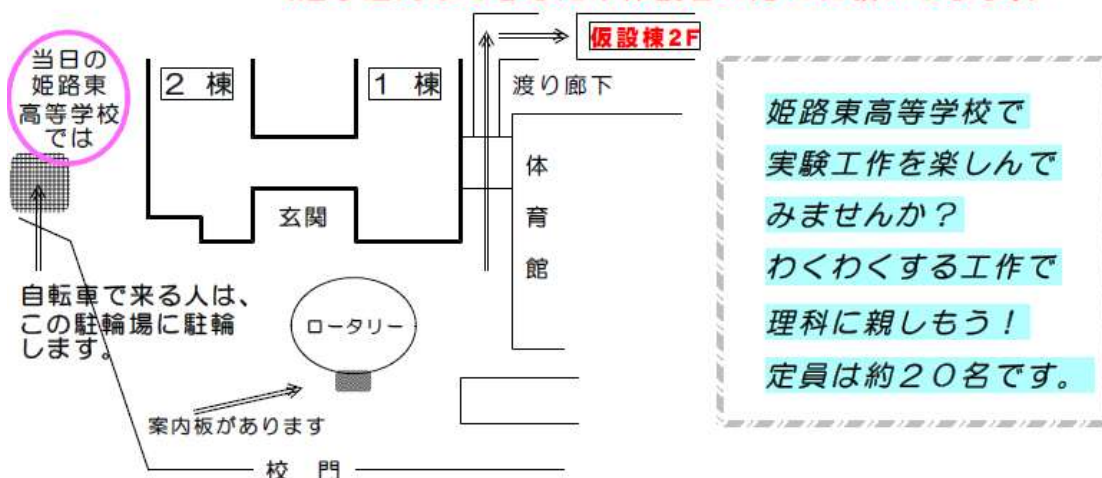


# わくわく実験工作！講座に参加しませんか！

5・6年生 のみなさんへ

1. 開催日時 平成28年8月4日(木) 13:00~16:00
2. 実験場所 兵庫県立姫路東高等学校 物理教室 仮設棟2F  
(送り迎えはできるだけ保護者の方をお願いします。)



3. 講座内容「テーマ：ループコースターをつくろう！」

## ループコースターを自分で作ってみよう！

ループコースターが円軌道を通り抜けるのはなぜでしょうか？  
絶叫マシンであるループコースターが日本の遊園地に設置されてから約40年たちました！ いろいろ姿を変えては登場していますが、基本的な原理は何も変わっていません。遊園地でジェットコースターが動く原理やループコースターが円軌道を通り抜けるための条件を調べてみましょう！



当日は、演示実験のアトラクションやおたのしみ体験も待っています！

4. 持ってくるもの  
筆記具、上履き(スリッパかシューズ)、下足靴を入れるポリ袋、タオル、飲みもの(水筒)、作品を持ち帰る少し大きめの袋
5. 申込み方法(学校から一括申込み、申込み締め切りは7月13日(水))  
小学校の担当先生に申込んでください。小学校で申込者をまとめ、姫路東高校へ申込みをしていただきます。申込者には7月20日(水)までに案内パンフレットを学校へ郵送しますので、担当の先生より受け取ってください。

小学校  
わくわく実験工作担当の先生  
先生

問い合わせ先  
姫路東高等学校 小林 浩之  
TEL 079(285)1166  
FAX 079(285)1167