



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 5月21日	動くおもちゃ	豊田合成 健康管理センタ-	AM	10名	AM	6名	AM	0名
			PM	9名	PM	5名	PM	0名
5年生教室 5月21日	茶運び人形①	豊田合成 健康管理センタ-	AM	13名	AM	14名	AM	0名
			PM	9名	PM	9名	PM	0名
6年生教室 5月28日	キュートロボ②	木曽川庁舎	AM	9名	AM	6名	AM	0名
			PM	13名	PM	7名	PM	0名

4年生教室

「動くおもちゃ」の1回目。今回は、差し金、のこぎり、げんのうの使い方を学びました。まず、差し金を使って角材にけがき、印にそってのこぎりで切りました。さらに、切り取った木に印をつけ、ドリルで穴をあけました。最後に穴に釘をうって、「動くおもちゃ」の箱枠を完成させました。



5年生教室

茶運び人形の制作

プラスとマイナスの極が変わるとモーターの回転が逆になることを利用して、人形の前進と後進を切り替えることのできる人形の制作に取り組みました。板に必要な大きさの作図をし、ノコギリの安全で基本的な正しい使い方を学びながら、切り取りました。又、3速ギヤボックスセットを使い、低速を組み立て、モーターを取り付け、回転することを確かめました。さらに、ネジ付きシャフトにタイヤを差し込み、両側をナットで止めました。



6年生教室

キュートロボ2回目 (3か月プログラム)

ギヤボックスの組み立てを行いました。ロボットの脚を動かすために、ギヤ・シャフト・モーターなどで組み立てました。

