

対象:
中学生から
社会人まで

ロボットが目覚める！

『中学生からはじめるプログラミング』



本格的なプログラミングを**楽しみ**ながら、**わかりやすく**学べます。

作ったプログラムは、**ロボット**に組み込んで動かします。また、ロボットは自分が好きなように組み立てられます。

3つのStepでプログラム技術を習得していきます。(アイコンを並べるだけ JAVA 言語 品質の良いプログラム)

社会に出てから必要となるスキル『**自分で考える力**(思考力)』『**仲間と協力する力**(チーム力)』『**やってみる力**(行動力)』も養えます。

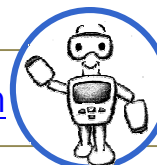
コース名	STEP1.	STEP2.	STEP3.
	プログラムでロボットを動かそう	Java プログラムでロボットを動かそう	きれいなプログラムを書こう
開催日	<集中コース> ' 09年 8月 10日(月) Aカリキュラム ' 09年 8月 11日(火) Bカリキュラム	<集中コース> ' 09年 11月 21日(土) Aカリキュラム ' 09年 11月 28日(土) Bカリキュラム どちらか一方のみのお申込みも可能です	2010年 1月開催予定
時間/会場	9時30分～17時 シェアグリッド研修室		
受講料	1日間お申込み ¥10,500(税込) 2日間お申込み ¥16,800(税込)	1日間お申込み ¥12,600(税込) 2日間お申込み ¥20,160(税込)	1日間お申込み ¥12,600(税込) 2日間お申込み ¥20,160(税込)
カリキュラム	A カリキュラム <目標>: 簡単ソフトを使って動かす プログラムでロボットの動きを制御する アルゴリズムを考えてみる B カリキュラム <目標>: プログラムを入力して動かす プログラム(Java)を入力してみる(1) プログラム(Java)を入力してみる(2) プログラムでロボットを動かそう	A カリキュラム <目標>: JAVAの決まり事を学ぶ プログラムとJavaを知ろう センサーを使って動きを制御しよう プログラムを極めよう! <同じ動きを繰り返す> B カリキュラム <目標>: 自分でプログラムを組む プログラムを極めよう! <状況判断して動かす> イレギュラー(異常事態)も対処しよう ロボットを思い通りに動かそう	A カリキュラム <目標>: 少し難しいプログラムを組む 自分でメソッドやクラスを作ってみよう! オブジェクト指向って何か知ろう! 分かり易いプログラムにしよう! (1) B カリキュラム <目標>: 自分で設計もしてみる 分かり易いプログラムにしよう! (2) 誰にでも見やすいプログラムにしよう! 極めたプログラムを発表しよう!

教材のロボットは、教育用レゴ マインドストーム NXT を使用します。

お申込・お問合せ

045・350・5661

info@enjoy-robo.com



有限会社シェアグリッド

横浜市中区山下町 252
グランベル横浜ビル 6階

www.enjoy-robo.com