

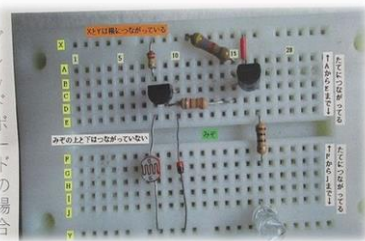


**参加者大募集!!**

2020年度三重県立鈴鹿青少年センター主催事業

協力：科学サークル大黒屋

# おもしろ自然科学教室



**自然と科学の世界には、おもしろいことや不思議なことがいっぱい!!**

**自分の目で目で体で感じて学ぶ3つのテーマ!!**

**今年はどうな「おもしろ」に出会えるのかな!? ※詳しい内容は裏面へ**

日時：2021年1月30日(土)、2月7日(日)、2月14日(日) 全3回 9:30~11:30

内容等：第1回『葉っぱのふしぎ発見』 第2回『電気パンを作って電流の働きを学ぼう』

第3回『光センサーとトランジスターで電子工作』

参加料：3講座2,500円(材料費・保険代など) ※欠席による返金や振り替え等ありません。

(講座を選択して参加の場合は、第1回：800円、第2回と第3回：各1,000円)

対象：小学4・5・6年生 定員：各25名(応募者多数の場合は抽選)

場所：三重県立鈴鹿青少年センター 研修室

申込方法：下記の申込書に必要事項を記入し、郵送または持参、FAXにてお申込み下さい。

**※申込期間：2021年1月8日(金)~1月21日(木) 必着**

問合せ：三重県立鈴鹿青少年センター ☎059-378-9811 📠059-378-9809

〒513-0825 三重県鈴鹿市住吉町南谷口

## 2020年度 おもしろ自然科学教室 申込書

参加者名	ふりがな	性別	
学校名		学年	
住所	〒		
保護者名	印	電話番号	
参加希望講座 (○をして下さい。全参加が望ましい) 全ての講座・第1回『葉っぱ』・第2回『電気パン』・第3回『電子工作』			
この事業を何で知りましたか? 学校配布・市広報・新聞( )・ラジオ・HP・その他( )			

# 今年のおもしろ自然科学教室

## 3つのテーマは...

### 第1回 葉っぱのふしぎ発見

1月30日(土)

葉っぱから植物の世界を楽しもう！

葉っぱの世界には不思議がいっぱい(°Д°)！  
その秘められた不思議を楽しめる実験や葉脈標本づくり、字がかける葉など色々な体験をして、葉っぱの役割や不思議を考えましょう🍃

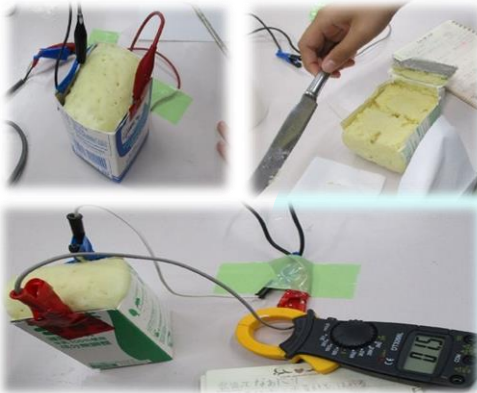


### 第2回 電気パンを作って

電流の働きを学ぼう！

『電流って何?』を実験で探ろう！ 2月7日(日)

電流が流れると熱が出ます。その熱を使ってパンをつくります☆実験の途中からいい匂いがして、できあがったパンをおいしくいただきます。こんな実験から電流の熱を学ぶ講座です。



### 第3回 光センサーと

トランジスターで電子工作

2月14日(日)

電子回路の仕組みを学んでみよう！

光を感じるセンサーCdSセルとトランジスター2個を使った電子工作です。はんだごてを使わないでだれにでもできる電子工作です。部屋が暗くなった瞬間にLEDがあかるく点灯するから「ナイトライト」になりますね☆

今年もワクワクする  
実験・工作がいっぱ  
いの講座です！！  
さあ、新しい発見を  
しませんか？

