



鹿高専 体験教室



楽しい電子回路工作 【電気電子工学科】

光のエネルギーで演奏する電子オルゴールを工作します。発光ダイオード（LED）に光をあてて発電した電気を使って音楽を演奏する電子回路の工作です。

LEDは電流を流すと光りますが、逆に光をあてると電気を作る特性があります。

電子回路工作を通して電子回路やLEDの仕組みを学べ、ものづくりの面白さも体験して頂けます。

興味のある方はぜひご参加下さい。実習では電気電子工学科のスタッフがしっかりサポートします。

内 容：持って帰って楽しめる電子回路を製作します。

開催日：第1回：10月31日（土）9:30～12:00

第2回：10月31日（土）13:30～16:00

第3回：11月 1日（日）9:30～12:00

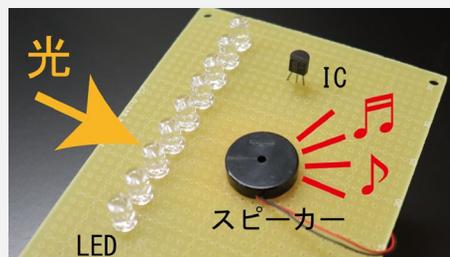
第4回：11月 1日（日）13:30～16:00

定 員：中学生対象、各回ごとに20名

※ 4回とも同じ内容です。

※ 冒頭に20分程度、学科説明をいたしますので、送迎の保護者の方もぜひご参加ください。

※ 電気電子工学科の見学会も開催します。



光のエネルギーで演奏する電子オルゴール♪

マイコン電子制御 【電子情報工学科】

テレビ、冷蔵庫、自動車、電車など、いろいろな電化製品や乗り物がマイコン（マイクロコントローラー）によって制御されています。この教室では、マイコンと簡単な電子回路を接続し、マイコンやプログラムがどのように関わっているかについて実験を通して学習してもらいます。

実習コース

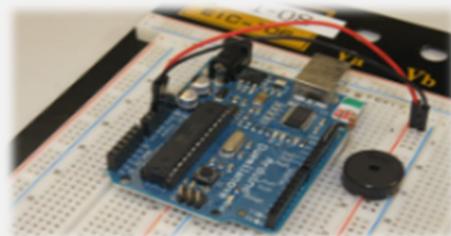
Arduino（アルディーノ）で演奏と距離計測

開催日：10月24（土）、25日（日） 9:00～16:00

（2日共同じ内容になります。）

定 員：中学生対象、各日ごとに20名

（応募者多数の場合は、主催者側で調整することがありますのであらかじめご了承ください。）



各教室 募集開始日 10月9日（金） 締切日 10月19日（月）

※応募多数の場合は、主催者側で調整する場合がありますので、予めご了承ください。

新型コロナウイルス感染拡大の影響で、中止とさせていただきます場合があります。

ご理解ご協力いただきますようよろしくお願いいたします。

申込方法等

<「Web」による申込み>

鈴鹿高専ホームページ（<https://www.suzuka-ct.ac.jp/>）

→地域の皆様へ「公開講座・大会」→中学生対象「ものづくり体験教室（小・中学生向け公開講座）」→令和2年秋季ものづくり体験教室（中学生向け公開講座）の詳しい内容はこちら→応募フォーム

応募フォームより希望講座を選択し、必要事項をご入力の上、お申込みください。

<申込みの注意事項>

必ず、パソコンからのメールが受信可能なメールアドレスを入力してください。応募後すぐに受付完了メールが自動送信されます。受付完了メールが届かない方は、パソコンからのメールを受信できるようにして再度申し込んで頂くか、059-368-1717まで連絡してください。

<個人情報の取り扱いについて>

取得した個人情報は、公開講座関係以外の利用や第三者への提供を行いません。

• 受講料は無料です。
（傷害保険にご加入いただくため別途保険料50円が必要）

• 体験教室当日の様子を写真撮影し、鈴鹿高専ホームページに掲載する場合がございますので、撮影した写真の使用にご協力をお願いします。

問い合わせ先： 〒510-0294 鈴鹿市白子町
鈴鹿工業高等専門学校 総務課地域連携係
電 話： 059-368-1717
E-mail: chiiki@jim.suzuka-ct.ac.jp
ホームページ: <https://www.suzuka-ct.ac.jp/>