

令和7年度豊橋少年少女発明クラブ開講式

令和7年4月5日、多くの来賓の方々をお迎えして「こども未来館ここにこ」で開講式が行われました。1年目34名、2年目21名、ロボコンエキスパート6名、プログラミング14名、計75名のクラブ員で令和7年度の活動がスタートしました。

豊橋少年少女発明クラブ 令和7年度
発明クラブだよ!

2025
4. 5
NO. 1

原田憲一教育長



「こんなものがあつたらいいな」と夢を思い描くことが発明への第一歩。豊かな発想でクラブ活動をすすめていってください。

長坂尚登市長



ものづくりの愛知を支える人に。新たな発想で、ものづくりに励んでください。決まったものの使い方にとらわれず創造力を働かせ、取り組んでください。

来賓の皆様



頑張ってください。応援しています。

指導員



分からないことがあつたら何でも聞いてください。

クラブ員歓迎のこぼ 酒井友貴さん

期待と不安があると思いますが、ものづくりをいっしょに楽しみましょう。



クラブ員誓い唱和 代表 本田真優未さん



「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。

2年目グループ ボール運びロボットづくり



モーターを利用した動力車を使い3分間で枠内にボールを入れるロボットを考えます。

ボールをどうやって持ち上げて枠まで運び、落とすか、自分だけのロボットを考えよう。



ロボコンエキスパートグループ 競技ロボット制作



箱を積むロボットを考えます。どうやって持ち上げるか、持ち上げた箱をどうやって下ろすか考えていきましょう。

ロボットのイメージを描くことが難しい。実際に組むことができるか早く試してみたいな。

1年目グループ 動く紙コップづくり



輪ゴムを通すときにチューブの中に入ってしまった。ゴムの力で走るのがすごい。

1年目グループは、工作の基本を学んでいきます。最初は、身近にある紙コップを使って動くおもちゃを作りましょう。



PGグループ 基本コマンドの習得



ロボットを制御する基本のコマンドと、プログラムをロボットに送って動かす方法を学びます。

パソコンでプログラムをしてロボットに覚えさせることを初めてやって楽しかった。角度を調節するのが難しかった。

