

# 令和3年度 鹿児島高専 公開講座一覧

令和3年11月24日現在

	講座名	定員	対象者	参加料	会場	開催日	時間	申込締切日	担当学科	講座概要
1	プログラミングでロボットを動かそう	4	小学校高学年	無料	本校 (霧島市)	<del>①11月20日(土)</del> <del>②12月18日(土)</del>	9:00～ 12:00	定員になり次第 締め切り	電子制御工学科	パソコン操作が苦手でも大丈夫。ブロックを並べる簡単プログラミングで、いろいろなセンサーやモーターなどを装備するロボットの制御を楽しもう！
2	ミクロの世界をのぞこう!! ～さわれる?!見えない世界～	6	小学4年生～ 中学2年生	無料	本校 (霧島市)	<del>①11月20日(土)</del> ②12月18日(土)	9:30～ 12:30	<del>①11月12日(金)</del> ②12月10日(金)	電子制御工学科	普段触れることのない電子顕微鏡でミクロの世界を覗いたり、観察した対象物を3Dプリンタで立体的な作成を通して、科学技術分野に対する興味やものの作りの楽しさを体験しましょう。
3	電気電子回路ビルダーズ ～二輪で立つ! バランシングカー～	5	小学4年生～ 中学生	無料	本校 (霧島市)	12月11日(土)	14:30～ 16:00	12月3日(金)	電気電子工学科	二輪でバランスをとって立つ「バランシングカー」のプログラミングを体験しよう! 6軸センサーとサーボモーターで電気・電子・情報の不思議を体験!
4	電気電子回路ビルダーズ ～遠隔操作バギーカー～	5	小学4年生～ 中学生	無料	本校 (霧島市)	12月25日(土)	10:00～ 12:00	12月17日(金)	電気電子工学科	リモート操作するバギーカーのプログラミングを体験しよう! どうやってモーターをリモートでOn・Offするのか? 電気・電子・情報の不思議を体験!
5	電気電子回路ビルダーズ ～電子楽器をプログラミング～	5	小学4年生～ 中学生	無料	本校 (霧島市)	12月25日(土)	13:30～ 15:30	12月17日(金)	電気電子工学科	手を近づけたり、遠ざけたりすると音程が変わる「電子楽器」を作っちゃおう! 簡単なプログラミングと距離センサ、スピーカーで電気・電子・情報の不思議を体験!

※諸般の事情で開設内容が変更、または中止になる場合があります。

## 【お申込方法】

本校ホームページの申込フォームからお申込みできます。電話での受け付けは行いません。

## 【お問い合わせ先】

鹿児島工業高等専門学校 学生課教務係

〒899-5193 鹿児島県霧島市隼人町真孝1460-1

TEL: 0995-42-9014 メールアドレス: kouhou@kagoshima-ct.ac.jp

※土・日曜・祝祭日の電話対応はできません(平日9:00～16:00の間に承っております)