

## 「リフレッシュ理科教室」申込書

送付先：「リフレッシュ理科教室」事務局

FAX 番号：072-820-9023 または E-mail: refresh-rika@isc.osakac.ac.jp

申込方法：8月5日(金)までに、FAX または e-mail で下表の情報を送ってください。

講演は180名、実験・工作教室は100名になり次第締め切ります。(先着順)

お名前	学校名(学年)または所属機関
ご住所：	
TEL：	FAX：
e-mail：	
講演のみ参加( )、実験・工作教室のみ参加( )、両方参加( )	
定員をオーバーした場合、別のテーマを選んでいただきますので、希望順にすべてに番号(1から7)を記入してください。	
実験教室	A( )、B( )、C( )、D( )、E( )
工作教室	F( )、G( )

**実験教室のテーマ(実験教室の場合、この中から2つ受講できます)**

- A. 「エネルギー節約ー永久機関は出来るか？」 参加可能人数：15名程度
- B. 「光で遊ぼうー光の不思議(偽札鑑定もできる?)」 参加可能人数：15名程度
- C. 「電光表示で空中に文字を書こう！」(残像を利用したLED電光表示器の原理)  
参加可能人数：10名程度
- D. 「スパイになってデジタル暗号をつくれ！」(デコーダーICを使った暗号生成器の原理)  
参加可能人数：10名程度
- E. 「液晶テレビはどうして映るの？」 参加可能人数：10名程度

**工作教室のテーマ(工作教室の場合、どちらか1つ受講できます)**

- F. 「ラジオを作ろう！」 参加可能人数：20名程度
- G. 「太陽の光でライトを点滅させよう！」 参加可能人数：20名程度

開催日：2005年8月22日(月)

集合場所：大阪電気通信大学寝屋川キャンパス 実験センター 1階  
〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18-8

受付時間：10:00~10:45

交通案内：京阪寝屋川市駅から徒歩約15分

駐車場がありませんので、お車でのご来校はお断りしています。

その他：昼食場所が限られていますので、弁当・飲み物は各自ご用意ください。