



一宮少年少女発明クラブ クラブ月報

平成31年度5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	ペットボトルロケット	豊田合成 健康管理センタ	AM	30名	AM	7名	AM	6名
5月18日			PM	30名	PM	6名	PM	3名
5年生教室	茶運び人形①	豊田合成 健康管理センタ	AM	18名	AM	7名	AM	4名
5月18日			PM	22名	PM	6名	PM	5名
6年生教室	動物ロボット②	木曽川庁舎	AM	11名	6名		5名	
5月18日			PM	15名	6名			

【活動風景】

4年生教室

前回の作品を改良して、水で飛ばすペットボトルロケットを作りました。

まず発射台を金具で補強、次にロケットの頭にノズ(先端部分) や羽根を取り付け、完成です。

最後に発射ですが、発射角度や水の量、空気の抵抗など、さまざまな違いによって飛行距離が変わることに気づきました。



5年生教室

プラス極とマイナス極を変えることによるモーターの回転が逆になることを利用して、茶運び人形の製作に取り組みました。また、この製作を通してノコギリやきり、ドライバー等の道具を正しく安全に使うことを学びました。



6年生教室

細かなボルト、ナットを締める事に苦労しながらも、ギアボックスとプラスチック部品の脚を作成しました。9月の発明工夫展用の作品アイデアの確認も行いました。

