

# 令和4年度の発明クラブスタート

令和4年4月9日、新規グループ32名、継続2年目グループ27名、継続3年目グループ11名、中学生12名、計82名、多くの来賓の方々をお迎えして「こども未来館ここにこ」で開講式がおこなわれました。

エジソン「私は失敗したことはない、一万回上手くいかないことがあっただけだ」  
物作り愛知の人材として育ててください。

山西教育長



思い通りにいなくてもみんなが支えてくれます。しっかり勉強して豊橋の町をよくしてください。

杉浦康夫副市長



来賓の皆様



みなさん頑張って活動してください。応援しています。

指導員



分からないことがあったら何でも聞いてください。

クラブ員誓い唱和 代表田松稔啓さん



「常に夢とアイデアをもち ねばり強く努力できる人」となることをめざします

開会式には間に合いませんでしたが、浅井市長さんも4グループの活動をしっかり視察されていました。

NO. 1

2022

4. 9

## 継続2年目グループ ボール運びロボットの動かし方

## 継続3年目グループ 自動走行車の確認

ロボットがなかなかうまく動かなくて指導員の先生に相談しながらリモコンの操作を繰り返し練習しました。



ドラムを廻し5秒ラインを上部にセットし、課題①②③の走行ができるように調節してください。



左右、前後に動かす練習しながらどうやってボールを拾ったり落としたりする装置を作るのか考えました。



まっすぐ走行できるようにマグシートを調整して貼るのは難しい。家で左折や右折、Uターンの動きに挑戦してみよう

## 新規グループ 走る紙コップおもちゃの制作

## 中学生グループ mBot2によるプログラミング

身近なものでもいろいろ作れます。工夫してものづくりをしましょう。



プログラムでロボットを動かせるようになれば、からくり作りにも生かします。しっかりマスターしましょう。



ゴムでコップが動かせるなんて初めて知りました。



輪ゴムを通すのが難しかった。



操作は単純だけど、なかなか思うように動かない。いろいろ試してやっていきたい。

