熊本高専熊本キャンパス（旧：熊本電波高専）

おもしろサイエンス
わくわく実験講座
5月18日(土)

主催：熊本高等専門学校
共催：九州パワーアカデミー
後援：合志市、熊本高専地域連携振興会

事前の参加申込が必要です。
受講料が必要な講座があります。
講座内容と参加申込方法は、裏面をご覧ください。

熊本高専八代キャンパス（八代市平山新町2627）でも同日開催します。

●講座●

番号	内容	対象	時間	受講料
1	2進数の足し算、引き算 2進数、論理回路の基礎を分かりやすく解説します。 【講師】赤石仁	コンピュータが大好きな中学生 定員　20名	10:00～11:30 13:00～14:30 （3時間）	無料
2	R入門 統計リテラシーを身につけましょう！ データサイエンスの基礎を学びましょう！ USBメモリを持参してください。 【講師】村上純、石田明男	パソコンが使える小学5年生～中学生 定員　20名	9:30～12:30 （3時間）	無料
3	風船割りロボコン体験 ロボット同士で風船割り対決競技を行います。 ロボット製作からロボット競技まで「ロボコン」を体験してみませんか？製作したロボットはお持ち帰りできます。 【講師】加藤達也	ロボットが大好きな小学5年生～中学生 定員　15名	10:00～12:00 13:00～15:00 （4時間）	2，000円
4	トイドローンを用いたプログラミング（1） 手のひらサイズのドローン（Tello）を使ったプログラミング講座です。Scratch（スクラッチ）プログラミングを学びながら、ドローン飛行の楽しさを体験できます。 【講師】野尻紘聖	小学1～3年生と保護者（お子様のみの参加はできません） 定員　10組	10:00～12:00 （2時間）	500円
5	トイドローンを用いたプログラミング（2） 講座4と同じ内容です。	小学4年生～中学生 定員　10名	13:00～15:00 （2時間）	500円
6	8×8LED電光掲示板を作ろう（1） 8×8LEDマトリックスを使った電光掲示板工作です。入力した文字列が右から左へ流れます。最大25文字の文字列を4つのスイッチを使って入力できます。LEDの仕組みから電光掲示板に文字が流れる原理まで丁寧に解説します。 【講師】山崎充裕	小学4年生～中学生 定員　15名	10:00～11:30 （90分）	1，000円
7	8×8LED電光掲示板を作ろう（2） 講座6と同じ内容です。	小学4年生～中学生 定員　15名	13:00～14:30 （90分）	1，000円

●申し込み方法●

必要事項を記入の上、下記申し込み先へ、郵送・FAX・メールのいずれかでお申し込みください。

【必要事項】
(1)希望講座番号・講座名
(2)氏名（ふりがな）
(3)性別
(4)郵便番号・住所
(5)連絡先
　ー電話番号（昼間に連絡がとれる番号）
　ーFAX番号、メールアドレス（お持ちの方）
(6)学校名・学年
(7)保護者氏名

【問い合わせ・申し込み先】
熊本高専総務課研究・社会連携係
◆住所　〒861-1102合志市須屋2659-2
◆TEL　096-242-6433
◆FAX　096-242-5503
◆E-mail　wakuwaku@kumamoto-nct.ac.jp

※申し込みは先着順になります。申し込み者が定員に達し次第、募集を締め切らせていただきます。
※メールでお申し込みの方は、「@kumamoto-nct.ac.jp」からのメールを受信できるように設定してください。
※詳細は、参加決定後に別途お知らせします。
※ご記入いただいた個人情報は、講座の実施以外の目的には使用いたしません。