



一宮少年少女発明クラブ クラブ月報

令和4年度
2022年4月26日
一宮少年少女発明クラブ指導者会

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 4月16日	JAXAプログラム空力翼艇	豊田合成 健康管理センター	AM	13名	AM	8名	-	-
			PM	6名	PM	7名	-	-
5年生教室 4月16日	紙飛行機(ホワイトウイングス)	木曽川庁舎	AM	17名	AM	9名	-	-
			PM	14名	PM	8名	-	-
6年生教室 4月23日	動物ロボ①	木曽川庁舎	AM	15名	AM	6名	-	-
			PM	12名	PM	7名	-	-

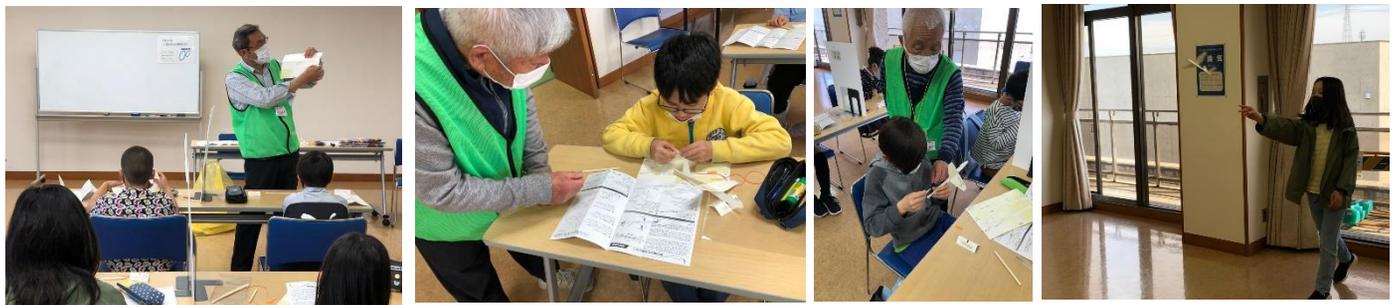
4年生教室

入講式の後、JAXAのキットを使い地面を飛ぶように飛行する「空力翼艇」をつくりました。途中、ビデオを視聴して、揚力(今回その原理を利用)やそれを生み出す形について学びました。完成後、自分たちがつくった空力翼艇を飛ばし、子供たちは大喜びでした。



5年生教室

胴体に主翼や垂直尾翼、垂直尾翼をはり合わせ、主翼のわん曲、ねじれ、曲がりの補正を行いました。その後、翼の傾きや飛ばし方の工夫をしたことにより、しだいにまっすぐ滑らかに滑空できるようになってきました。また、各自色付けを行い、思い思いの飛行機に仕上げました。



6年生教室

年度最初の注意事項の説明の後、キュートロボの作成に入りました。厚紙でリンク機能の仕組みを学びました。次にキュートロボの足になる部品の作成で、ニッパー、ラジオペンチ、ヤスリを使って、プラスチックの棒状の部品を加工しました。

