



# 一宮少年少女発明クラブ クラブ月報

平成31年度11月教室

日付	プログラム	会場	出席クラブ生		指導員		豊田合成株式会社スタッフ	
4年生教室 11月16日	単極モーターを作ろう	豊田合成 健康管理センター	AM	17名	AM	7名	AM	6名
PM			32名	PM	6名	PM	2名	
5年生教室 11月16日	自作ラジオ②	豊田合成 健康管理センター	AM	15名	AM	6名	AM	9名
PM			22名	PM	5名	PM	2名	
6年生教室 11月16日	ワイヤードリモコンカー②	木曽川庁舎	AM	9名	AM	8名	AM	3名
PM			12名	PM	8名	PM	2名	

## 【活動風景】

### 4年生教室

ネオジウム磁石と銅線を使って、単極モーターを作りました。上手く回すために銅線の形状をかえたり、バランスを調整したりしました。シンプルな構造でモーターができることに子供たちは興味を惹かれていました。



### 5年生教室

基板に半導体等をはんだ付けしながら、トランジスタラジオの制作に取り組みました。イヤホンからラジオの放送が聞こえた時には、大きな歓声が上がっていました。



### 6年生教室

リモコンカーの完成です。いかにスムーズに動くか、またどうしたら最短距離でゴールにたどりつくかを話し合いました。重さ、抵抗などの条件を考え工夫することができました。

