

エネルギー&ものづくり教室

参加費 無料

平成16年8月17日(火)・18日(水)

場所：鹿児島大学工学部・教育学部（郡元キャンパス）

(1) 展示・体験学習教室「本物にふれて、体験しよう」(申込不要, 定員なし)

8月18日(水) 10時～16時の間, いつでも

場所：工学部共通棟 対象：小中高校生, 先生, 一般の方

- ・「ワクワク エネルギーゲームと高所作業車体験」：九州電力鹿児島支店
 - ・「LNGって なーに」：日本ガス
 - ・環境科学教室「ディーゼル自動車と天然ガス自動車の排ガス分析」：鹿児島市環境局
- ※ものづくり教室参加者も参加できます

(2) ものづくり教室「エネルギーとものづくりを体験しよう」(要申込)

■教育学部企画 (17・18日両日, 一部17日のみ) 場所：教育学部

テーマ	対象	17日(火)	18日(水)
		10:00～16:00	9:00～12:00
オリジナルの椅子を作ろう	中学生	①6名	
発光ダイオードの点灯回路を作ってマイコンで制御しよう	中学生	②5名	
溶かして作ろうキーホルダー・ペンダント	中学生	③6名	
オンリーワン・マイランプー蛍光(携行)灯を作ろう	中学生	④5名	
ジャンピング・スターリングエンジン・カーを走らせよう	中学生	⑤6名	
紙おもちゃとザリガニロボットを作って遊ぼう!	小5,6	⑥24名	

■工学部・理学部企画 (18日のみ) 場所：工学部共通棟

テーマ	対象	18日(水)	
		10:00～12:30	13:30～16:00
ソーラーカーを作ってみよう	小4～中学	⑦25名	⑧25名
金属や太陽の光で電気を作ろう	小4～6	⑨20名	⑩20名
手作り電池で電気を蓄えよう	小4～6	⑪20名	⑫20名
電気の力で虹色の絵を描いてみよう	小4～6	⑬20名	⑭20名
手回し発電機で手作りモーターを回そう	小6～中学	⑮20名	⑯20名
手作りラジオで電波をキャッチしよう	中学生	⑰20名	⑱20名
レンズアンテナで衛星電波をキャッチしよう	中学生	⑲9名	⑳9名

申込方法：受講者氏名, 保護者氏名, 郵便番号, 住所, 電話番号, 学校名・学年, 希望するテーマの番号(①～⑳を第3希望まで)を書いて, 下記まではがきかメールで申込んでください。後日, 参加証を郵送します。希望者多数の場合は抽選となります。また, 時間帯が重ならなければ複数受講できます。複数希望する方はそれぞれの時間帯(午前・午後)で第3希望まで書いてください。 **申込〆切：8月4日(水) 当日消印有効**

申込・問合せ先：〒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 堀江 雄二

メール：horie@eee.kagoshima-u.ac.jp 電話(平日昼間のみ)：099-285-8395

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