






# サイエンスクラブ

「科学は面白い！」ことを体験し、楽しく学ぶことができます。今年は電気がテーマです。  
science おもしろ科学たんけん工房のメンバーによる3回連続講座です。

	日程	タイトル	実施内容等	
1	11月12日(土) 13:30~16:30	紙コップでヘッドホンを作ろう! (じっさいにラジオやCDが聞ける)  ■講師 柴田 憲男	(実験) 磁石と電気のふしぎな関係を実験でたしかめ、電気の流れが、音の波にかわるふしぎを学びます。 (工作) 紙コップと磁石とエナメル線を使って、簡単なヘッドホンをつくります。	
2	11月26日(土) 13:30~16:30	静電気モーターを作ろう! (静電気のおもしろ実験と工作を楽しもう)  ■講師 相川 正光	(実験) ストローが逃げたり、追いかけたり・・・ 電気クラゲが空中をフワフワ!? コップに電気をためよう 電気振り子はなぜ動くの? (工作) 静電気の力でまわる不思議なモーターを作ります。	
3	12月10日(土) 13:30~16:30	IC ラジオを作ってみよう!  (ラジオのしくみがわかります)  ■講師 片岡 勝三	(実験) ラジオはどうして聞こえるか? 電波とは? どうやってつかまえるか? (工作) IC ラジオを作る。 エナメル線をまいてくものす型のアンテナを作り、ICなどの部品をネジでとりつけて組み立てます。	
「振り返り」、「児童の発表会」				

- 対象 小学4年生～中学2年生 24名(多数抽選)
- 参加費 1800円(全3回分 材料費を含みます)
- 申し込み 往復はがきに、名前・学年・学校名・住所・電話番号  
「サイエンスクラブ」申し込み と書いて  
〒224-0023 都筑区東山田2-9-1  
東山田中学校コミュニティハウス まで 10月19日(水) 必着
- 主催 東山田中学校コミュニティハウス
- 共催 特定非営利活動法人 おもしろ科学たんけん工房
- 後援 横浜市教育委員会

