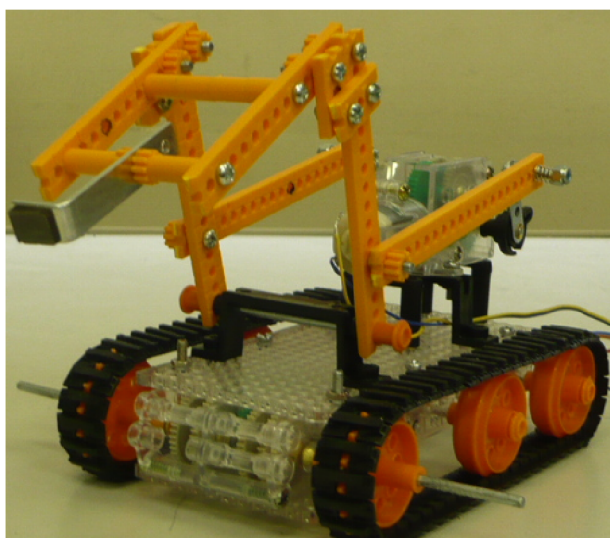


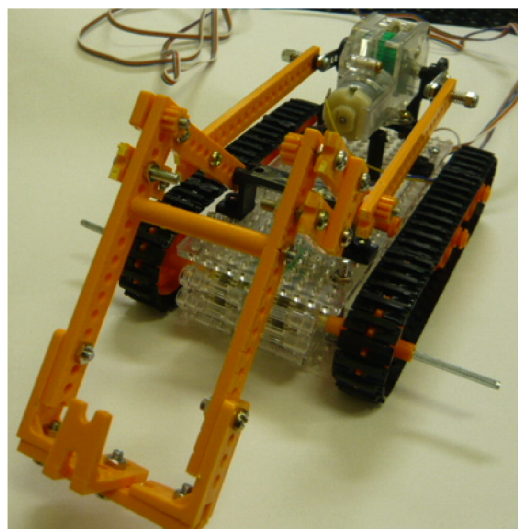
岐阜工業高等専門学校 平成22年度公開講座

小型地雷探査ロボットの組み立てとミニ競技会

中学生を対象に、地雷探査用のセンサ（ホール素子）、地雷除去用のアーム、走行用のキャタピラを搭載した小型地雷探査ロボットを製作します。つぎに、製作したロボットを有線リモコンによって操作することで、隠された磁石（地雷）の発見を行います。地雷センサが反応するとLEDが発光して地雷発見を知らせます。講座の最後にミニ競技会を催します。なお、アームを取り替えると地雷除去ロボットは地雷運搬ロボットにもなります。



地雷除去ロボット



地雷運搬ロボット

- ◆日時 **7月23日(金)(1日間のコース) 10:00~16:00**
- ◆募集人数 10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、ロボット部材の代金を頂きます。完成したロボットは持ち帰ることができます。)
- ◆場所 岐阜工業高等専門学校 電子制御工学科棟
- ◆講座内容 小型地雷探査ロボットの製作・調整、ミニ競技会
- ◆講師 電子制御工学科
臼井敏男, 森 貴彦, 小林義光, 北川輝彦, アシスタント学生 (5名程度)
- ◆申込先 岐阜工業高等専門学校 企画室 研究協力係
住所 〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑2236-2
TEL 058-320-1217 FAX 058-320-1220 E-mail ken2@gifu-nct.ac.jp
住所, 氏名, 学校名・学年(年齢), 電話番号, 講座名をご記入の上, FAX・E-mail・葉書のいずれかでお申し込みください
- ◆申込受付期間 **6月28日(月)~7月9日(金)**
申し込み多数の場合、抽選により受講者を決定しますので、ご了承ください
・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。上記申込先へお問い合わせください。

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

※本校に提供頂きました個人情報、個人情報の保護に関する法律その他の規範を遵守し、管理・運用致します。