



# 知多市少年少女発明クラブ

令和7年度 基礎クラス 活動記録



## 8月17日 トコトコ紙コップ作り

講師は浦山指導員です。

クラブ員は、回転運動を直線運動に変える「**クランク**」についての説明を受けた後、**トコトコ紙コップ**作りに取り組みました。

クラブ員は、ラジオペンチを使ってゼムクリップをクランク部品に加工し、クランクと胴体となる紙コップ、輪ゴム、足の部品を組み立てて完成させました。



それを実際に動かし、ねじったゴムが戻る力（回転）が、紙コップが歩いて進む力（直線）になることを楽しみながら観察しました。

