



平成25年10月23日

小・中学生向け出前実験教室の取り組みについて

概要：工学部創造工学センター技術支援部門では、社会貢献活動の一環として、楽しく科学に触れ合ってもらえるように2009年度より、小学生を対象とした出前実験に取り組んでおり、毎年、10件前後実施しています。今年度も、科学イベントへの出展、小学生のための工学実験教室の開催、小学校や学童施設での出前実験「わくわく体験教室」の開催をしています。冬休みには「まちなか出前実験教室」を城下ステーションで開催予定です。

平成25年度に実施した企画は、次の通りです。

実施日	企画名（開催場所）	実施内容
6月2日（日）	日よう日子ども大学 （岡山県生涯学習センター）	・自分の指紋を観察しよう ・うちわで地デジを観てみよう
7月2日（火）	わくわく体験教室2013 （玉野市立山田小学校）	・ニッケルめっきをしてみよう
8月4日（日）	夏の夜空を観察しよう （岡山後楽園）	幻想庭園開催中の後楽園で、星座板や望遠鏡を使って、夏の夜空を観察する。
8月6日（火）	小学生のための 工学実験教室2013 （岡山大学工学部）	・レーザーでプレートを作ろう ・光学カメラを作ろう ・めざせ！小学生鑑識官
8月21日（水）	わくわく体験教室2013 （倉敷市茶屋町学区 児童育成おにっこクラブ）	・ペットボトル万華鏡をつくろう ・入浴剤をつくろう
8月27日（火）	かいのき わくわく体験教室2013 （岡山大学工学部、 国際交流会館交流棟）	・レーザーでプレートを作ろう ・光学カメラを作ろう ・めざせ！小学生鑑識官 ・スライム時計をつくろう ・スーパーボールをつくろう
8月31日（土）	合同開催 科学大好き岡山クラブ （津山工業高等専門学校）	・ペットボトルで顕微鏡をつくろう
9月10日（火）	わくわく体験教室2013 （中国・ 杭州長江実験小学校）	・人エイクラをつくろう ・色を分けてみよう
9月27日（金）	わくわく体験教室2013 （倉敷市立琴浦東小学校）	・ペットボトル万華鏡をつくろう ・ペットボトル顕微鏡をつくろう ・人エイクラをつくろう ・水性ペンの色を分けてみよう ・スライム&スーパーボールで遊ぼう ・入浴剤をつくろう



PRESS RELEASE

平成25年度に実施予定の企画は、次の通りです。

実施日	企画名（開催場所）	実施内容
10月18日（金）	わくわく体験教室 2013 （岡山大学教育学部附属 特別支援学校・中学部）	・パチパチ静電気で遊ぼう ・ペットボトル万華鏡をつくろう ・入浴剤をつくろう ・スライムで遊ぼう ・ぷくぷくカルメ焼きをつくろう
11月16日（土） ～15日（日）	青少年のための科学の祭典 2013 倉敷大会 （ライフパーク倉敷 倉敷科学センター）	・入浴剤をつくろう
11月24日（日）	わくわく体験教室 2013 （岡山タカシマヤ 子ども服売り場特設会場）	・シュワシュワ入浴剤作りを体験しよう
12月26日（木） 27日（金）	まちなか出前実験教室 （岡山大学まちなかキャン パス・城下ステーション）	・ニッケルめっきを試みよう ・人エイクラをつくってみよう
未定	わくわく体験教室勉強会	岡山市内幼稚園親子クラブ

<お問い合わせ先>

岡山大学工学部創造工学センター

技術支援部門

栗本 有紀子

TEL. 086-251-8202