



# 鈴鹿高専 体験教室



## 3Dプリンターでオリジナルキーホルダーを作ろう！【機械工学科】

3Dプリンターは趣味・雑貨用品から身の回りの日用品、産業用部品などは幅広い製品を制作するために使われています。

この教室では、コンピュータ支援設計の基礎を学びながらオリジナルキーホルダーをデザインし、実際に3Dプリンターを使ってオリジナルキーホルダー制作を行います。

開催日：

第1回：令和8年3月28日（土） 9:00～12:00

第2回：令和8年3月28日（土） 13:30～16:30

※2回とも同じ内容です。

対象：中学1、2年生

定員：各回20名



※製作したキーホルダーは、お持ち帰りいただけます。

## 楽しい電子回路工作【電気電子工学科】

発光ダイオード(LED)に光をあてると音楽が演奏される電子オルゴールを製作します。はんだ付けなどの工作を通して電子回路の基礎や発電の仕組みについても実践的に学びましょう。

※作製した電子オルゴールはお土産としてお持ち帰りいただけます。

実習テーマ

発光ダイオード(LED)による電子オルゴール

開催日：

令和8年3月27日（金）

第1回： 9:30～12:00

第2回： 13:30～16:00

令和8年3月28日（土）

第3回： 9:30～12:00

第4回： 13:30～16:00

※4回とも同じ内容です。

対象：中学1、2年生

定員：各回20名



※ 電気電子工学科の見学会も開催します。

## 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ます。

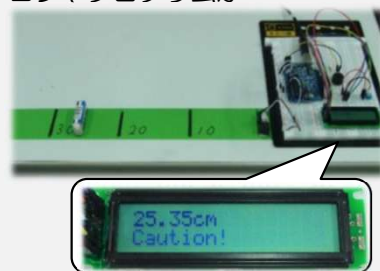
実習テーマ

Arduino（アルディーノ）で演奏と距離計測

開催日：令和8年3月26日（木） 9:00～16:00

対象：小学6年生、中学1、2年生

定員：40名



※ 各講座の冒頭で学科説明を予定しております。送迎の保護者の皆様もぜひご参加ください。

各教室 募集開始日 令和 8 年 2 月 6 日（金）  
締切日 令和 8 年 2 月 24 日（火） 13時

※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。

## 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 → 「小中学生・一般向け公開講座」

令和7年度年間スケジュール 「本校主催」公開講座一覧

「春季ものづくり体験教室」→ 応募フォーム（令和8年2月6日以降）

応募フォームより必要事項をご入力の上、お申込みください。

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、鈴鹿高専（suzuka-ct.ac.jp）からのメールを受信可能設定にし、再度申込して頂くか、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

総務課総務企画係

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/>

