

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7月10日

## ◆7月14日の「基本コース」のご案内です。

「基本コース」の第三回目は

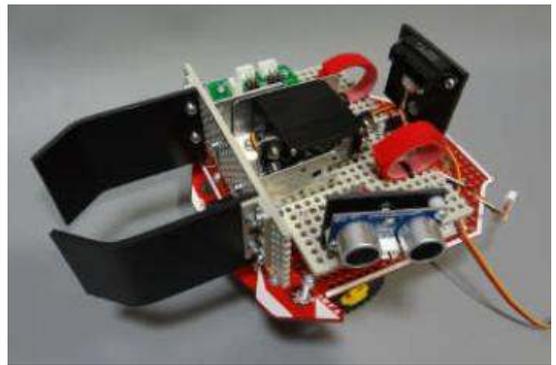
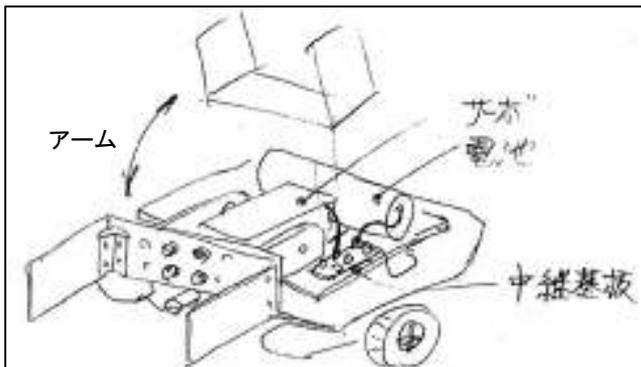
- ・日時: 7月14日(日)13:30-16:00
- ・会場: 精華町立東光小学校パソコンルーム及び図工室

(パソコンルーム(3階)にいったん集合、挨拶と簡単な説明のあと図工室に移動します。)で開催します。

今回のテーマは、「サーボアームをつくる」で、ロボットアームとそれを支え駆動させるサーボブレードの組み立てを行います。ほぼ全部の時間を組み立てに費やす予定です。

前回の距離センサーの課題がまだクリアできていない人も多いと思いますが、それについては次回以降にもう一度やりますので安心してください。

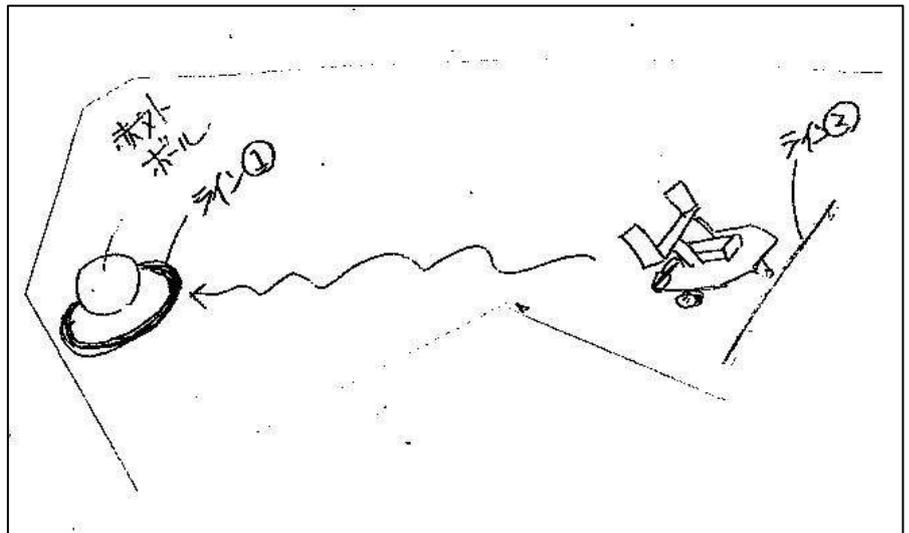
さて、今回組み立てる「サーボアーム」は、次の図のような構成になっています。



これも次回以降にチャレンジしますが、「サーボアーム」を使って次のような課題に挑戦します。この課題への挑戦を楽しみにしながら、今回の工作に取り組んでください。

### 【課題】

- (1) 赤外線ボールをボールセンサーで探す。
- (2) ボールの周りの黒ライン①を見つけたらアームを降ろす。
- (3) ボールを押しながら反転。
- (4) ライン②を見つけたら終了。



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)