

# 子ども電気体験教室

「電気を作って・貯めて・使って遊ぼう！」

## 開催日

9月12日(土) 10~17時

## 場所

ホルトホール大分 3F 大会議室

## 対象

小学生(4~6年生)とその保護者

・原則として保護者同伴です。

## 内容と定員

- (1)ソーラー発電で車を動かして遊ぼう！
- (2)ソーラー発電で貯めて夜間ランプで遊ぼう！
- (3)風車発電でイルミネーションを楽しもう！
- (4)手回し発電機で貯めて車を動かして遊ぼう！
- (5)ソーラー発電で貯めて電子オルゴールを楽しもう！

定員は、各40組(80名)事前申し込み。定員になり次第募集終了です。

## 展示体験コーナー

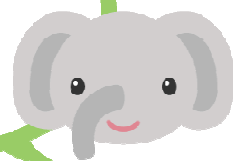
超大型プラズマボール・電気工学・磁気関連等の体験コーナーと当日来場者を対象に、「磁石と浮きを利用した上りアニメで遊ぼう！」「クリップモータを作って遊ぼう！」「静電気をアルミ箔で確認しよう！(透明のペットボトルご持参下さい)」の製作体験コーナーを準備しています。

本教室は、親子で簡単な製作を楽しめるように構成し、小学生とその保護者に電気エネルギーの発生・蓄積・使用に関し、製作体験及び展示体験コーナーを通じて電気工学に関する科学技術のおもしろさと重要性を認識してもらうことを期待し企画いたしました。多数のご参加をよろしくお願い致します。本事業は、独立行政法人日本学術振興会平成27年度科学研究費補助金(課題番号15HP0017)により開催しています。

参加費

無料

親子で楽しむ+



事前申し込み  
方法及び時間は  
次ページにある+



# 製作体験内容と時間スケジュール



会場	内容	対象	時間	定員	写真
A教室	(1)ソーラー発電で車を動かして遊ぼう！	事前申込	10～11時	40組	(1)
	「磁石と浮きを利用した上りアニメで遊ぼう！」	当日申込	11～12時	40組	⑥
	(2)ソーラー発電で貯めて夜間ランプで遊ぼう！	事前申込	13～14時	40組	(2)
	「クリップモーターを作って遊ぼう！」	当日申込	14～15時	40組	⑦
	(3)風車発電でイルミネーションを楽しもう！	事前申込	15～16時	40組	(3)
B教室	「静電気をアルミ箔で確認しよう！」 (透明のペットボトルご持参下さい)	当日申込	16～17時	40組	⑧
	(4)手回し発電機で貯めて車を動かして遊ぼう！	事前申込	10～11時	40組	(4)
(5)ソーラー発電で貯めて電子オルゴールを楽しもう！	14～16時		40組	(5)	
C教室	展示体験コーナー	自由参加	10～12時 13～17時	-	-



## 事前申込方法

往復はがきにて、下記を記入して、記入例の住所へお申込み下さい。

- ・住所
- ・電話番号
- ・参加児童氏名(学年)
- ・同伴保護者氏名
- ・第1希望内容の番号(1)～(5)
- ・第2希望内容の番号(1)～(5)

**\* 受付は定員になり次第終了とさせていただきますのでご了承ください。**  
\* ご記入いただきました個人情報につきましては、当教室の運営管理の目的以外に使用する事はありません。

### 【お問い合わせ先】

大分市旦野原700番地  
大分大学工学部 電気電子工学科内  
「子ども電気体験教室」事務局  
(担当: 安藤・馬見塚)  
Email: andou@vector-magtec.jp  
http://www.vector-magtec.jp/ieej/

## 往復はがき 記入例

<p>(往信表) 〒870-1192</p> <p style="text-align: center;">大分市旦野原700番地 大分大学工学部 電気電子工学科内 「子ども電気体験教室」係宛</p>	<p>(返信裏)</p> <p style="text-align: center;">※白地 (何も記入しない)</p> <p style="text-align: center;">参加証として 返信します</p>
--	---

<p>(返信表)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>往信</p> </div> <p><b>※返信先の住所・保護者氏名をご記入ください</b></p>	<p>(往信裏)</p> <p style="text-align: center;">「子ども電気体験教室」 に参加希望</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎住所 ◎電話番号</li> <li>◎参加児童氏名(学年)</li> <li>◎同伴保護者氏名</li> <li>◎第1希望番号:</li> <li>◎第2希望番号:</li> </ul>
---	--