

第22回 リフレッシュ理科教室 九州支部 鹿児島会場

参加
無料

リフレッシュ理科教室 「エネルギーのか・た・ち」

平成30年 **8月24日(金)** **参加無料**

場所：鹿児島市立科学館

(〒890-0063 鹿児島市鴨池二丁目31番18号)

10:00～11:00 講演会「電気をたくわえる」

堀江 雄二 (鹿児島大学大学院 理工学研究科)

(教員・一般市民・中学生以上を対象) 約50名

11:00～12:00 理科実験ワークショップ

午後の実験工作テーマの試作を行います 20名まで

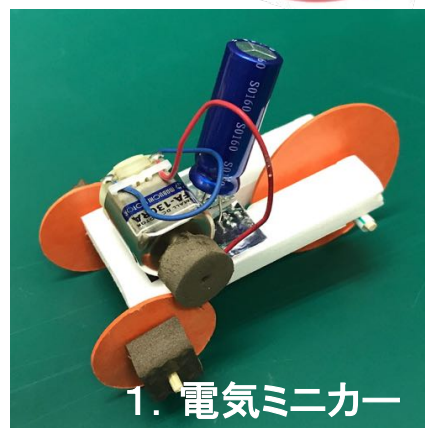
(主として教員を対象, 一般・中学生以上参加可)

13:00～14:00 実験工作教室 (1回目)

(小学生と保護者対象) 3テーマ×20組

14:30～15:30 実験工作教室 (2回目)

(小学生と保護者対象) 3テーマ×20組



1. 電気ミニカー



2. カチャカチャライト



3. プロペラ発電機

理科実験工作テーマ (エネルギー変換に関するものです)

1. 電気ミニカー

コンデンサに充電した電気を使ってミニカーを走らせます

2. カチャカチャライト

ブザーを使って力を電気に変える簡単な発電機を作ります

3. プロペラ発電機

ゴムのプロペラで磁石を回転させてLEDライトを点灯させます

※申込み・・・「リフレッシュ理科教室 鹿児島」のホームページ



<http://www.eee.kagoshima-u.ac.jp/rika/>
からお申し込み下さい。(先着順)

※ 受付開始・・・7月26日(木)

主催：公益社団法人 応用物理学会

共催：鹿児島大学 大学院 理工学研究科

後援：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, 鹿児島市理科部会

お問い合わせ先：鹿児島大学大学院 理工学研究科 堀江 雄二 099-285-8395 (直通)

