

ご案内

# エレキ講座

## きみのオリジナルグッズをつくろう

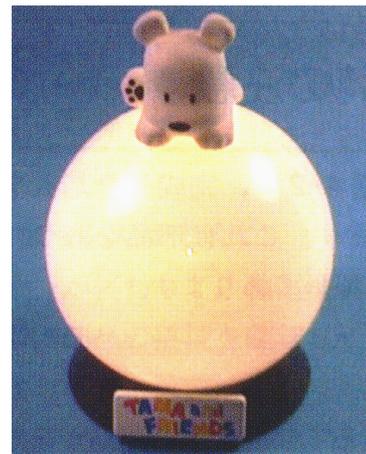
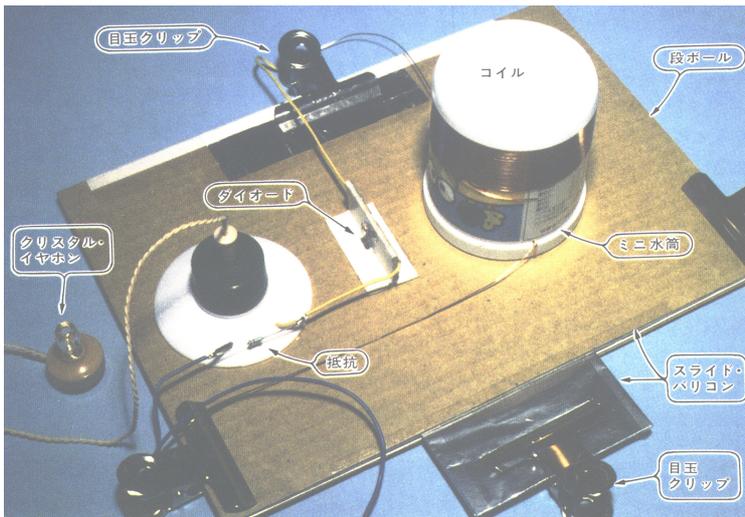
主催：わくわくエレキ講座の会

後援：岐阜大学教育学部物理学教室、岐阜中部西子ども劇場、恵那市教育委員会

「エレキ講座」は子どもゆめ基金助成金(独立行政法人・国立オリンピック記念青少年総合センター)の補助を受けています。

	1日目	2日目
とき	平成15年8月8日(金)	平成15年8月10日(日)
ところ	恵那市市民会館	
募集定員	小学生80名	小学生100名
参加条件	小学3年生までは保護者同伴、 4~6年生も保護者同伴が望ましい	
つくるモノ	ゲルマラジオ	ふくろうランプ
参加費	300円	1000円
申込締切り	平成15年7月7日(月)	

時間はどちらも9:00~16:00です。参加費は当日お支払い下さい。



### 第1日平成15年8月8日：電池のいらないゲルマラジオ

このラジオは電池がなくても聞くことができます。その回路はとても簡単で、コイル・コンデンサー・ゲルマニウムダイオード・イヤホンをつなぎ、アンテナとアースを取り付けるだけで音を聞くことができます。講座では、使用するコイルとコンデンサーを手作りします。なぜ聞こえるのか?でき上がった時には、きみにもその「秘密」がわかっています。

### 第2日平成15年8月10日：ふくろうランプ

ふくろうランプとは、暗くなると点灯し、明るくなると消灯する豆ランプで、部屋のインテリアにぴったりです。明るさを感知する「CdS光電動セル」と「トランジスター」いうものを使って製作します。写真では、回路がUFO キャッチャーでとった景品の中に入っています。自分の好きなケースに回路を入れて自分だけのふくろうランプを作りましょう。

### 申し込み方法[保護者の方は、裏面をお読み下さい]

申し込みは、電子メールか往復はがきでのみ受付けます。その際には次のことを書いてください。

1. 氏名、2. 学校名、3. 学年、4. 住所・電話番号、
5. 何日目に参加したいですか? (8月8日、8月10日、または両方)、
6. 保護者の方はその日に参加できますか?
7. 8月10日を希望する場合、保護者の方は、8月9日(土)の準備に参加できますか?

- あて先：1. 電子メールで申し込む場合、 [office@phys.ed.gifu-u.ac.jp](mailto:office@phys.ed.gifu-u.ac.jp) へ申し込んでください。また、こちらから当日の持ち物など連絡するために、ご自分の電子メールアドレスを書いてください。
2. 往復はがきで申し込む場合、送信用はがきには上記1.~7.を書き、返信用はがきにはご自分の住所氏名を記入し、

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学・教育学部・物理学教室 気付  
わくわくエレキ講座の会 代表 仲澤 和馬

へ送ってください。