

## 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

小学生(6年生)、中学生を対象に教育用ロボットの制御を通して、プログラムに対する興味、関心を高め、プログラムの作成に必要な「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30年8月18日(土)

○ロボットの組み立て  
○ロボット制御の基礎  
○プログラムの作成  
※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

