

ご父兄の
皆様へ

ジュニロボ だより

けいはんなジュニアロボットクラブ
Keihanna Junior Robot Club

発行:2013年5月13日

◆第1回の「基本コース」を開催しました。(5月12日(日))

5月12日(日)、精華町立東光小学校の図工室をお借りして、1回目となる「基本コース」のロボット教室を開催し、小学4年生から中学2年生までの子どもたち16人が参加しました。この日は、いったん同校のパソコンルームに集合し、講師(「基本コース」の講師は前号でご紹介した芦田肇先生です)やスタッフとの顔合わせや自己紹介を終えたあと、図工室に移動し、以下の作業に取り組みました。

- ユニバーサルプレートの切断、発泡塩ビ板の切断と穴あけ
- コネクタ4個のはんだ付け
- センサー(PSD距離センサー、超音波センサー)の取付け
- センサーの動作確認

「基本コース」では、「入門コース」で使った自律走行型ロボットに、PSD距離センサーや超音波センサーなどの「オプションセンサー」を取り付け、機能を強化していきます。今回はそうしたセンサー増設のためのコネクタのはんだ付けやセンサーを取り付けるベースとなるボードをロボットに固定する作業を行いました。そしてそれを終えた子には、実際にセンサーを取り付けてもらい、正常に動くかどうかの動作確認を行いました。

カッターや金属定規を使ったプレートの切断やコネクタのはんだ付けなどは、子どもたちの多くがはじめて体験する工作でしたが、おかげさまでひとりの怪我人もなく作業を終えることができました。(芦田先生ほかスタッフ6人が子どもたちの作業をサポートしました。)



次回は6月9日(日)に同じ東光小学校で開催します。(13時30分にパソコンルームに集合)

本内容に関するお問合せは伊藤まで。

TEL:070-5263-2200 E-mail:jun@kinet-tv.ne.jp 携帯メール:jrobo@willcom.com