

アルゴリズム Class



アルゴリズムって何?

アルゴリズムとは、問題や課題を解く手順のことです。
コンピュータもロボットも、しっかり手順を教えないと動きません。
どうやって動かすかをじっくり考えて、それをプログラミングにします。
いっぱい、いっぱい考えると、“思考の素” (考える力) が育ちます。

アルゴリズム Class では、

ロボットを動かしながら、プログラミングの考え方と、プログラミング言語(C 言語)の基礎を学びます。
自分の作ったプログラムで、ロボットが動くので、楽しく学べます。
また、毎日、夕方からロボットレースをします。
レースは、1 人ではなくチーム対抗なので、チームワーク力やコミュニケーション力も身につきます。

次回実施日 :

‘11 年 5 月 3 日(火)~5 月 4 日(水) (2 日間)

時間 : 講座 10:00~16:00

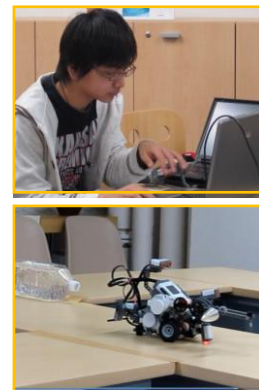
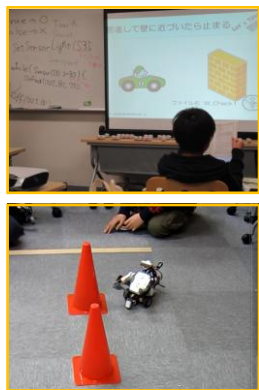
対象 : 小学校 6 年生 ~ 中学生

金額 : ¥6,300(税込) × 2 日

※ 2 日間連続したコースです

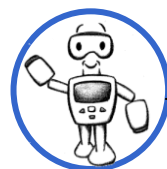
※ 途中からの参加はできません。

日時	< 1 日目 > 5 月 3 日 (火) 10 時~16 時	< 2 日目 > 5 月 4 日 (水) 10 時~16 時
テーマ	C 言語入門 ~ C 言語のルールと命令を学ぼう ~	C 言語基礎 ~ プログラムの流れを制御しよう ~
カリキュラム	<ul style="list-style-type: none"> ■ C 言語のルール <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミング言語とは ・プログラミングソフトの使い方 ・プログラミングをしてみよう! ■ 命令を知ろう <ul style="list-style-type: none"> ・画面に絵を出してみよう! ・音を出してみよう! ・モーターを回して移動しよう! ■ レースタイム 『目指せ最速! タイムアタックレース』 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 制御文を知ろう <ul style="list-style-type: none"> ・繰り返す命令 (while 文) ・繰り返す命令 (for 文) ■ センサーを使う <ul style="list-style-type: none"> ・黒い線まで走る (光センサー) ・壁にぶつかったら前に進む (タッチセンサー) ・障害物を避けて走る (超音波センサー) ■ レースタイム 『ハラハラドキドキ! テーブルカーレース』
備考	プログラミングは、C 言語 (NXC) を使用します	プログラミングは、C 言語 (NXT-C) を使用します



会場 : シェアグリッド研修室

- ・ JR 関内駅または石川町 徒歩 7 分
- ・ みなとみらい線日本大通り駅 徒歩 10 分
- ・ 市営バス 横浜スタジアム前



お申し込み・お問い合わせ

045・350・5661 info@sharegrid.co.jp 有限会社シェアグリッド

〒231-0023 横浜市中区山下町 252 グランベル横浜ビル 6 階 (シェアグリッド研修室)