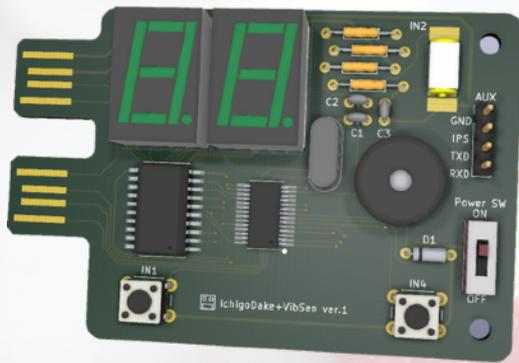


IchigoJam プログラミング定期講座のご案内

♪第6回 IchigoJam 初・中級プログラミング ～振動センサーゲームはんだ付け工作編～

今回は、**7セグLEDを2個はんだ付けし**、**99まで表示できる電子基板**を作しましょう。
振動センサーの検知信号を**IchigoJam**でカウントし、ゲーム制作に利用してみましょう。
基板にはボタンも電池もあるので、揺らさずに歩けるか、なめらか猫足🐾チャンピオンを決める携帯ゲームにしましょう！



📍 **会場** 北九州パレス(北九州勤労青少年文化センター) 2F 写真室

◆ **日程** 2月23日 (火・祝)

- A) 10:30～11:15 (45分) はんだ付け練習◇オプション
- B) 11:30～12:15 (45分) はんだ付け本番◆オプション
- C) 13:30～14:45 (75分) プログラミング基本編
- D) 15:00～16:00 (60分) プログラミング応用編▼オプション

◆ **対象** 小3～大人まで (ご家族2名まで同伴可)

前半 A) B) は、ボタンや表示器をはんだ付けし、ゲーム機を工作します。

後半 C) D) は、振動センサーを読み取るゲームをIchigoJamでプログラミングします。

📁 **費用** (税込)

- A) ◇1,650円 (はんだセットレンタル込み)
- B) ◆2,200円 (はんだセットレンタル込み)
- C-1) 4,400円 (受講料2,200+材料費1,320円+IchigoDyhookレンタル代880円)
- C-2) 3,850円 (受講料2,200+材料費1,320円+IchigoIgaiレンタル代330円)
- D) ▼1,650円

* C-2) は従来IchigoJam持込者向けですが、手ぶらで C-1) も可

* D) はIchigoJam経験者向けですが、チャレンジしたい初心者も可

オプション品 (購入 or 持込でレンタル代不要)

P-1) オールインワンIchigoJamマイコン「IchigoDyhook」8,800円

P-2) 外付けキーボード/モニター接続IF「IchigoIgai」1,320円 (従来向け)

📧 **お申し込み方法**

教室長までメールにてご連絡ください。 2/14(日)〆切・先着順です。

***初めて参加される方は、まず S) スタートアップ講座☆を受講していただく必要があります。(裏面)**



はじめて IchigoJamプログラミングを体験される方へ ～ スタートアップ講座のご案内 ～

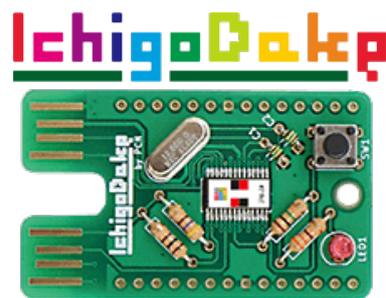
🎮 IchigoJamとは

手のひらにのせられる大きさの、日本発のプログラミング専用こどもパソコンです。

🎮 IchigoDakeとは

オールインワン環境IchigoDyhookに差し込めばすぐにプログラミングを始められるよう、IchigoJamマイコンボードをさらに小さく、持ち運びも簡単にしました。

インターネットへの接続やむずかしい設定は必要ありません。



🎮 講座名と講座内容

IchigoJamスタートアップ ～初めてのBASICプログラミング～
ゲームをプログラミングしながら、BASIC言語の基礎に触れます。

📍 会場

北九州パレス 2F 写真室

📅 日時

2月11日 (木・祝)
S) 13:30～15:45 (2時間15分)

👤 対象

下記の小学3～大人まで (保護者同伴可)
・大文字アルファベットA～Zが読める

👤 講師

中野・佐藤

🎫 受講料 (税込)

S) ☆ 3,850円 (受講料2,970 + IchigoDyhookレンタル代880円)

* 持ち帰り継続するには、いちごだいふく IchigoDyhook 8,800円 をお奨めします

🎫 オプション費用 (購入or持込でレンタル代不要)

P-1) オールインワンIchigoJamマイコン「IchigoDyhook」8,800円

* 2/23 本編 C) を受講されない場合は、マイコンボード IchigoDake 1,100円 も必要です

📄 申込方法

下記を選択の上メールにてお申込み下さい。2/7(日)〆切・先着順です。

<希望オプション>

- ・ S) ☆ 2/11スタートアップのみ ⇒ 2/23 C) プログラミング本編なし
- ・ P-1) IchigoDyhook 購入