

# ROBO-ONE Beginners 出張プログラミング講習会



教材：ビギナーズ公認ロボット

ロボットのプログラミング講習会を開催しませんか？  
二足歩行ロボット競技「ROBO-ONE」を題材にした、  
初心者向けのロボット講習会をご提供しています。  
プログラミング・操作を体験でき、  
来館者向けのSTEM教育イベントとして高い人気があります。

## ROBO-ONE Beginnersとは？

ロボット製作や競技経験のない初心者の方でも気軽に楽しめる新しい競技会です。  
モーションづくりから電子回路・制御・AIの初歩まで、ロボット操作と自律の基礎を学べます。

## 【開催形式】

講師が出張し、必要機材を持ち込みます。

定員：各回5名

対象：小中高生(ローマ字でタイピングができる)

持ち物：ノートパソコン

(Windows10以上・要USB Type-Aポート)

講習会開催費用 1日5万円

(遠方の場合、別途交通費・宿泊費)



お問い合わせ先

ロボットゆうえんち

〒243-0018

神奈川県厚木市中町2-12-15アミューあつぎ3F

046-225-5210



# ROBO-ONE Beginners

## 出張プログラミング講習会実施内容

二本のアームとタイヤで動くロボットを使って、自分だけの“ロボットの動き”を作るプログラミング体験教室です。

① ロボットの縦横のアームを動かしてポーズを作る  
ロボットのアームを手で動かし、その姿勢をパソコンに記録します。

② ポーズをつなげてオリジナル動作を作る  
右へ伸ばす、左右に振るなど、複数のポーズを組み合わせて動きを作ります。

③ 動きのスピードを調整  
ゆっくり・素早くなど、動きの速さを自由に調整できます。

④ 作った動きをボタンで再生  
コントローラーのボタンに登録して、ボタン1つで自分の動きを再生できます。



自分で作ったモーションで  
ROBO-ONE Beggibersの競技会に挑戦！

ビギナーズで経験を積み、ロボワン本戦へ！  
本講習会では、自作ロボットで成長を実感しながら、  
継続してチャレンジできる内容をご用意しています。

