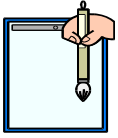


自由研究もこれでOK!



# 神戸高専夏季公開講座



日時 平成26年7月20日(日)～8月9日(土)  
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～1,000円(材料費)

申込 往復はがきに、希望コース名・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)下記へ申し込んでください。



〒651-2194 神戸市立工業高等専門学校  
夏季公開講座 もの作り教室( )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 ①～④は7月10日(木)消印有効  
⑤⑥は7月22日(火)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 Tel 078-795-3311(夏休みもの作り教室係まで)  
ホームページアドレス <http://www.kobe-kosen.ac.jp/>

①コース 7月20日(日) 10:00~12:00 (小学4年生以上 定員10人)

タブレットPCで実験を撮影してマルチメディア作品をつくろう 費用 無料

色や音を発する化学実験の様子をタブレットPCで撮影し、動画や写真、ナレーション、音楽を組み合わせて作品を作ってみましょう!

---

②コース 7月24日(木) 10:00~11:30 (小中学生 定員35人)

## 毛筆で遊んでみよう

費用 500円

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。

---

③コース 7月24日(木) 13:00~14:30 (高校生以上 定員40人)

## 初めての古筆

費用 無料

江戸時代に古筆ブームがおき、それを偲ばせるものが現代にも存在します。といっても「古筆」とは何? とおっしゃる方も少なからずいらっしゃるでしょう。そこで「古筆(切)」とは何かということからお話します。その後、主として藤原定家の筆跡を鑑賞しながら、それが人文学研究上、いかに貴重であるかということを解説します。

---

④コース 7月24日(木) 13:00~15:00

(小学4年生以上、ただし保護者同伴であれば3年生以下でも結構です 定員付添含め35人)  
(応募多数の場合は4年生以上の方を優先させていただきます)

## 折り紙建築で世界遺産を作ろう

費用 無料

1枚の紙を立体的にカットすることによって世界遺産の外観を作り出します。カットするだけでなく、色鉛筆で着色することで個性的な世界遺産が作れます。

---

⑤コース 8月5日(火) または8月6日(水) 13:00~16:00

(中学生以上、保護者付添であれば小学校高学年でも可 定員各日8人)

## フィジカルコンピューティング

費用 1,000円

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。参加費にはマイコンボード本体、ケーブル、周辺部品など、パソコン以外の全てが含まれますので、講座終了後に自宅でさらに発展させることもできます。

---

⑥コース 8月9日(土) 13:00~16:00(小学4年生以上 定員15人)

## 君は見えるだろうか?ワイヤレス給電!

費用 無料

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せす。学生も補助教員で参加しますので電気工学科に興味がある方もぜひ!