



長堀橋.rb

# Ruby

## ハードウェアプログラム体験会



### 【概要】 **"Ruby"でデジタル出力し、色々なハードウェアを動かしてみよう！**

電子工作でプログラミングといえば、C言語で描くものと思いませんか？  
Rubyでもモーターを動かしたり、センサーから値を取ることはできるのです。  
体験会では、'Raspberry Pi'と各種パーツを接続して、Rubyで開発を行います。  
今回は、LED、圧電スピーカ(ブザー)、モーター、モータードライバーを題材にします。

- 【対象】
- ・電子工作に興味のある方
  - ・普段何かしらのプログラム言語で開発されている方
  - ・Rubyの構文が分かる程度の方

### 【開催日時】

- 第1回 2023年8月19日(土曜日) 13:00~17:30 (仮日程)  
・LED、圧電スピーカ(ブザー)、モーター、モータードライバーを題材
- 第2回 2023年10月21日(土曜日) 13:00~17:30 (仮日程)  
・スイッチ、フォトトランジスターを題材
- 第3回 2023年12月16日(土曜日) 13:00~17:30 (仮日程)  
・距離センサー、モーター、モーターコントローラーを題材

### 【定員】

16名

### 【参加費】

無料

### 【お申し込み方法】

「イベント告知サイト"**compass**"」を使ったお申し込みを予定しています。  
詳細なお申し込み方法は後日、本チラシの更新版にてお知らせ致します。

### 【お問い合わせ】

リバティ・フィッシュ株式会社 中村聡

〒542-0081 大阪市中央区南船場1丁目16番20号 ムラキビル4F

TEL : 06-6265-1110 FAX : 06-6265-1134

<https://www.libertyfish.co.jp/>

mail : s\_nakamura@libertyfish.co.jp



リバティ・フィッシュ株式会社