

# －2足歩行ロボットのプログラミング講習会－ (基礎コース)

## ▼日時・場所

水曜日か金曜日(設備や講師に限りがあるので希望日を幾つかお知らせください)  
〒102-0093 千代田区平河町1-2-2朝日ビル, (株)東洋リンクス(地図HP参照)

## ▼概要

この講習会では8軸2足歩行ロボット(ピルクス製, Type02)とH8Tinyシリーズのうちタイマ機能が強化されたH8/3687(3664の上位機種)を実装したマイコンボードを使い, ロボットの動きを制御する基礎的なプログラミング学習を行います。

内容は開発環境; HEWの環境でCのプログラム作成方法とリモートモニタを使った動作確認方法を学習します。次に, 2足歩行ロボットの制御プログラムを作成し, パソコン側のモーションエディタで動きを作ります。(あらかじめ教材をお送りしますので, 講習日前までにロボットを組み立て, 当日ご持参ください)

## ▼内容(時間帯は変更になる場合がございます)

- |             |   |
|-------------|---|
| 10:00～12:30 | ①HEW,アセンブラ/Cのコンパイル手順のトレーニング<br>②2足歩行ロボットの仕組みとマイコン制御 |
| 12:30～13:30 | 昼休み(自由食)  |
| 13:30～15:30 | ①2足歩行ロボットの基本モーションのプログラミング                           |
| 15:30～16:00 | FDTによるプログラムの書き込み                                    |
| 16:00～16:30 | 質疑応答  |

## ▼費用

講習費用: **税込 ¥58,800-**(講習代+ロボット&TK-3687mini, 電源/¥16,000+¥40,000+消費税)  
なお, 別途, ロボットの送料をご負担願います。(東京からの距離に応じ¥800-~¥1,400-)

## ▼申し込み方法

申し込み用紙に記入の上, FAX またはメールにて弊社にお送り下さい。(希望日の3週間前まで)  
(FAX:03-3234-0549 E-mail:toyolinx@va.u-netsurf.ne.jp)

尚, お支払いは講習日の当日, 又は下記にお振込みお願い致します。

振込先: **みずほ銀行, 麹町支店, (普)1491656, (株)東洋リンクス**

## 講習会申込書

講習会名:	2足歩行ロボットのプログラミング学習(基礎コース)
希望日・場所:	年 月 日( ) 年 月 日( ) ・ (株)東洋リンクス
ご住所, お名前:	
学校/会社名:	
電話/FAX番号:	
E-mailアドレス:	
通信欄:(講習内容のご希望などをお書き下さい)	