

IchigoJam プログラミング定期講座のご案内

🎵第5回 IchigoJam 初級プログラミング ～クリスマスツリーLEDはんだ付け工作編～

今回は、**クリスマスツリー形基板**に**オーナメントLED**をはんだ付けして、**光り方をIchigoJamでプログラミング**してみましょう。

基板にはマイコンも電池もあるので、窓にぶら下げたり、ペンダントにしたり、クリスマスの夜をキラキラ飾りましょう！



📍会場

北九州パレス(北九州勤労青少年文化センター) 2F 第2研修室

◆日程 11月29日(日)

B) 13:30～14:45 (75分) はんだ付け★オプション

C) 15:15～16:30 (75分) プログラミング本編

◆対象 小3～大人まで (ご家族2名まで同伴可)

前半 B) は、好きな色のLEDをツリー形の電子基板にはんだ付けします。

後半 C) は、クリスマスLEDが光るパターンをIchigoJamでプログラミングします。

📦費用 (税込・年末サービス特別料金)

B) ★2,200円 (受講料1,650+はんだセットレンタル代550円)

C-1) 3,850円 (受講料1,650+材料費1,100円+IchigoDyhookレンタル代1,100円)

C-2) 3,300円 (受講料1,650+材料費1,100円+IchigoIgaiレンタル代550円)

* B) はんだセット持込可(-550円) こて・台に不備がある場合はレンタル品を使用いただきます

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

オプション (購入 or 持込でレンタル代不要)

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

D-2) 外付けキーボード/モニター接続I/F「IchigoIgai」1,320円

📄お申し込み方法

教室長までメールにてご連絡ください。 11/15ㄨ切・先着順です。

***初めて参加される方は、まず A) 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 ～ “ミニ”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。

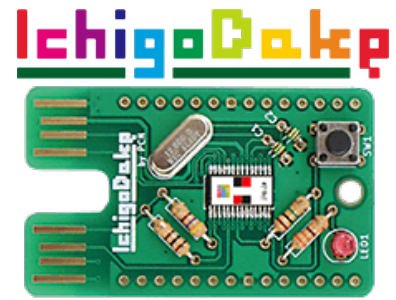
🎮 IchigoDakeとは

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ミニスタートアップ
～初めてのBASICプログラミング～



📍 会場

北九州パレス 2F 第2研修室

📅 日時

11月29日 (日)
A) 13:30～14:45 (75分)

👤 対象

下記の小学3～中学生 (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 (特別サービス料金)

A) ☆2,200円 (受講料1,650 + IchigoDyhookレンタル代550円)

* 本編 C-1) を受講されない場合は、クリスマスツリー形 IchigoDake 1,100円 が必要です

🎫 オプション費用 (購入or持込でレンタル代不要)

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

📄 申込方法

下記を選択の上メールにてお申込み下さい。11/15〆切・先着順です。

<希望オプション>

- ・ A) スタートアップのみ ⇒ C-1) プログラミング本編なし
- ・ D-1) IchigoDyhook 購入