



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 7月17日	動くおもちゃ①	豊田合成 健康管理センター	AM	22名	AM	6名	-	-
			PM	19名	PM	6名	-	-
5年生教室 7月24日	茶運び人形①	木曽川庁舎	AM	23名	AM	7名	-	-
			PM	21名	PM	7名	-	-
6年生教室 7月17日	動物ロボ②	木曽川庁舎	AM	19名	AM	6名	-	-
			PM	14名	PM	6名	-	-

【活動風景】

4年生教室

「動くおもちゃ」の1回目。4枚の板に、穴や釘うち用の印をつけた後、くぎを打って箱枠部分を完成させました。こわごわ使い始めたドリル や玄のう。すぐに慣れて楽しく作業していました。



5年生教室

プラス極とマイナスが変わるとモーターの回転が逆になることを利用して人形の前進、後進を切り替えて茶運び人形を製作します。今日は、人形の基本となると三種類の木材を必要な大きさに作図し、切り取りました。さらに動力を伝えるためのギヤボックスを組み立て、モーターに取り付けました。



6年生教室

内藤 先生の指導で、キュートロボの3回教室の2回目。ギヤボックス作成とモーターの配線・ハンダ付けで駆動軸が回転するところまで終わりました。9月の教室で完成予定です。

