

出前実験教室

いっしょに、不思議体験をしてみませんか？



ペットボトル顕微鏡をつくらう！



微粒子の光散乱を体験しよう！



葉脈標本をつくらう



ニッケルめっきをしてみよう！



備前焼をつくらう



入浴剤を作るう



光学カメラをつくらう



楽しもう！コマ作り！コマ回し！



ロボットをつくらう



ポンポン船をつくらう

1. 主な実験内容

- ・コースターをつくらう
 - ・入浴剤をつくらう
 - ・色を分けてみよう
 - ・葉脈標本をつくらう
 - ・酵素の働きをみよう
 - ・3D指紋をつくらう
 - ・浮沈子をつくらう
 - ・備前焼をつくらう
 - ・人工イクラをつくらう
 - ・静電気で遊ぼう
 - ・ポンポン船をつくらう
 - ・めっきをしてみよう
 - ・アンテナをつくらう
 - ・ひえひえスライム
 - ・芳香剤をつくらう
 - ・ペットボトル顕微鏡
 - ・コマ作り、コマ回し
 - ・ペットボトル万華鏡
- など
その他、ご要望に応じて用意します！



2. これまでの活動(2014年度)

日ようび子ども大学出展(岡山県生涯学習センター)
小学生のための工学実験教室2014(岡山大学工学部)
夏空観察会(まちなかキャンパス城下ステーション(岡山後楽園))
第6回合同開催科学大好き岡山クラブ出展(岡山理科大学)
わくわく体験教室2014(岡山大学教育学部附属特別支援学校)
青少年のための科学の祭典2014出展(ライフパーク倉敷 倉敷科学センター)
まちなか出前実験教室2014(まちなかキャンパス城下ステーション) 他 5件

3. ホームページ

詳しい内容は、こちらのホームページを参照してください。

<http://www.eng.okayama-u.ac.jp/intro/department/innovation/demaetaiken.html>

検索サイトで「岡山大学 出前実験」と検索しますと、「出前実験・体験教室 - 岡山大学 工学部」という名前で見つかります。



4. 連絡先

出前実験を希望される学校(団体)は、出前実験WGまでご連絡ください。
メールアドレス: Engdemaec@cc.okayama-u.ac.jpに実施希望時期、学年等をお知らせください。実施テーマについて打合せに伺います。必ず、件名に「出前実験希望」と書いてください。

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
岡山大学工学部創造工学センター



岡山大学工学部創造工学センター・技術支援部門では、2009年度から出前実験・体験教室を開催しています。地域の小学校・公民館などに実験器具や材料を持ち込む体験型の実験教室です。大学の最新研究をベースにした実験や年齢に合せた実験をご用意いたします。是非、お気軽にお声がけください。