この他、電子制御工学科で学べるロボット技術などについても紹介します。



- ◆日時 **7月25日(月)、26日(火)(2日間通し) 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。)
- ◆場所 岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科棟 1F計測制御実験室
- ◆講座内容 7月25日(月): 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26日(火): 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 北川秀夫、長南功男、藤田一彦、福永哲也
アシスタント学生(10名程度)
- ◆申込先 岐阜工業高等専門学校 企画室 研究協力係
〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑2236-2
電話 058-320-1217 FAX 058-320-1220 E-mail ken2@gifu-nct.ac.jp
- ◆申込方法 **学校名・学年・氏名・郵便番号・住所・電話番号・希望講座・保護者見学の有無を明記の上、FAX・メール・ハガキのいずれかでお申し込み下さい。**
- ※申し込み多数の場合は、抽選により受講者を決定させていただきますのでご了承ください。
- ◆申込締切 7月8日(金)
開講1週間前までに申込者全員に受講の可否を郵送にてご連絡いたします。
受付終了後でも空きがあれば受講が可能な場合があります。
申込先へお問い合わせください。