

ご父兄の  
皆様へ

# ジュニアロボ 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7月18日

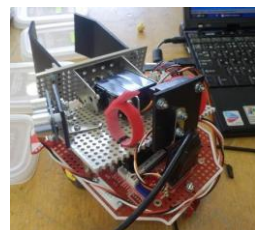
## ◆第3回「基本コース」を開催しました。(7月14日(日))

午後3時頃から猛烈な雷雨に襲われた7月14日(日)、精華町立東光小学校の工作教室をお借りして、3回目となる「基本コース」ロボット教室を開催しました。(子どもたち15人が参加)。

この日、子どもたちが挑戦したテーマは、「サーボアームをつくる」。  
ロボットアームとそれを支え駆動させるサーボブラケットを、3人～4人ずつ4つのグループに分かれて組み立てましたが、今回の作業にはたくさんの工程があることから、各自に詳細な「手順書」が配られ、子どもたちはそれを参照しながら作業を進めました。

作業全体は下記のような工程で構成されています。

- (1) 中継基板のハンダ付け作業
- (2) アームの材料となるユニバーサルプレート、発泡塩ビの切断作業
- (3) 組み立て作業(サーボブラケット、アーム、全体)



子どもたちがこうした作業に取り組む場合、それをサポートするTA(ティーチングアシスタント)の役割が重要となります。この日は、**各班にひとりずつの大学生**をリーダーとして配置し、子どもたちの指導にあたっていただきました。ボランティアでご参加いただいた奈良県立山辺高校の先生方と生徒さん、7人を含めるとこの日はトータルで16人のスタッフが参加しました。



◆ATRロボット見学会 7月14日にご案内のチラシをお配りしましたが、**8月6日(火)午後1時20分**からおよそ**1時間**の予定でATR知能ロボティクス研究所のロボットを見学にいきます。参加ご希望の方は伊藤までお申込みください。(7月31日締切)。

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](mailto:jun@kinet-tv.ne.jp) 携帯メール:[jrobo@willcom.com](mailto:jrobo@willcom.com)