

令和2年度 公開講座・出前講座予定一覧

<公開講座>

講座番号	講座名	定員	対象者	参加料	会場	開設月日	時間帯	申込締切日	担当学科名	講座概要	備考
1	離島小中学生への電気エネルギー・技術史教室	8	小学4年生～6年生、中学生	無料	種子島こり～な(中種子町)	10月～11月頃	10:00～14:00	未定	電気電子工学科	電気エネルギーが伝わるモデルを製作して「ものづくり」の楽しさを実感します。また、大河ドラマでも描かれた郷土の先輩たちのすばらしさを学びます。	種子島一市町教育委員会 西之表市商工会 種子島火縄銃保存会
2	電気電子回路ビルダーズ～冬のイルミネーション～	10	小学4年生～中学生	無料	本校(霧島市)	12月19日(土)	13:30～15:30	12月4日(金)	電気電子工学科	ICを使って、暗くなるとLEDが光る!曲が流れる!「冬のイルミネーション」を作っちゃおう!どうやって明るさを感じるのか?電気・電子の不思議を体験だっ!	霧島市教育委員会後援
3	電気電子回路ビルダーズ～スマホ操作バギーカー～	5	小学4年生～中学生	無料	本校(霧島市)	12月26日(土)	13:30～15:30	12月4日(金)	電気電子工学科	スマホで操作するバギーカーのプログラミングを体験しよう!どうやってスマホでモーターをOn・Offするのか?電気・電子・情報の不思議を体験だっ!	霧島市教育委員会後援
4	電気電子回路ビルダーズ～金属探知機～	10	小学4年生～中学生	無料	本校(霧島市)	12月19日(土)	13:30～15:30	12月4日(金)	電気電子工学科	マイコンを使って金属を感じる「金属探知機」を作っちゃおう!どうやって金属に反応するのか?どんな金属が反応しやすいか?電気・電子の不思議を体験だっ!	霧島市教育委員会後援
5	中止 ロボット制御を体験しよう① ～レゴブロックで作ったロボットのプログラミング体験～	6	小学5年生～中学生	無料	本校(霧島市)	中止	9:00～12:00		電子制御工学科	レゴブロックで作ったロボットを制御するためのプログラムづくりを体験します。自分の思い通りに動かすプログラムをパソコンでつくってみましょう。	霧島市教育委員会後援
6	中止 ロボット制御を体験しよう② ～レゴブロックで作ったロボットのプログラミング体験～	6	小学5年生～中学生	無料	本校(霧島市)	中止	13:30～16:30		電子制御工学科	レゴブロックで作ったロボットを制御するためのプログラムづくりを体験します。自分の思い通りに動かすプログラムをパソコンでつくってみましょう。	霧島市教育委員会後援
8	延期 ミクロの世界をのぞこう!!① ～さわれる?!見えない世界～	6	小学4年生～中学生	無料	本校(霧島市)	未定	9:30～12:30		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作りの楽しさを体験しましょう。	霧島市教育委員会後援
9	ミクロの世界をのぞこう!!② ～さわれる?!見えない世界～	6	小学4年生～中学生	無料	本校(霧島市)	未定	9:30～12:30	未定	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作りの楽しさを体験しましょう。	霧島市教育委員会後援
10	自分で作ったキャラクターと一緒にVRの世界に飛び込もう!① ～ヨーロッパ最先端のデザインに触れる～	15	小学5年生～中学生	無料	本校(霧島市)	1月17日(日)	9:00～11:00	1月6日(水)	国際交流室	北欧から招いた先生と英語でコミュニケーションをとりながら、VRの世界に触れましょう。初心者でも大丈夫!高専の先輩が丁寧にサポートします。	霧島市教育委員会後援
11	自分で作ったキャラクターと一緒にVRの世界に飛び込もう!② ～ヨーロッパ最先端のデザインに触れる～	15	小学5年生～中学生	無料	本校(霧島市)	1月17日(日)	13:00～15:00	1月6日(水)	国際交流室	北欧から招いた先生と英語でコミュニケーションをとりながら、VRの世界に触れましょう。初心者でも大丈夫!高専の先輩が丁寧にサポートします。	霧島市教育委員会後援
12	延期 中学生のための物理実験2	15	中学生	無料	本校(霧島市)	未定	13:15～15:45		機械工学科	機械工学を理解するためには、物理学とは何であるかを先ず知るべきです。色々な測定実験を行い、データを分析しながら、力学的な物理現象を理解してみましょう。	霧島市教育委員会後援
13	終了 プログラミングでロボットを動かそう①	4	小学校高学年	無料	本校(霧島市)	9月5日(土)	9:00～12:00	8月26日(水)	電子制御工学科	パソコンの操作が苦手でも大丈夫。スクラッチによるブロックを並べるプログラミングで、いろいろなセンサを搭載する走行ロボットの制御を楽しもう! ※保護者との同伴が望ましい	霧島市教育委員会後援
14	終了 プログラミングでロボットを動かそう②	4	小学校高学年	無料	本校(霧島市)	9月5日(土)	13:30～16:30	8月26日(水)	電子制御工学科	パソコンの操作が苦手でも大丈夫。スクラッチによるブロックを並べるプログラミングで、いろいろなセンサを搭載する走行ロボットの制御を楽しもう! ※保護者との同伴が望ましい	霧島市教育委員会後援
15	NEW 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)	11月8日(日)	9:00～12:00	定員になり次第、締め切らせていただきます。	電子制御工学科	パソコンの操作が苦手でも大丈夫。ブロックを並べるプログラミングで、ディスプレイパネルやセンサを搭載する走行ロボットの制御を楽しもう! ※保護者との同伴が望ましい	霧島市教育委員会後援

※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。

<出前講座>

※ 出前講座は、本校の教員が、依頼があった小・中学校に向き講座を実施します。会場については、各小中学校の実験室等を予定しております。講習料は無料です。講師の出張旅費及び材料費等の経費は、依頼主負担とさせていただきます。

講座番号	講座名	定員	対象者	講習料	会場	開設月日	時間帯	担当学科名	備考
1									
2									

【申込方法】 本校ホームページよりWeb申込みが可能になります。メールでも受付いたしますが、電話での受け付けは行いません。メールで申し込まれる際は、申込用紙に必要事項をご記入の上お申し込みください。

【申込先】 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(099)42-9014 FAX(0995)43-2584
メールアドレス kouhou@kagoshima-ct.ac.jp

【その他】 ◎ 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。
◎ 応募者多数の場合は、抽選になります。
◎ 講座によっては、別途材料費を負担していただく場合があります。