



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	ヘロンの噴水	豊田合成 健康管理センター	AM	15名	AM	8名	-	-
10月16日			PM	16名	PM	6名	-	-
5年生教室	茶運び人形②	木曽川庁舎	AM	22名	AM	8名	-	-
10月23日			PM	18名	PM	8名	-	-
6年生教室	動物ロボ②	木曽川庁舎	AM	16名	AM	7名	-	-
10月16日			PM	13名	PM	6名	-	-

【活動風景】

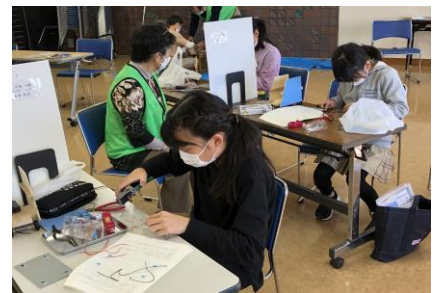
4年生教室

ペットボトルの噴水。ポンプなどの動力を使わないで、水が噴き上げる仕組みを学びました。ペットボトルとストローをグルーガンで接着しました。空気もれや水漏れがないように接着することが、難しかったようです。



5年生教室

茶運び人形の製作2回目の今回は、ナットレスプレートにタフトスイッチを取り付け位置に注意して止めました。次に、赤と黒のビニールコードをワイヤレストリッパーを使って皮膜を剥がし、図面に従って配線をしました。それをタフトスイッチの足に、はんだごてを使って固定しました。



6年生教室

前半は、キュートロボの完成で皆、基本スタイルのロボットが歩行できるところまで完成しました。後半は、電磁ゴマの1回目で、円形磁石のコマの作成と午後は電磁石のためのコイル作成も実施しました。

