

名古屋市教育委員会 後援

子どもの「やりたい!」を
見つけたい親御さんへ
子どものための制作×プログラミング

親子でチャレンジ! イベント参加者 大募集!



新瑞橋校



＼わくわく／ 楽しみながらミッションにチャレンジ! ロボットプログラミング体験



※ロボットの画像はイメージです。実際のモデルとは異なる場合があります。

対象 年長/小学生+保護者 内容 ロボット相撲 時間 50分/回 60分/回 定員 親子ペア5組 参加費 無料

はっけよ〜いのこった!



年長児
小学1~2年

小学3年生~

7/5(土)	7/6(日)	7/12(土)	7/13(日)
9:30~10:20	9:30~10:20	9:30~10:20	9:30~10:20
7/5(土)	7/6(日)	7/12(土)	7/13(日)
15:00~16:00	15:00~16:00	15:00~16:00	15:00~16:00

イベントの
お申込みは
こちらから

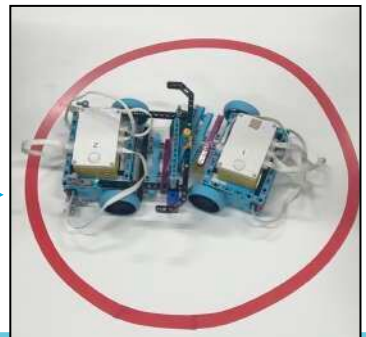


イベント会場

ロボ団 新瑞橋校
TEL 052-875-8380 (定休日: 月・火曜日)

〒467-0806
愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂通8丁目17-2
プロシード新瑞橋 2F
●新瑞橋駅降りて徒歩すぐ
駐輪場あり

改造して
自分だけの
相撲ロボットを



イベントの流れ

はじめてでも大丈夫!
スタッフが丁寧にサポートします!

STEP.1 ミッション説明 & ロボット制作

今回は親子ペアのイベントです。親子で1台のロボットを作ります。ペアワークを通じて協調性を養います。

STEP.2 プログラミングでロボットを動かそう!

プログラムはこちらでご用意しておりますので、作成したロボットにプログラムをインストールして動かします。

STEP.3 ドライ&エラーで何度も挑戦しよう!

ロボットを改造しながら動かすことを通じてトライアンドエラーで挑戦する力や工夫する力を育みます。

STEP.4 みんなの前でプレゼンしよう!

最後にロボットの名前を発表した後、ほかのチームと対戦します! すごく盛り上がりますよ!

なぜプログラミング教育が必修化されたの?



① 社会のデジタル化が進む一方で、IT 人材不足の深刻化

2030 年に **79 万人不足**

経済産業省試算 (2019 年)



② 人工知能の急速な進化によって将来への不安の声も。

今、学校で教えていることが通用しなくなる

今後 20 年以内には半数近くの仕事が自動化されるらしい

人間の職業が AI に奪われるのでは?

学校教育のMission

予測できない変化を前向きに受け止め、
「よりよい社会」と「幸福な人生」の創り手
となるための力を育むこと

出典：文部科学省「小学校プログラミング教育に関する研修教材」



プログラミング教育の導入へ

保護者様の声 & お子様の変化

イベント参加者の保護者様からの声をご紹介します!

小学校で必修化と言われても
イメージがなかったのですが、
イベントに参加して、必要性を
知ることができました

いつも引っ込み思案な
娘が、初めて会った
お友達とでも協力して
いて驚きました



子どもが自分から
積極的に参加したい
と言い、当日もとても
楽しそうにしていました



自分が子どものときに、
こんな機会があったら
よかったのに!
と思うくらい楽しそうでした

ただプログラミングを学ぶの
ではなく、世の中の仕組みと
つながっていて、コンテンツの
充実度が高い!

プログラミングとの出会いを通じて多くの子どもが活躍中! /



プログラミングをきっかけに、
半年足らずでロボットアイデア
コンテスト優秀賞を受賞!
「コロナで困っている人の役に
立ちたい」という思いをアイ
デアに変えて作品を応募。
(小学2年生/宮城県)



夏休みの自由研究でPythonを使って100個のプログラム
を作成し、大阪府の学生科学賞で表彰されました!
(小学5年生/大阪府)

子どものための制作 × プログラミング



ロボ団
新瑞橋校

〒467-0806
愛知県名古屋市長瑞穂区瑞穂通8丁目17-2
プロシード新瑞橋2階
TEL 052-875-8380 (定休日: 月・火曜日)

イベントの
お申込みは

