

# 香川高専ものづくり教室 2016

参加費無料・先着順（親子各10組）

7月31日（日）

9:30～11:30

お絵かき電子工作！

回転パラパラ漫画を作ろう

対象：小学1～4年生

13:30～16:00

カメラでのぞこう光の不思議

対象：小学5年～中学生



8月7日（日）

9:30～11:30

磁石で遊ぼう！貯金箱作り

対象：小学1～4年生

13:30～16:00

スロットカーを作ろう！

対象：小学5年～中学生



会場：香川高専 高松キャンパス 物理実験室  
(高松市勅使町355)

## お絵かき電子工作！回転パラパラ漫画を作ろう

7月31日(日) 9:30~11:30 対象：小学1年~4年生とその保護者

電気が通る不思議なペンを使って電気の世界を探検してみよう！  
太陽電池で発電した電気は不思議なペンで描いた線を通して  
モータを動かすよ！  
君が描く14枚の絵はどのように見えるかな？レッツトライ！



## カメラでのぞこう光の不思議

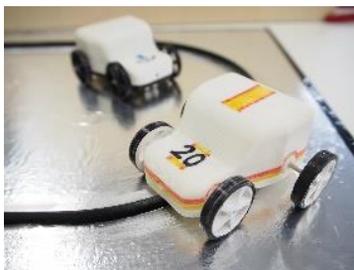
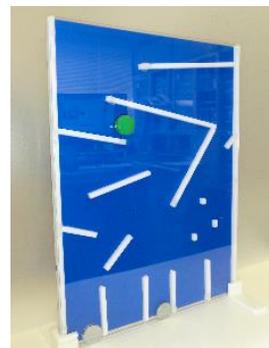
7月31日(日) 13:30~16:00 対象：小学5年~中学生とその保護者

身近で普段意識しない光。でも光ってどんなもの？  
それを題材に今回作るのはカメラ！  
無駄のないシンプルなボディ(原始的ともいう)が売りだよ！  
いろんな実験をしながらマニアックな世界にいらっしゃーい。

## 磁石で遊ぼう！貯金箱作り

8月7日(日) 9:30~11:30 対象：小学1年~4年生とその保護者

磁石にくっつくもの、くっつかないもの、君はわかるかな？  
磁石の不思議についていろいろ実験してみよう。  
くっつかないはずのお金が不思議な動きをする、  
そんな磁石の不思議を利用した貯金箱を作るよ。



## スロットカーを作ろう！

8月7日(日) 13:30~16:00 対象：小学5年~中学生とその保護者

スロットカーは、電気を流したコースの上を走る車だよ。  
乾電池はもちろん、太陽電池や手回し発電機など、  
いろんな電源を付けかえて遊べるオリジナルスロットカーを作って、  
エネルギーについて学ぼう！

.....以下の内容を電話かメールでお申込みください.....

- 1.希望講座名
- 2.保護者氏名・電話番号
- 3.お子様氏名(学校名・学年)

※お子様が複数名の場合は併せて氏名・学校名・学年をお知らせください

.....

締め切り：7月22日(金)

申込先：総務課研究協力係

T E L : 087 - 869 - 3815

e-mail : kenkyu@t.kagawa-nct.ac.jp

活動記録および本校の広報活動のため、当会場内において本校スタッフが記録写真を撮影します。  
あらかじめご理解のうえ、ご了承ください。