



OKAYAMA UNIV.

# 出前実験教室

いっしょに、不思議体験をしてみませんか？



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わ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。

# 1. 主な実験内容

- ・コマ作り、コマ回し
- ・葉脈標本をつくろう
- ・浮沈子をつくろう
- ・静電気で遊ぼう
- ・ロボットをつくろう
- ・ペットボトル顕微鏡をつくろう
- ・入浴剤をつくろう
- ・酵素の働きをみよう
- ・備前焼をつくろう
- ・ポンポン船をつくろう
- ・スライムであそぼう
- ・アンテナをつくろう
- ・色をわけてみよう
- ・3D指紋をつくろう
- ・人エイクラをつくろう
- ・めっきをしてみよう
- ・光学カメラをつくろう

他

その他、ご要望に応じてご用意します！

# 2. これまでの活動(2012年度)



- 「出前おもしろ実験室」プロジェクト(石巻市立開北小学校・中里小学校)
- わくわく体験教室2012(岡山大学教育学部附属特別支援学校)
- 小学生のための工学実験教室2012(岡山大学工学部)
- 第4回合同開催科学大好き岡山クラブ出展(岡山大学自然科学研究科棟)
- わくわく体験教室2012(倉敷市茶屋町学区 児童育成おにっこクラブ)
- 青少年のための科学の祭典2012出展(ライフパーク倉敷 倉敷科学センター)
- わくわく体験教室2012(玉野市立山田小学校)

他

# 3. ホームページ

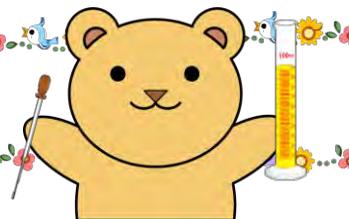


詳しい内容は、こちらのホームページを参照してください。

<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: [Engdema@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:Engdema@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