

ロボットパークひろしま



この夏開催！

ものづくり教室

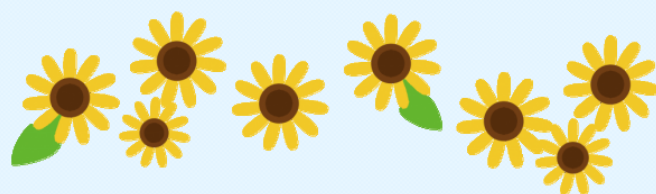
2018年

8/22(水), 23(木), 24(金)

対象 / 小学4年生～中学3年生

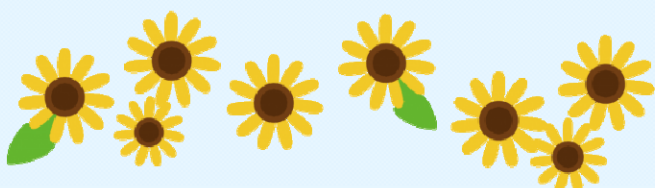


参加者募集中！



■ 内容 ■

- ・電子工作
- ・機械工作
- ・プログラミング 他



使用した教材はお持ち帰りいただけますので、ご家庭でも学習の続きができます！（工具類等は除く）



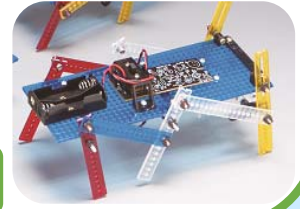
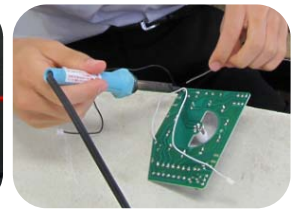
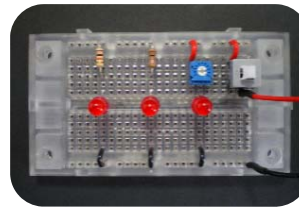
※写真は、今回の内容とは異なります。
※応募方法など、詳細は裏面をご覧ください。

主催 / 三光電業株式会社

■8月22日(水)「電子工作入門コース」

電子工作を通じ、電気の基礎を学ぶ

- ・電子回路について
- ・電子回路の動作実験
 - ・豆電球とLEDの違いは?
 - ・抵抗でLEDの明るさを変えてみよう
 - ・いろいろな色のLEDを点灯させよう
- ・センサー基板の半田付け体験 → 組み込んで動かしてみよう!



時間 / 午前の部 10:00 ~ 12:00、午後の部 13:30 ~ 15:30

対象 / 小学4年生~中学3年生 各部定員 8名

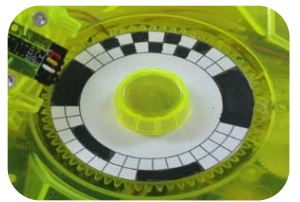
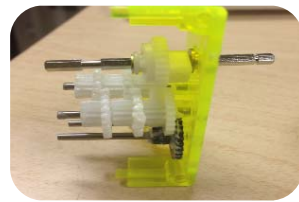
費用 / ¥3,000-

電子工作 120分

■8月23日(木)「機械工作・プログラミング的思考入門コース」

デジタルロボットでギアの仕組みと、プログラミング的思考を学ぶ

- ・ギアについて
- ・デジタルロボットの組立
 - ・ギアボックスを組み立てよう
 - ・動力伝達の仕組み
- ・プログラミング的思考の学習
 - ・白黒のマークシートで動作制御してみよう!



時間 / 午前の部 10:00 ~ 12:00、午後の部 13:30 ~ 15:30

対象 / 小学4年生~中学3年生 各部定員 8名

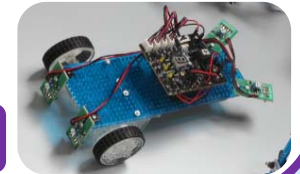
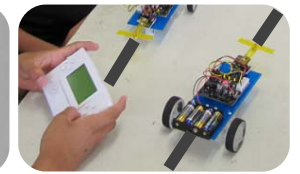
費用 / ¥4,000-

機械工作 120分

■8月24日(金)「プログラミング初級コース」

ライン検知ロボットをプログラム制御し、プログラミングの基礎を学ぶ

- ・センサとは?
- ・センサをロボットに組付けよう
- ・プログラミング(Basic ライクな簡易プログラムを使用)
 - ・反復処理とは?
 - ・分岐処理とは?
- ・専用コースを走らせてみよう!



時間 / 午前の部 10:00 ~ 12:00、午後の部 13:30 ~ 15:30

対象 / 小学4年生~中学3年生 各部定員 8名

費用 / ¥6,500- (専用のプログラミング赤外線送信機込み↑)

プログラミング 120分

使用した教材はお持ち帰りいただけますので、ご家庭でも学習の続きができます!(工具類等は除く)

ロボットパークひろしま



【詳細内容のお問い合わせ】

TEL 082-278-2353 (ツエダ)

E-mail / Q-school@sumnet.co.jp

【お申し込み方法】

- ・WEB ページにアクセスして頂き、専用の申し込みフォーマットにて E-mail か FAXでお申し込みください。
- ・インターネット環境がない場合は上記にお問い合わせください。専用フォーマットをE-mail またはFAXいたします。
(お電話でのお申し込みはできません。)
- ・応募人数により別日の開催も可能です。上記までご相談ください。

<http://www.sumnet.co.jp/>

〒732-0816 広島県広島市南区比治山本町6-5

三光電業株式会社

検索

