

ロボコン出場クラス～ROBO-ONEコース～ 【授業内容】

日程：月曜・火曜・木曜・金曜 17:30～19:00

第2・第4 土曜・日曜 ①10:30～12:00 ②13:00～14:30 ③15:00～16:30

| | 初回 | 2回目以降 |
|--------|--|--|
| ～10分 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ROBO-ONEってなに？ ROBO-ONEの動画を観ながらROBO-ONEとは何なのか？を学びます。 ROBO-ONEに出場して上位入賞を目指そう！ | <ul style="list-style-type: none"> ▪ROBO-ONE動画を観て自分の作りたいモーション・技を研究します。 |
| 10～20分 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ロボットを操縦してみよう！ 実際にロボットを操縦しロボットバトルを体験してもらいます。 | <ul style="list-style-type: none"> ▪基本のモーションを作成する、もしくはバトルをして技を確認します。 |
| 20～80分 | <ul style="list-style-type: none"> ▪プログラミングに挑戦！ ロボットにモーション(動き)を伝える「プログラミング」を学びます。 パソコンにつないだロボットにパソコンから指令を出します。 「片足立ち」「起き上がり」のモーションを作成します。 | <ul style="list-style-type: none"> ▪基本のモーションと新技のモーションを作成します。 ▪3回目以降は特別な歩行やダンスなど自分の希望のモーションを作成していきます。 |
| 80～90分 | <ul style="list-style-type: none"> ▪次回の講習内容の説明 / 質疑応答 | <ul style="list-style-type: none"> ▪次回以降の目標や希望の確認、電池の取り扱い方法の説明 / 質疑応答 |