

第6回 リフレッシュ理科教室 (鹿児島会場)

夏休み理科教室



平成14年8月2日 (金)

場所：鹿児島大学 工学部 共通棟 (郡元キャンパス)

対象：小中学生(保護者同伴可), 小中学校の先生

参加費：無料

○ 実験工作教室 (当日各回の30分前から受付)

1回目 10:00~11:30

2回目 13:00~14:30

3回目 15:00~16:30

○ 受入人数：各回140名 (1テーマ20名)

※1回に7テーマ同時に開講します。

※何回でも受けることができます。

※そのほか、演示実験も行います。

実験テーマ

(7テーマ、ただし、都合により変更することがあります)

ジャンプロボット

うでの振りでジャンプする
ロボットを作ってみよう!

植物の種型飛行機

熱帯雨林のアルソミトラの
飛ぶ種の模型を作って飛ば
してみよう!

えんぴつ電池を作ろう

鉛筆と塩水で電池を作って
未来の電池(燃料電池)で
遊んでみよう!

電気ペン

赤キャベツ・鉛筆・電池を
使って、電気が起こす化学
反応で虹を描こう!

磁石を食べるスライム

磁石を食べる生き物のような
気味の悪い物体を作って遊ん
でみよう!

電池のいらないラジオ

ゲルマニウムラジオを自分で
作って、放送局の電波をキャッ
チしてみよう!

低温の世界

液体窒素でいろんなものを
冷やして、低温の不思議な
世界を体験してみよう!

※ お申込は氏名、学校名、連絡先電話番号、
何回目を受講するか(複数可)を電話
もしくはFAX、電子メールで下記まで。

●申込・問い合わせ先

〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-40

鹿児島大学 工学部 電気電子工学科 Tel 099-285-8395 Fax 099-285-8396

担当：堀江 雄二 電子メール：rika@eee.kagoshima-u.ac.jp

ホームページ：http://www.eee.kagoshima-u.ac.jp/rika/

主催：応用物理学会／共催：鹿児島大学工学部／後援：鹿児島県教育委員会、鹿児島市教育委員会、鹿児島県小中
高等学校理科教育研究協議会／運営：リフレッシュ理科教室実行委員会