

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3月14日

## ◆ロボット教室「基本コース」について

現在、お子様に勉強していただいているロボット教室は、ロボット技術の基礎を学んでいただく「入門コース」として開催しています。

この「入門コース」は3月24日(日)で終了し、当日、全員に「修了証書」をお渡しする予定ですが、ロボットについて、もっと深く学びたい、将来「ロボカップ・ジュニア」に挑戦してみたいという希望をお持ちのお子様を対象に、より上級の「ロボット教室(基本コース)」の開催を計画しています。

会場はこれまでの「むくのきセンター」ではなく、精華町立東光小学校のパソコン教室をお借りする予定です。スタート時期はまだ確定ではありませんが、5月からの開始を予定しています。なお曜日ですが、土曜日授業の開始が計画されていますので、毎月第2日曜の実施を予定しています。実施予定回数は合計7回で、下記のような内容を予定しています。

- [第1回] 超音波センサーを使ってみる(距離を測って動く)
- [第2回] ジャイロセンサーを使ってみる(東西方向に動かしてみる)
- [第3回] カラーセンサーを使ってみる(色をさがして動く)
- [第4回] サーボモーターを使ってみる(モノを動かしてみる)
- [第5回] みんなでジュニロボ独自の競技大会を考えてみましょう (グループ発表)
- [第6回] 独自競技大会(1)
- [第7回] 独自競技大会(2) 成果発表

このように、「基本コース」では、超音波センサー、ジャイロセンサー等の各種オプションセンサーを使うことで、ロボットの性能を段階的に向上させていく手法を学びますが、これらのオプションセンサーやその他必要な器材を教材として購入するために、大変申し訳ないのですが、皆様に費用の一部のご負担をお願いしたいと考えています。即ち、「ロボット教室(基本コース)」は、授業料をいただく有料での開催になる見込みですので、何卒ご理解をたまわりますようお願い申し上げます。(なお、これらのオプションセンサーはクラブの共用教材として継続的に活用させていただきたいと考えています。ただし、「貸出」等の制度によるご自宅での利用は可能です。)

授業料の額はまだ未定です。皆様のご負担をできるだけ減らすべく、現在、京都府への助成申請など対応策を検討しています。

なお、「入門コース」の最終回となる3月24日のロボット教室では、「基本コース」のご紹介と共に「基本コース」で使う超音波センサーなど主要なオプションセンサーの体験講座を予定しています。

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