

「電子工作教室」

参加者募集

こども達に、科学への興味と、ものづくりの楽しさを体験していただきたいと思い、電子工作教室を計画いたしました。今回は電子工作として、光半導体（ホトダイオード、発光ダイオード、レーザーダイオード）を取り上げ、発光・受光の仕組みを勉強し、工作として ライトレースカー、レーザーポインターの製作と特性の測定をします。技術職員の経験と知識を生かして、分かりやすく指導いたしますので、ご参加頂きますよう御案内いたします。

期 日： 10月12日（日）13:00～16:00

（風紋祭開催期間中）

場 所： 学生実験室（工学部玄関下 1F）

テーマ： A: ライトレースカーを作ってみよう

B: レーザーポインターを作ってみよう

対象・募集人数： テーマA：小学5年生以上10名

テーマB：中学生 10名

（いずれも先着順）

参加費： 無料

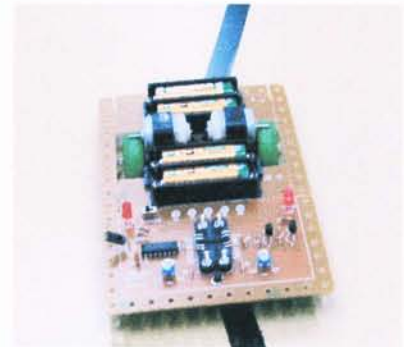
申込方法： 住所、氏名、性別、学年、電話番号、希望テーマ、メールアドレスまたはFAX番号をご記入の上、以下のe-mailまたはFAXにてお申し込み下さい。

e-mail: kousaku@tech.jim.tottori-u.ac.jp

FAX: 0858-31-0881 TEL:0857-31-5278

HP: http://akebia.jim.tottori-u.ac.jp/~www_tec/kousaku

受付期間： 平成20年9月24日（水）～10月6日（月）午後5時



A: ライトレースカー



線の上を車が走るよ

B: レーザーポインター



光の屈折実験も
してみよう

