

参加者
募集中

2010年 大学体験授業

先端工学への誘い
—科学・技術の面白さを体験しよう—

本体験授業のねらい・・・高校生に香川大学工学部の教育・研究内容を知っていただくとともに、高校における理科(物理・化学・生物)や数学などが大学入学後にどう役立つかを実験・実習を通して体験していただきます。

体験授業の風景



2010年 7月28日(水) ~ 7月30日(金)

午前の部: 10:00~13:00 午後の部: 14:00~17:00

7月28日午前 「小型スピーカーをつくろう」

午後 「電子回路(FPGA)を使ってストップウォッチとルーレットを作ってみよう」

7月29日午前 「光と物質の相互作用について知ろう: 光の中身を覗いてみよう」

午後 「太陽光電池をつくってみよう: 地球温暖化を解決する方法を考えてみよう」

7月30日午前 「金属の熔融凝固過程を調べてものづくりを体験しよう」

午後 「衝突事故に強い自動車用金属材料を開発してみよう」

申込締切: 2010年7月16日(金)

以下の宛先まで氏名、高校名、学年、住所、電話番号を記入して、郵便、Fax、Emailでお申込ください。

(一部だけでも受講できます。受講は無料です。)



Kagawa
University

香川大学工学部

〒781-0396 高松市林町2217-20

連絡責任者: 稲田 泰輔

電話 087-864-2015

FAX 087-864-2031

Email kogakumut@jim.ao.kagawa-u.ac.jp