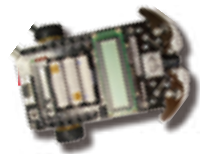


自律型

# ロボットプログラミング



## 平成29年度 科学探検隊 ココロボ 参加者募集!

パソコンを使って、ロボットが動けるようにプログラミングを考える活動です。  
どんな動きをロボットにさせたいかな? その動きをするためにはどんなプログラムを作ったらいかな? 同じことが好きな子たちと一緒に、楽しみながらプログラミングの基礎を学びましょう!

### ライトレースの部

9:30 ~ 12:00

※日程は下記をご参照ください



ロボットのプログラミングは初めての方、あるいはロボレーブ国際大会にチャレンジしたい方はこちらにご参加ください。黒い線の上をトレースしながら走る車型ロボットの動きをプログラミングします。

### サッカーの部

13:30 ~ 16:00

※日程は下記をご参照ください



ロボカップジュニアのサッカー競技を行う車型ロボットの動きをプログラミングする活動です。思い通りの動きになるまで挑戦します。

### 体験会 & 説明会

4/22(土)・4/23(日) 両日とも10:30~11:30

探検の殿堂にて  
参加無料 定員20名程度  
事前にご予約ください

※初めて講座参加希望の方は必ずご参加ください。 ※経験者の方は、必須ではありません。  
※どちらの回に参加されても結構です。

### 活動日程

※日程を変更する可能性もあります。  
あらかじめご了承ください。

- ① 5月28日(日) ② 6月11日(日) ③ 6月25日(日)
- ④ 7月9日(日) ⑤ 7月23日(日) ⑥ 8月20日(日) JARE杯 (内部競技会)
- ⑦ 10月8日(日) ⑧ 10月22日(日) ⑨ 11月5日(日)
- ⑩ 11月26日(日) 内部競技会

- 11月18日(土)・19日(日) 加賀ロボレーブ国際大会(予定)
- 12月17日(日) ロボカップジュニア東近江ノード大会(予定)
- 12月下旬 ロボカップジュニア京滋奈ブロック大会(予定)
- 3月下旬 ロボカップジュニア日本大会(予定)

■ 各大会は希望者のみ、参加可能。エントリー費、他が別途必要

### お申込み

- ①お名まえ(ふりがな) ②学校名・学年
- ③住所 ④メールアドレス ⑤緊急連絡先(電話)
- ⑥保護者名 ⑦ココロボ経験歴 を書いて、メールかファックスで、下記の探検の殿堂までお申し込みください。

応募期間 平成29年4月23日(日)~5月7日(日)まで  
定員 各部ともに20名 応募者多数の場合は、抽選となります。

### 参加費

15,000円(1年間/全10回)

対象:小学4年生~中学3年生 定員:各部ともに20名(多数の場合は抽選) 場所:西堀榮三郎記念探検の殿堂  
教材:e-gadjet-TT(ダイセン電子工業) 講師:早苗恵造さん(ダイセン電子工業特任講師)と探検の殿堂サポーター・ココロボOBサポーター

ココロボを卒業した人たちのココロボ2 (自主研究サークル)

説明会 4/15(土)・4/16(日) 10:30~11:30 事前予約不要  
ココロボ2で活動するのに必要な条件は以下の2点です。

- ①自前のロボット・PCを持参できる。※ロボット製作から始めることも可能です。
- ②ボールセンサーを装着してボールを追いかけるプログラムがつけれる。

### 西堀榮三郎記念探検の殿堂



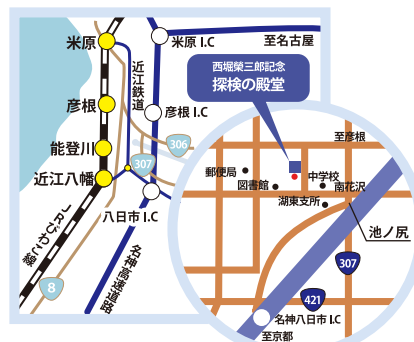
滋賀県東近江市横溝町419  
休館日:月曜・祝日の翌日  
メール: [tanken@city.higashiomi.lg.jp](mailto:tanken@city.higashiomi.lg.jp)  
FAX: 0749-45-3556 電話: 0749-45-0011

### ココロボ サポーター

募集!

年齢不問・未経験者歓迎  
説明会 4/22(土)・4/23(日)  
11:30~11:45

サポーター活動に興味のある方は  
ココロボ体験会&説明会にも  
ご参加ください



<https://e-omi-muse.com>