



一宮少年少女発明クラブ クラブ月報

令和3年度

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10日	JAXAプログラム空力翼艇	豊田合成 健康管理センター	AM	24名	AM	8名	-	-
			PM	25名	PM	7名	-	-
5年生教室 4月10日	紙飛行機(ホワイトウイングス)	木曽川庁舎	AM	29名	AM	9名	-	-
			PM	21名	PM	9名	-	-
6年生教室 4月17日	動物ロボ①	木曽川庁舎	AM	17名	AM	8名	-	-
			PM	16名	PM	6名	-	-

【活動風景】

4年生教室

開講式の後、「空力翼艇」の製作と動画の視聴により、揚力を生み出す飛行機の翼の形について理解しました。さらに実際に「空力翼艇」を走らせることにより、おもり(重心)や翼のバランスについて体感し、科学の楽しさに出会いました。



5年生教室

飛行機はなぜ飛べるのか？飛行の原理を学びながら、紙飛行機（ホワイトウイングス）を制作しました。機体の重心の位置、水平尾翼、垂直尾翼などの後ろへりを微調整しながら思い切り飛ばしてみました。



6年生教室

午前・午後ともに保護者同席で「開講式」を開催。真野先生からのご挨拶と三輪先生からの新型コロナ対策、欠席連絡等の注意事項に説明があった。続いて内藤先生による「キュートロボ」の作成の1回目。(3か月コース)円運動から往復運動に変える「リンク機構」のモデル作りと機構の確認。キュートロボの「足」になる部品の作成。みんな、ヤスリの使い方に苦労しながら何とか出来ました。

