

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第14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：令和元年7月24日(水)、8月2日(金)、8月7日(水)、
8月20日(火) 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

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～?

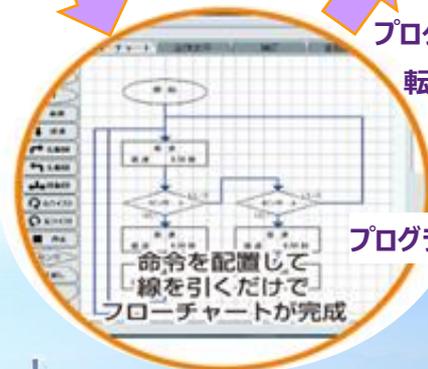
ロボット完成品!!



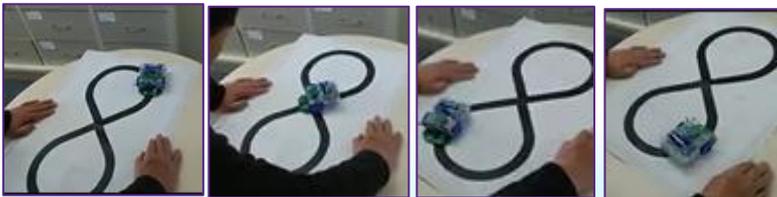
予定した道順を
自動で走行するかな？



プログラムを
転送!!



プログラミングの様子



⑤ IoT 講座（応用技術）

- ・ プログラミングをさらに利用してみよう!
- ・ センサーを利用した高度な自動走行のデモ（※センサーは教材には含まれません）

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/>

