

# 第4回「おもしろ科学教室」

参加費  
無料!!

会場：名古屋大学IB電子情報館中棟1階及び東棟2階大講義室

平成24年1月9日(祝)開催!!

申し込み締め切り：平成23年12月14日(水)必着【先着順】ただし、定員を越えたら抽選

追加募集!!



## 第1部

時間/13:00~13:45

## サイエンスショー「逆さの世界を体験！」

講師：岡島茂樹(中部大学 教授)

## 第2部

時間/13:45~14:45

## 展示・電子紙芝居見学

## 第3部

時間/14:45~16:00

## おもしろ科学工作教室

### 申し込み方法

往復ハガキに①希望工作テーマ番号、②参加者氏名(フリガナ)、③学年、④〒住所、電話番号を記入

### 申し込み先

〒460-8319 名古屋市中区大須4-9-60 NTT上前津ビル5F南

電子情報通信学会 東海支部事務局『おもしろ科学教室』係

※1人1枚のハガキで申し込んでください。

※工作は並行して行われますので工作テーマは1つしか申込できません。

※受付開始時にお越し頂けない場合は欠席とさせていただきます。

※工作参加は事前登録が必要ですが、ショー、展示、電子紙芝居は自由にご覧頂けます。

※祝日ですので、自動車は大学内に入れません。

### 工作テーマ (下記の番号で申し込んでください)

- ①「簡単!光-電子カラクリ」(小学校4年生以上)定員30名  
LEDを使って、電子カラクリを作ります。半田づけにも挑戦しよう。
- ②「にじ色ボックスを作ろう!」(小学校1年生以上)定員50名  
明かりに向けて窓をのぞくと不思議!にじ色のもようが見えます。
- ③「エレキ万華鏡を作ろう!」(小学校3年生以上)定員50名  
窓をのぞいて、満点の星空、花火のような不思議な光の世界を体験します。
- ④「電波でおにごっこ!キツネを探せ!」(小学校1年生以上)定員50名  
ラジオを使っているような鳴き声を出す変わったキツネを追いかけます(これは工作を行いません)

### 展 示

「超伝導磁気浮上列車」、「放射線を測ろう!」、「静電気の世界・人工雷の体験」、「自転車で発電してみよう」、「無線交信」・「モールス信号で遊ぼう」、「超伝導で浮き上がれ!」など、常設ですので、どなたでも見学できます。

### 電子紙芝居

「発明」、「特許」ってなあに? —パン職人レオ君物語—

### ア ク セ ス

地下鉄名城線「名古屋大学駅」下車、3番出口すぐ。



主 催：応用物理学会東海支部、核融合科学研究所、電気学会東海支部、電子情報通信学会東海支部、日本アマチュア無線連盟東海地方本部、  
日本赤外線学会、日本弁理士会東海支部、プラズマ・核融合学会、レーザー学会中部支部、名古屋大学、豊田工業高等専門学校(順不同)  
後 援：中日新聞社

問い合わせ先 おもしろ科学教室専用電話：TEL.090-6465-4666