

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第8回ものづくり講座



『プログラミング的思考を体験しながら、ロボットを作ってみよう!』

テーマ『親子で作るロボットとプログラミング』

日程：平成30年7月27日(金)、8月1日(水)、8月9日(木)、
8月24日(金) 各10:00～12:00

※原則として全4回にご参加ください

場所：企業OB人材センター 多目的ルーム (橋北交流会館3階)

対象：市内在住の小学4年生～中学3年生(定員25名)

(一部難しいかも知れませんが、小学生は保護者と一緒どうぞ)

受講料：2,000円(教材費として初回のみ徴収します) 持ち物：パソコン、ニッパー、ドライバー、筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel330-5001、平日10時～15時)またはHPの申込みフォームにて受付します



講座の内容 (現段階の案です)

① ロボットの製作

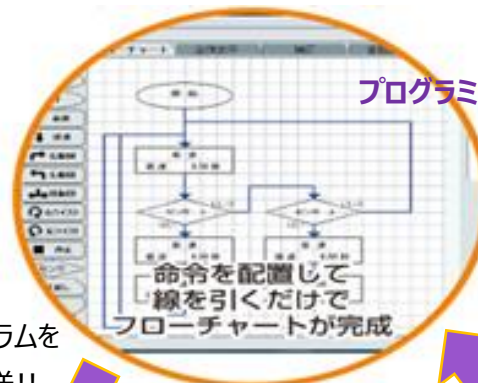
- ・ 説明書に沿ってロボットを製作しよう

② パソコン準備と使用方法

- ・ プログラミング用ソフトの使い方を学ぼう

③ IoT 講座 (プログラミング)

- ・ ロボット動作のプログラミングをやってみよう!
- ・ プログラミングをロボットに転送



プログラムを
転送!!

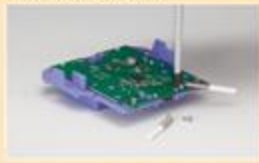
ロボット
完成品!!

課題にTry



〈工夫次第で広がる可能性〉

六角シャフトで回転軸ととれる センサ着脱可能



④ IoT 講座 (動作確認)

- ・ ロボットの動作確認をしよう!
- ・ プログラミングした通りに動かな～?

四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

Tel 059-330-5001 Fax 059-330-5002

メール：kougyou@m3.cty-net.ne.jp

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

