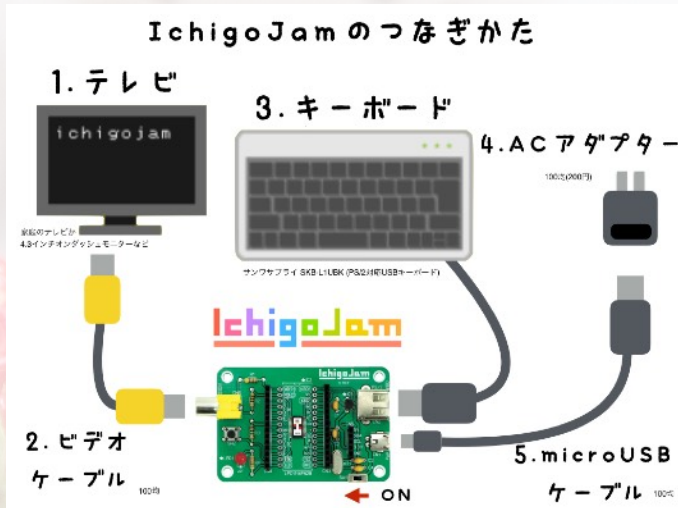


# IchigoJam はんだ付け・プログラミング講座のご案内

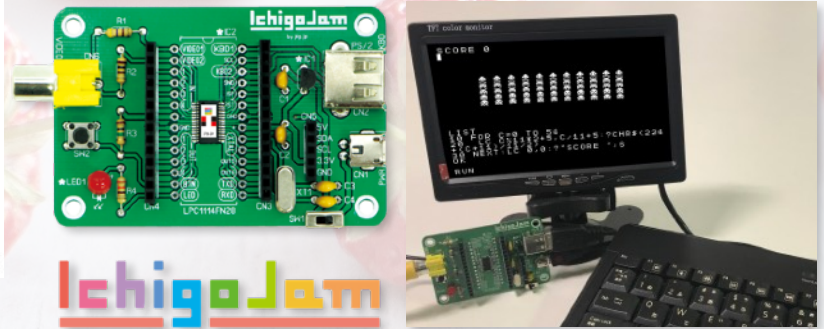
## IchigoJamとは

手のひらにのせられる大きさの、プログラミング専用こどもパソコンです。  
IchigoJamにテレビとキーボードをつなげば、すぐにプログラミングを始められます。  
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。



IchigoJamに必要なものはたったの3つです。

- ① IchigoJam本体
- ② モニター（ご家庭のテレビでも可）
- ③ キーボード（PS/2 USBに対応しているもの）



## 講座名と講座内容

### A) IchigoJamマイコンボードはんだ付け(中級)

自分だけのIchigoJamパソコンを自分で作っちゃいます。

### B) IchigoJamスタートアップ ~初めてのゲームプログラミング~

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

北九州市立男女共同参画センター(ムーブ)4F 工芸室

## 日時

A) 10/8(月・祝) 10:00~12:15 (2時間15分)

B) 10/8(月・祝) 13:30~16:00 (2時間30分)

## 対象

下記の小4~中学生 10名(保護者同伴可)

A) 昨年11/23はんだ付け受講者、経験者、根気ある初心者

B) 大文字アルファベットA~Zが読める

## 講師

中野・佐藤



## ✦必須費用

- △A)のみ 5,940円 (受講料3,780円+自作キット代2,160円)  
B)のみ 7,020円 (受講料4,320円+完成キット代2,700円)  
A)+B) 10,260円 (受講料8,100円+自作キット代2,160円)

△IchigoJam経験者向け (一般には非推奨)

- \*キットにはIchigoJam用の電源を含みます。
- \*プログラミングのさいに必要なモニター、キーボードは貸出します。

## ✦オプション費用

はんだ付け講座用オプション

- A-0) はんだ、吸取り線、こて台、破損部品代(実費)
- A-1) はんだごて/吸取り線/スポンジ付こて台セット1,620円(持込可)
- A-2) はんだごてセット レンタル 810円

<注意>持込品が作業に適さない場合は購入orレンタル頂きます

ゲームプログラミング用オプション

- B-1) 7インチモニター 3,240円(自宅用/テレビでも可)
- B-2) PS/2対応USBキーボード1,080円(自宅用/不明な場合は推奨)



B-1) 7インチモニター



B-2) キーボード エレコム TK-FCM077PBK

## ✦申込方法

下記を選択の上メールにてお申込み下さい。9/24〆切・先着順です。

<受講コース>

- A)のみ B)のみ A)+B)

<希望オプション>

当日変更できますので予定をお伝え下さい

- A-1) はんだごてセット購入
- A-2) はんだごてセットレンタル
- B-1) 7インチモニター
- B-2) キーボード

## ✦申込条件

-はんだごてセット持込品が作業に適さない(不足を含む)と判断した場合は、講座指定品を購入orレンタル頂きます。

-半田ごては熱器具です。扱いを誤ると火傷・火災の恐れがあります。  
ご家庭での取り扱いルールをお決め下さい。

-原則として、10月お引落し額(11月分)に加算して徴収させていただきます。  
9/24~キャンセル・欠席により空席が発生した場合は返金できません。  
(キットと製作テキストのみお渡しします/オプション品は任意)