



# 一宮少年少女発明クラブ クラブ月報 2月号

開催場所：豊田合成(株) 健康管理センター

協力 協賛：豊田合成(株)、一宮商工会議所

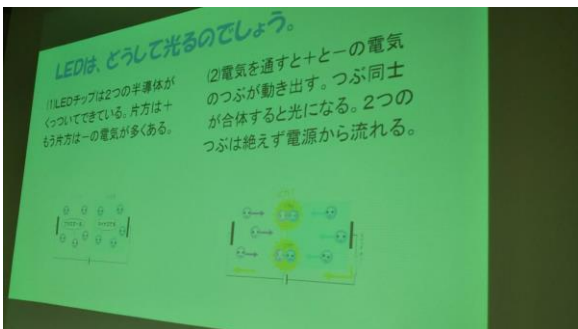
## 4年生教室 第10回教室

テーマ	ゴム動力飛行機	
日時	2/16 (土)	AM9:30~11:50
		PM13:20~15:40
出席者	児童	AM 27名 PM 26名
	指導員	AM 7名 PM 7名
	豊田合成サポート スタッフ	AM 6名 PM 3名

### 【活動風景】

4年生最後の教室は、LED 電子工作です。まずLEDについて学び、実験キットで豆電球とLEDの性質を調べました。電源との接続で、電極を変えたり、接続方法を変えるなどして点灯するかしないかを調べ、仕組みを学びました。

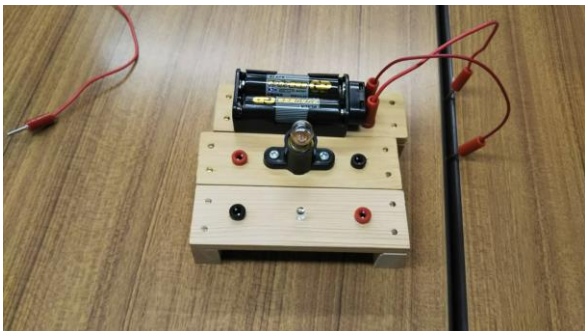
最後に半田ごてを使って LED ランタンを完成させました。1年間お疲れ様でした。4月からは5年生教室で待っています。



▲LED について学びます



▲作品制作の様子



▲LED と豆電球の違い



▲ペットボトルをつかった LED ランタンが完成



# 一宮少年少女発明クラブ クラブ月報 2月号

開催場所：豊田合成(株) 健康管理センター  
協力 協賛：豊田合成(株)、一宮商工会議所

## 5・6年生合同教室 第10回教室

テーマ	空力翼艇をつくろう	
日時	2/16 (土)	AM9:30~11:50
		PM13:20~15:40
出席者	児童	5年 AM 15名 PM 13名 6年 AM 22名 PM 13名
	指導員	AM 9名 PM 11名
	豊田合成サポート スタッフ	AM 12名 PM 4名

今年度最後となる2月教室は、5・6年生合同教室でゴムと空気ので飛ぶ空力翼艇を作りました。胴体の発泡スチロールに、側板・尾翼を貼り付けた構造で、おもりの位置や数で飛び方が変わります。10m以上も飛ばすことのできた生徒もいました。

制作後に修了証の授与を行い、今年度の教室が修了しました。

### 【活動風景】



▲制作の様子▲



▲完成した空力翼艇



▲修了証書授与の様子  
1年間お疲れ様でした。