

# スモウルビー 体験教室

## スモウルビーを使って ルビープログラミング 体験セミナー



- 01 音楽を作る
- 02 なぞなぞゲームを作る
- 03 シューティングゲームを作る
- 04 幾何学模様を描く
- 05 マイクロビットを動かす
- 06 チャットルームを作る
- 07 プログラムが学べる
- 08 オリジナルを作ってみよう
- 09 ギャラリーで公開

💡 こどもが「考える」「生み出す」ための力を育てる



会 場：リバティ・フィッシュ株式会社（大阪市中央区南船場1丁目16-20 ムラキビル4F）

対 象 者：小学3年生以上のお子様から大人まで（未経験者から経験者までどなたでも大歓迎）



2024年	2025年
8月24日（土）	2月15日（土）
11月16日（土）	5月17日（土）

参加費用 **無料**  
定員：30名

13:00-18:00 開場受付 12:30



## 01 体験内容

### ■みんなで楽しめるプログラミング体験

このイベントではブロックプログラミング言語「Scratch」とテキストプログラミング言語「Ruby」の両方の特徴を持つ「スモウルビー（※）」という開発ツールを使ったプログラミング書籍を活用して子どもから大人までどなたでも「Ruby」プログラミングを体験することができます。

※「スモウルビー」は鳥根県松江市を中心に活動する「NPO 法人 Ruby プログラミング少年団」によって開発されたオープンソースソフトウェアです。

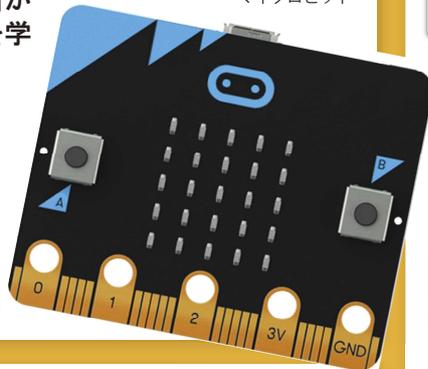
### ■PC 持参必要!

当日、各自 PC をご持参いただく必要があります。ご自宅に帰った後でも Ruby プログラミングを継続して楽しめます。

### ■どなたでも安心!

テーマ選択可能なので初心者～上級者まで自分の始めたい所から安心してプログラミングを学ぶことができます。

マイクロビット



## 03 使用する教材

この体験では「マイクロビット」を使用して学ぶグループがあります。マイクロビットは、英国で教育用に開発された小型コンピューターボードです。

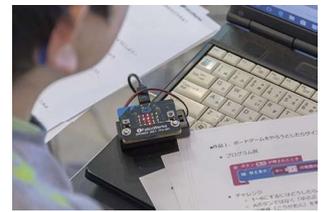
現在は 40 ヶ国を超える国々で初心者から上級者まで満足できるツールとして人気があります。安価で気軽に始められ、小さくても機能は満載！LED 操作電気工作スクラッチリンクなど遊び方は様々。

当日はスモウルビーと繋げてプログラミンを楽しむことができます。



## 02 タイムテーブル

- 12:30 >> 会場
- 13:00-13:10 >> オープニング
- 13:10-13:30 >> 作りたいテーマを選ぼう!
- 13:30-14:30 >> 1つ目のプログラミング
- 14:30-15:00 >> 休憩
- 15:00-16:30 >> 2つ目のプログラミング  
※テーマ変更可能
- 16:30-17:00 >> 発表会  
制作したものをみんなに見てもらおう!
- 17:00-17:50 >> ライティングトーク  
みんなと仲良しになろう!
- 17:50-18:00 >> 後片付け・閉場



## 04 ギャラリー公開

<http://smalruby-gallery.libertyfish.co.jp/>

作ったゲームプログラムはインターネットで公開します。皆が作ったプログラムを覗いてみよう。ダウンロードして試すことも、自分でアレンジすることもできます。もちろん自分で作ったプログラムを自宅ダウンロードして遊ぶことも出来ますよ。



## 【お申し込み方法】 下記のいずれかにてお申し込みください。

2024 年



8月24日(土)



11月16日(土)

2025 年



2月15日(土)



5月17日(土)

## リバティ・フィッシュ 株式会社

〒542-0081

大阪市中央区南船場1丁目16-20 ムラキビル4F

TEL:06-6265-1110

FAX:06-6265-1134

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

