

小学生のための 工学実験教室



日時 平成23年8月9日(火) 10:00~15:00
(受付: 9:30~10:00)

場所 岡山大学工学部 (岡山市北区津島中3丁目1番1号)

テーマ **各テーマ先着20名募集**

(1) 楽しもう! コマ作り! コマ回し!

- ①機械を使ってコマの製作
- ②プログラミングによる加工
- ③色を付け、自分だけのコマの作成
- ④コマ回し大会



(2) 光学カメラを作ろう

- ①レンズの原理について学習
- ②家庭で簡単に現像出来るカメラの作成



(3) 微粒子の光散乱を体験しよう

- ①気中、水中の微粒子の光散乱の体験
- ②微粒子の光散乱による自然現象の紹介
- ③雲のモデルを作る



対象 岡山市内小学校4, 5, 6年生 (保護者参加可)

参加費 無料

HP <http://www.eng.okayama-u.ac.jp/jikken/index.html>

TEL 086-251-8239 (担当: 竹内)

参加希望の方は、上記HPより申込を行ってください。

主催: 岡山大学工学部創造工学センター技術支援部門

協賛: 津山工業高等専門学校教育研究支援センター