

サイエンス・ピクニック

～小学生のための「やってみたい」がいっぱい

今年も、小学生の皆さんのための体験講座を、徳山高専にたくさん用意しました。初めての技術や機械に挑戦してみませんか。困ったときは、高専のお兄さん、お姉さんが一緒に手伝ってくれます。保護者の方の参加も大歓迎です。A～Dの4つのコースの中から、自分の好きなコースを選んで応募してください

【日時】 2019年8月9日（金）14:00～16:00 無料（受付13:30～13:50、筆記用具・水筒持参、サンダル不可）

【募集人数】 合計100名（低学年の場合は、必ず保護者同伴のこと）。

Aコース20名、Bコース20名、Cコース36名（18組）、Dコース24名（12組）

※CコースとDコースは小学生と保護者のペアでご参加ください。

【応募方法】 下記①～⑤を書いて、往復はがきで応募してください。

①第1希望のコース名

②第2希望のコース名

③学年、氏名、小学校名

④電話番号

⑤返信用はがきに、応募者の住所・氏名

応募期間は7月2日～7月12日（必着）。抽選により決定します。

※記載いただいた情報は、本講座以外に利用いたしません。

【応募先】 〒745-8585 周南市学園台 徳山高専総務課地域連携係 サイエンス・ピクニック係

【問合せ先】 周南市学園台 徳山高専総務課 E-mail: tiren@tokuyama.ac.jp

| コース名 | 募集人数 | 講座名 | 内 容 | 備 考 |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|---|---|
| A (120分) | 20名 | 超簡単モータを作ってみよう | ホームセンター等で購入可能な材料を使って、“動くおもちゃ”“でよく使われている直流モータを作り、パラパラ漫画を動かしてみよう。 | 持ってくるもの（単三電池1本、工作用はさみ1つ、筆記用具） 完成した作品は持ち帰り可能。 |
| B (120分) | 20名 | ひみつ基地づくり | 新聞紙などを使って本格的なエアドーム（ひみつ基地）を作ります。最後の片付けまで一緒に楽しみましょう！ | 汚れてもよい服装。 今年は、クーラーのある部屋で作業します。 |
| C (120分で2つの講座を体験) | 1講座9組 合計36名 (18組×2名) | なんでも切ります、削ります！ | 工作機械が、回転するかたい工具で金属をけずるところや、レーザービームでいろいろなものをあつという間に切るところを見てみよう。 | 小学生と保護者のペアでご参加ください。 完成した作品は持ち帰り可能。 |
| | | 空気圧と油圧のふしぎ | 空気圧と油圧について、どこに、どのように使われているか考え、もけいをつくって体験してみよう！ | |
| D (120分で2つの講座を体験) | 1講座6組 合計24名 (12組×2名) | 粘土で置物を作ろう | マグネシウムを混ぜた粘土で置物を作って、色をつけます。どんな置物をつくるか考えましょう。 | 小学生と保護者のペアでご参加ください。 <u>上履き持参</u> 完成した作品は持ち帰り可能。 |
| | | 3Dプリンタでネームプレートを作ろう | 手のひらサイズのネームプレートを、パソコンで形を描いて、3Dプリンタで作ります。オリジナルの形を考えてみよう！ | |