

# 令和5年度の発明クラブスタート

令和5年4月8日、1年目グループ 29名、2年目グループ 25名、ロボコングループ 9名、プログラミンググループ 18名、計 81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。

便利だと思える道具を作り出すのが発明です。うまくいかなくても失敗と思わず、さらに工夫しようと考えががんばって下さい。

山西正泰教育長



ものづくり王国と呼ばれるこの地方を将来になっていけるようがんばって活動してください。発表会を楽しみにしています。

浅井由崇市長



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

歓迎の言葉 代表村上天音さん



発明クラブは楽しいです。分からないことは何でも指導員の先生に聞きましょう。

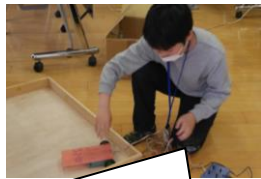
NO. 1

2023

4. 8

## 2年目グループ ボール運びロボットの動かし方

リモコンでロボットを操縦してボールをコップに運びます。持ち上げたり落としたりする仕組みを工夫していきましょう。

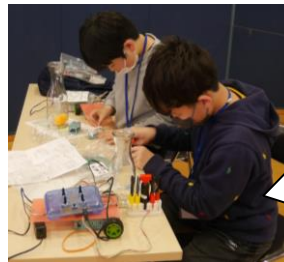


台車を走らせるだけでも大変だ。どう動くか見て仕組みを考えよう。

モーターだけでは何もできない。考えた仕組みに必要な材料を書き出してみよう。

## RB2グループ 自動走行車の確認

リモコンで動くボール運びロボットをさらに発展させます。難しい課題に挑戦していきましょう。



去年より課題が難しくなった。新しい仕組みを考えないと得点できないからがんばろう。

## 1年目グループ 走る紙コップおもちゃの制作

身近なものでもいろいろ作れます。工夫してものでづくりをしましょう。



輪ゴムで物が動くななんて初めて知った。他にはどんな使い方があるんだろう。

身近なプラコップがおもちゃになるなんておもしろい。



## PGグループ mBot2によるプログラミング

ブロックを組み合わせてプログラムを組み、自動走行ロボットを思うように動かしましょう。



これが命令通りに動くななんて不思議だ。しっかり勉強していこう。

