



一宮少年少女発明クラブ クラブ月報

平成31年度1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	ゴム動力 飛行機	豊田合成 健康管理センター	AM	26名	AM	7名	AM	4名
1月18日			PM	24名	PM	7名	PM	1名
5年生教室	ゴム動力で動く車①	豊田合成 健康管理センター	AM	18名	AM	5名	AM	5名
1月18日			PM	18名	PM	1名	PM	4名
6年生教室	制御カー	木曽川庁舎	AM	12名	AM	8名	AM	2名
1月18日			PM	13名	PM	5名	PM	-

【活動風景】

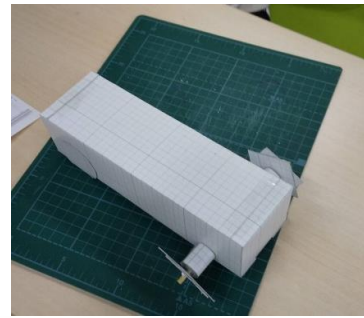
4年生教室

ゴム動力のパタパタ飛行機を作りました。ゴムの巻き方や尾翼の角度を工夫することにより、パタパタと本物の鳥のようにまっすぐ長く飛ばすことができます。子供達からは、歓声があがっていました。



5年生教室

回転する前輪だけでまっすぐ走るために、全体のバランスを考えながら、ゴムの力で進む車を作りました。特に、車が進むためにはタイヤに摩擦が生じる必要がある為、空回りしない工夫をしたり、動力となる輪ゴムの調整やタコ糸を使い軸に結び付ける工夫をしたりしながら取り組みました。



6年生教室

前回教室に続き、ライトレースカーを組み立てます。モーターや基板の取り付けを行います。センサーを調整して完成です。

