

自由研究もこれでOK!



神戸高専夏季公開講座



- 日時 令和3年8月8日(日)～
コースによって日程は変わります
- 対象 小学生～一般(各コースにより異なります)
- 内容 裏面をご覧ください
- 費用 無料。ただし、材料費が必要なコースがあります。
- 申込 *パソコンやスマホから申し込んでください。



必要事項

希望コース名と番号(複数時間で開催のコースは希望時間も記載)、名前、住所、年齢、学校名、学年、電話番号

送信先: rrcrc2021[@]kobe-kosen.ac.jp

([@] を半角@に置き換えて送信してください。)

「@kobe-kosen.ac.jp」からのメールが受信できるようにしておいてください。

*往復はがきの場合は、必要事項を記載し、返信はがきにも、名前と住所を書いて、下記へ申し込んでください。

郵便番号と
学校名だけ
で届きます

〒651-2194 神戸市立工業高等専門学校
夏季公開講座 () コースの係

日が重ならない限り複数受講も可能ですが、その場合もそれぞれに申し込んでください。

締切 7月23日(金) 消印有効 応募多数の場合はコースごとに抽選

問合せ TEL078-795-3311(夏季公開講座係まで)

ホームページアドレス <http://www.kobe-kosen.ac.jp/>

< 注意事項 >

- ※ 新型コロナウイルスの感染状況により中止とさせていただく場合があります。
- ※ 必ずマスクを着用してください。体調不良の場合は参加をお控えください。
- ※ 開催日の午前8時の時点で神戸市域に「大雨」「洪水」「暴風」のいずれかの警報が発表されている場合は、中止とさせていただきます。
- ※ 水筒を持参するなど、熱中症対策にご注意ください。
- ※ 記載していただいた個人情報は、本講座実施のために使用します。取得した個人情報は適切に管理し、利用目的以外には使用しません。

番号	コース名	対象	人数	開催日時	内容	持ち物 費用
①	なんでもつかめる(?) ロボットハンドをつくらう	小学校 1~4年生	各12 名	8月12日(木) 1)9:30~9:55 2)10:00~10:25 3)10:30~10:55 4)11:00~11:25 5)11:30~11:55	未来からやってきた、あの国民的大人気ロボットと同じ?! 単純な材料で組み立てるユニバーサル・グリッパー(最先端のロボットハンド)を作ってみよう!	洗った500mlのPETボトル(四角ではないもの)
②	3Dプリンターを体験してみよう	小学校 5年生 ~中学校 2年生	各12 名	8月13日(金) 1)10:00~11:30 2)13:30~15:00	ロケットエンジンも3Dプリントする時代となりました。簡単な3Dモデリングと3Dプリントを体験しましょう。	なし
③	君は見えるだろうか? 非接触給電!	小学校 5年生以上 (保護者 付添いで 3・4年生 可)	各8名	8月8日(日) 1)10:00-12:00 2)13:30-15:30	昨今話題のワイヤレス給電。非接触だからこそ、今後色々なモノに使われるハズ。でも、本当にできるかな? 実際に、電源に繋がっていない電球を光らせましょう! 電気工学に興味がある方もぜひ。	なし
④	プログラミングを 学んでみよう	小学校 高学年 程度	各8名	8月8日(日) 1)9:30-12:30 2)13:30-16:30	子供向けのプログラミングソフトであるスクラッチ(Scratch)を使って、ゲームなどを通して、プログラミングの基礎について学びます。	なし
⑤	暗くなると光る ライトを作ろう	小学生 2~4年生	10名	8月23日(月) 10:00-12:00	明るさによって、点いたり、消えたりするライトを簡単な電気回路で作ります。	なし
⑥	バランスモビールを つくってみよう!	小学生	10名	8月24日(火) 10:00-12:00	力のつり合いやバランスを考えながら、ゆらゆらと動く彫刻(モビール)を作ってみよう。オリジナルのデザインを考えて、世界に一つだけのモビールづくりにレッツ・トライ!!	なし
⑦	毛筆で 遊んでみよう	小学生以下 保護者付 添いのこと	8名	8月25日(水) 10:30-12:00	鉛筆やボールペンと比べると、毛筆は扱いにくいものです。しかし、筆は一本あれば、様々な線を表現することができます。太い線、細い線、かすれた線、にじんだ線等、多様な表現が可能です。扱いにくい毛筆と格闘しながら、好みの文字を見つけませんか。	紙以外の 書道用具 費用:500円