自由研究もこれでOK!

神戸高専夏季公開講座

日　時　　平成２９年８月７日(月)～８月１０日(木)
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　　コース毎　　無料～５００円（材料費）

申　込　　往復はがきに、希望コース名（①、②は希望日時も記載）住所・氏名・年齢・学校名・学年・電話番号を明記し、(返信はがきにも、住所と名前を書いて)下記へ申込んでください。

〒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

住所は要りません。郵便番号と学校名だけで届きます。コースは番号とコース名の一部を書いてください(コース名に関しては裏面参照）。日が重ならない限り複数受講も可能ですが、その場合はそれぞれ往復はがきで申し込んでください。

締　切　　７月１４日（金）消印有効
それぞれのコースで、応募多数の場合は抽選

問合せ　　℡０７８－７９５－３３１１(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/

① コース　8月7日(月)　１０：００～１２：００又は１３：００～１５：００
(小学５年生以上　保護者付添いで３・４年生可　定員各８名)

君は見えるだろうか？ワイヤレス給電！

昨今話題のワイヤレス給電技術を用いて、電源に繋がっていない電球を光らせます。電気工学に興味がある方もぜひ！　**費用：無料**

② コース　8月8日(火) 若しくは 8月１０日（木）の １３：００～17：００
(中学生以上　保護者付添いで小学５・６年生可　定員各１６名)

フィジカルコンピューティングー体感できるプログラミングー

USB ケーブル１本でパソコンと繋がるマイコン（小さなコンピュータ）を使って，電子工作とプログラミングを一緒に体験してみましょう。経験は問いません。マイコンボード本体，ケーブル，周辺部品など、パソコン以外のものを進呈しますので，講座終了後に自宅でさらに発展させることもできます。(電子情報通信学会関西支部共催)　**費用：無料**

③ コース　8月8日(火)　１３：００～１５：００
小学生まで(定員８名　保護者付き添いのこと)

セメントでコースターや文鎮をつくろう！

すぐに固まるセメントと水を混ぜて型に流すだけでいろいろな形にできるよ！なぜセメントが固まるかも勉強してみよう。　**費用：無料**

④ コース　8月9日(水)　１３：３０～１５：００
(小学生以下　保護者付添いのこと，紙以外の書道用具持参のこと　定員１０名)

毛筆で遊んでみよう

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てみませんか。
費用：５００円

⑤ コース　8月9日(水)　１３：００～１４：３０
(小学３年生以上　小学生は保護者付き添いのこと　定員１０名)

ロジックゲームとパソコンのアプリで、考えるトレーニングをしよう！

実際のロジックゲーム（Chocolate　Fix）とそのアプリを使って楽しく考えるトレーニングをやってみましょう。　**費用：無料**

⑥ コース　8月9日(水)　１３：００～１３：５０
（小学５・６年生(やさしい単語が読めれば３・４年生可)　定員１０人程度）

・小学生向け多読：やさしい英語の絵本を沢山楽しく聴いて、読もう！

易しい英語の絵本を沢山楽しく読んだり、聴いたりして英語力を伸ばしましょう！易しい英語に沢山ふれておくことは、英語学習に大いに役立ちます。本の選び方、学び方のコツを指導し、体験してもらいます。　**費用：無料**

⑦ コース　8月9日(水)　１４：００～１４：５０
（中学１・２年生(３年可)　定員１０人程度）

・中学生向け多読：簡単な英語の本や絵本を沢山聴いて、読もう！

簡単な英語の本や絵本を沢山読んだり、聴いたりして英検や入試に必要な読解力とリスニング力の土台を築きましょう！本の選び方、学び方のコツを指導し体験してもらいます。
費用：無料