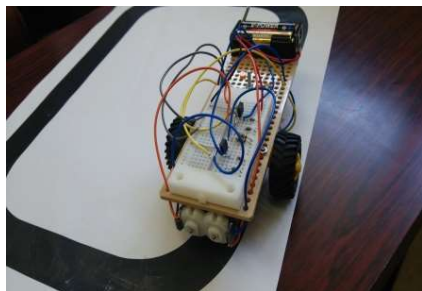


電子制御工学科では学生が中心となって工作教室や作品展示を企画・実施することで、専門の実践力を養う活動を行っています。学生と教員が協力して企画した本講座では、**モノづくりの楽しみとロボット技術の大切さを黒いラインに沿って動くロボットの製作を通じて体験・体感**していただけます。

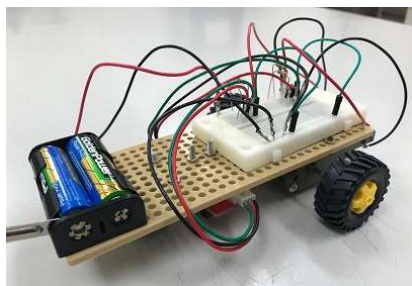
この講座ではロボットのモータの制御によく使われている半導体やセンサーを使いますので、**回路設計やロボットの制御に必要な基本知識を学ぶ事ができます**。さらに講座を通して、**電子制御工学科では、どんな学生が、どんな雰囲気、どんなことを学んでいるかも、知っていただけたらと思います**。



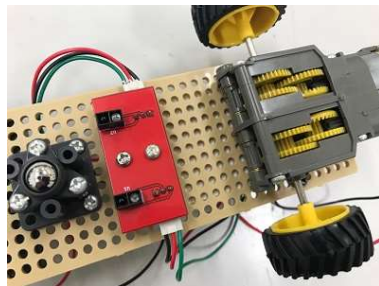
タミヤの工作キットをベースにロボットを作ります。



電子制御工学科の学生も頑張って、ロボットの作り方を教えます。



皆さんに作ってもらうロボットの一例です。



センサーや車輪を改造してオリジナルのロボットを作ります。



完成したロボットは持ち帰れます。

- ◆ **日 時** 9月30日(土) 10:00~16:00
- ◆ **募集人数** 10名程度 (主に中学生が対象です。)
- ◆ **教材費** 2,500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)
- ◆ **持ち物** 昼食はご持参ください。完成したロボットを持ち帰る袋をご用意ください。
- ◆ **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** ライントレースロボットの概要説明・製作・調整
- ◆ **講 師** 電子制御工学科 教員・電子制御工学科 学生
- ◆ **申 込 先** **専用申込サイト**から申し込んでください。
URL: https://www.gifu-nct.ac.jp/about/extension_lecture/

公開講座専用
申込サイト



その他、不明な点等ありましたら、下記にご連絡下さい。

〒501-0495 岐阜県本巣市上真桑2236番2 岐阜高専総務課企画・研究協力係

TEL: 058-320-1213

- ◆ **申込締切** 8月30日(水)
申し込み多数の場合は、抽選により受講者が決定しますので、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メール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ので、上記申込先へお問い合わせください。

※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・運用いたします。

※本講座は新型コロナウイルス感染症対策を十分に講じた上で開催いたします。昼食時は黙食にご協力をお願いいたします。

