

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10月10日

◆10月13日の「基本コース」のご案内です。

「基本コース」の第5回目は

- ・日時: 10月13日(日)13:30-16:00
- ・会場: 精華町立東光小学校パソコンルームで開催します。

前回配ったテキストとジュニロボノート、そして今回は定規をもってきてください。

- ①【テキスト】プログラミング学習
- ②【テキスト】ソフトウェアによるサーボモーターの動作確認
- ③ジュニロボノート(クリアブックとクリップボード)と筆記用具
- ④定規(学校で使っているもの)

今回は前回(第4回)の「プログラミング学習」の続きを勉強しながら、実際にプログラムを組み、ロボットの試走を行います。

○サーボモーター使用上の注意

センシングしながら定期的にサーボを動かすには?

○フローチャートで動作の順序を考えよう

フローチャートに使う記号

フローチャートを書いてみよう

- ・超音波センサを使って「壁の外側を伝わって走る」
- ・超音波センサと距離センサを使って「壁の内側を伝わって走る」

◆2月22日(土)、「科学のまちの子どもたち」ロボットフェスティバル ～子どもたちと研究者の出会い～開催のご案内です。

「ジュニロボ」の子どもたちと学研都市のロボット研究者との交流イベント「科学のまちの子どもたち」ロボットフェスティバル～子どもたちと研究者の出会い～を、来年の2月22日(土)に地域の住民の方や子どもたちにも広く参加を呼びかけて開催します。

今年度の「ロボット教室」の総決算のイベントです。
詳細は別添のの資料をご覧ください。

【参加予定研究機関】

ATR知能ロボティクス研究所、NICTユニバーサルコミュニケーション研究所、
アクティブリンク株式会社、同志社大学、大阪大学

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