



# マイコンを使った電子工作にチャレンジしよう！！

親子ロボット工作教室では5月から新しく「電子工作教室」がスタートします。新しいこの教室では、マイコン基板を使った工作や初歩のプログラミングを体験します。まったく経験のない方でも大丈夫！初歩の初歩からスタートしますので、お気軽にご参加ください。

## ■教室の概要



マイコンとは、マイクロコンピュータの略で、みなさんの家にあるパソコンはもちろん、テレビや電子レンジなどの家電製品やゲーム機器、街で見かける自動販売機や電子看板、自動車などあらゆる機械に使われています。とても身近にあるにもかかわらず、とても難しいイメージがあるマイコンに、実際に触れることによりその働きを理解することができます。

## ■この教室に必要なもの

◇電子工作基本セット（初回に購入していただきます）

・マイコン基板（Arduino Uno）、LED、USB ケーブルなど

※購入していただいた基本セットは今後の電子工作教室で使い続けます

◇ノートパソコン

・WindowsXP 以降、MacOS10.5 以降

※パソコンは各自でご用意ください

## ■今後の予定

◇第1回「LEDを光らせてみよう！」

※偶数月は通常の工作教室を開催します

内 容：パソコンでプログラムができる準備を整え、簡単なプログラムに挑戦します。

日 時：5月14日（土曜日）

費 用：¥6,300

内訳：参加費 ¥1,000

電子工作基本セット材料費 ¥5,300

◇第2回「センサを使ってみよう！」

内 容：センサを使ったプログラムにチャレンジします。

日 時：7月23日（土曜日）

費 用：¥1,000（※初回の方は別途「基本セット ¥5,300」が必要です）

