

# 第1回IchigoJam プログラミング定期講座のご案内

## IchigoJam プログラミング定期講座

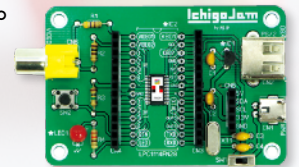
実践的なプログラミングのテクニックを身に付けてもらう定期講座を開催します。  
各回ごとに習得テーマを決め、ゲーム（初級コース）を作り上げます。

各回完結しますので、受講できない回があっても大丈夫。  
プログラミングのヒントと応用に触れ、回数をこなすことでマスターします。

## 第1回 IchigoJam テーマ『サウンド』

初級コース最初のテーマは「サウンド」！

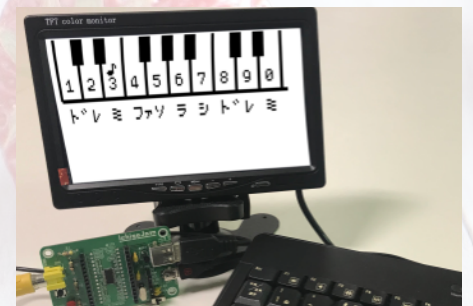
クリスマスの曲を次々に演奏するミュージックボックスにしてみたり、  
音当てゲームを作ってみたり、冬休みの研究テーマにぴったりでしょう。



IchigoJam

## 学習コース内容（予定）

- 初級 BASIC言語の基礎 / 文字コード / ゲーム制作
  - 中級 ブレッドボード / 電子回路 / 入出力制御
  - 上級 2D座標 / キャラクタ定義 / アニメーション等
- \*各コースとも年間4回以上



## 開校場所

北九州パレス

- ◆日時 第1回 12月24日 第2回 3月21日
- 第3回 7月（予定） 第4回 10月（予定）

\*各回完結型ですので、欠席される回があっても構いません。

- ◆対象 小学校3年生以上（保護者同伴可）

- ◆時間 10:00~15:00(4h)
- 途中お昼休みをはさみます。1時間

## 費用

- 講座費 1回4時間 5,400円（税込）
- 材料費 1回540円程度 \*必要な回のみ
- キット IchigoJam1式 7,830円（税込）\*初回のみ
- \*7インチモニター・キーボード・各ケーブル・電源・IchigoJam本体

## お申し込み方法

参加ご希望の旨を下記連絡先までご連絡ください。

担当 中野 司（PCN北九州代表）

TEL: 080-4425-3028 Mail: robocobo.kitaq@gmail.com

主催: ロボット工房 ロボコボ

