



“実験デザイナー”による 小学生を対象にした「科学実験教室」を開きます。



実験デザイナーって何?
身近な材料を利活用し、科学実験を面白に面白く、かつ循環的思考力が身につくようにプロデュースする人。

対象者 小学生4年、5年、6年

定 員 20人(4人×5グループ)

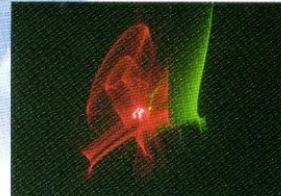
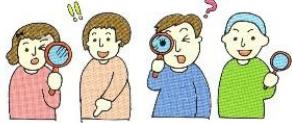
開催日 隔週土曜日(または日曜)の
午前中(9:30~12:00)

場 所 アオッサ7階、または福井大学

参加費 3,000円(月額)

内 容

ローソクや懐中電灯、またレーザーを用いた楽しい光の実験、まさつの無い実験装置を使った面白い運動の実験、不思議な静電気の実験、美しい虹や、人工雪の実験、などなど、子どもたち的好奇心を刺激し、創造性を高める実験を行います。その実験を通して、「考えぬく力」「チームで働く力」「前に踏み出す力」を養います。これらの力を小さいときから身につけることによって、将来、いろいろの分野で活躍できると期待できます。



レーザー光線を用いた兼る光の模様



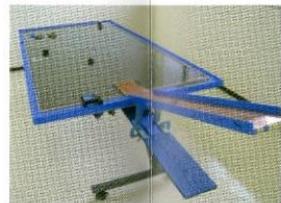
閉じられた無菌容器内で成長する花



円形磁石を用いた作用・反作用の実験



太陽の周りに広がる虹色の輪



素振の無い力学実験装置



人工雪結晶の繊維鏡写真



水レンズ顕微鏡で
撮影した写真

海外支援活動の様子

◎インドネシアでの実験風景



◎特国での実験風景