

出てこい、未来のノーベル賞科学者!

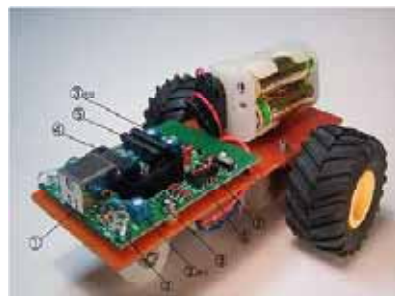
エジソン・スクール ロボット講座

赤外線センサー搭載 自走ロボカー

7/6(日) 梵天丸を作ろう

小4～中3対象

「梵天丸」とは、独眼竜伊達正宗公の幼少の名。左右の「赤外線発光ダイオード」から出た赤外線の反射光を、人間の「目」にあたる1個のセンサーで受光することからこの名が付けました。自分で「まきもの」という言語を使い、プログラミングをして、小学生～大学生までそれぞれの段階に合わせた楽しみ方が工夫できる自走ロボカーです。



苦労して組み立てた「マイ梵天丸」。完成後にレースを開催し、優秀者には賞品を進呈します。



「まきもの」の画面。自分でプログラミングをして、マイ「梵天丸」にインストールします。マイ「梵天丸」は、お持ち帰りいただけます。

製作・プログラミングの指導には、この「梵天丸」を使って指導をして来られた
岡山県立大学名誉教授（情報工学） 兼田 雅弘 先生 と研究室の学生さんがあたります。大学レベルの制御工学の基礎理論を遊びを通してわかりやすく伝えます。

日時:7月6日(日) 10:00～13:30(受付開始9:30)

会場:朝日塾FELIX 5F

定員:30名(先着順・参加費…内部生¥7,350 新入生¥9,450)(軽食付き・税込)

※作品はお持ち帰りいただけます。

- 申込は 電話・FAX・メール・申込用紙を直接ご持参いただいてもOKです。
(料金は、お申込後〒振替でお願いします)
- 保護者様は、同日開催の「中入試説明会」へご参集下さい。

お申込用紙

ふりがな 生徒氏名		()小・中()年
住所	〒	
電話		携帯(父・母)

朝日塾FELIX

<http://www.sola-e.net>

086(255)5400 Fax 086(255)5402 info@sola-e.net

〒700-0024 岡山市駅元町30-10 アスカビル5F