

3

子どものためのロボットワークショップ

講座の目的

対象と定員

小学6年生と中学生を対象に教育用ロボットの制御を通して、プログラミングに対しての興味、関心を高め、プログラミングに必要な「考え方(アルゴリズム)」を習得する。また、協働学習を通して様々な考えを理解し、課題解決能力を育む。

12組(24名)

期 日

研 修 内 容

平成31年8月3日(土)

○ロボットの組み立て
○ロボット制御の基礎
○プログラミング
※福島県情報産業協会と共同で開催します。

担当者からのメッセージ

プログラムでロボットを動かそう！

- 1m先のコーンを回って戻るには？
- 障害物を避けて進むには？
- ラインの上を走らせるには？

ロボットを動かすには、命令(プログラム)が必要です。
プログラムについて学習し、ロボットを意のままに操ろう。
初めてでも簡単に操作できます。

募集：6月上旬に各学校に要項・申込書を配付します

