

春休みプログラミング教室

IchigoJam プログラミング体験！

市民登録団体:G コードラボ

【はんだづけ組立教室】

日時:3/15(日) 9:15-12:00

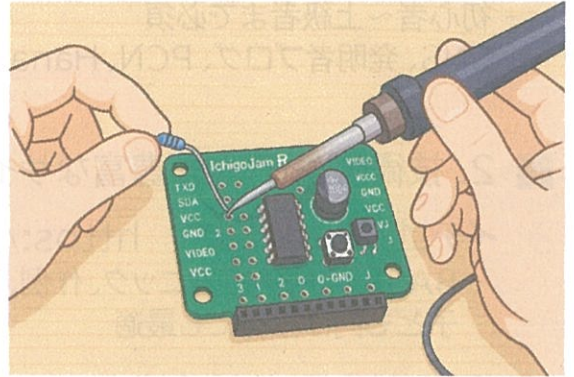
場所: 三郷学習センターゆりのき「学習教室 2」

内容: IchigoJam R ハーフキットの組立
(電子部品のはんだづけ)

定員: 親子参加 5 名(小学5年生～中学3年生)

参加費: 3,000 円(キット代と備品使用料を含む)

申込み: 2/21 まで(メール又は電話)



【春休みプログラミング教室】

日時: 3/20(金)・21(土)・22(日) 9:15-12:00

※一日だけの参加、お子さんだけの参加も可

場所: 三郷学習センターゆりのき「学習教室 2」

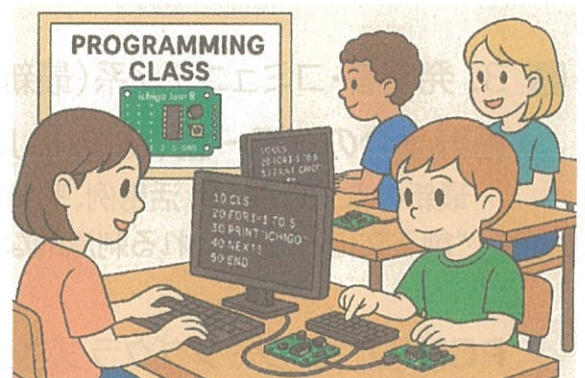
内容: 歩行者信号シミュレーション、
欽ちゃん仮装大賞音源試作、
アヒル兄弟 L チカなど

定員: 5名(小学5年生～中学3年生)

※お子さんだけでも可、送迎要

参加費:1,000 円/日(教材費や備品使用料を含む)

申込み: 2/28 まで(メール又は電話)



G コードラボ紹介

安曇野市の市民活動団体に登録しています。 代表: 川添安紀

連絡先: 080-5109-1047

Eメール: azumino.godelab@gmail.com

子供の素朴な疑問に応えたい、マイコンボード IchigoJam を使ったプログラミングから、原理や仕組みを学んでもらえたらと思います。

IchigoJam の魅力は、既存の環境(モタ、キーボード、AC アダプタ)を利用し、動作を確認しながら原理や構造を直観的に学べるところです。プログラミングの基礎的な考え方だけではなく、ハード構成、テキストプログラミングを学び、拡張性を利用してオリジナルの物づくりに挑戦して欲しいと思います。

IchigoJam 関係の有益サイトまとめ

■ 1. IchigoJam 公式系

🔗 IchigoJam 公式サイト

https://ichigojam.net/?utm_source=copilot.com

<https://ichigojam.net/>

- 基本仕様、ダウンロード、教材、外部サイト一覧など公式情報がすべてまとまっている
- 初心者～上級者まで必須
- SNS、発明者ブログ、PCN、Hana 道場などのリンク集

■ 2. 技術解説・作例が豊富なサイト(実践派に最強)

🔗 イチゴジャムレシピ <https://15jamrecipe.jimdofree.com/>

- BASIC の便利テクニック、作例、Tips が大量、BASIC の使い方を深めたい方向け
- 子ども向け教材にも最適

🔗 ボクにもわかる IchigoJam <https://bokunimo.net/ichigojam/>

- 組み立て解説、I2C、LCD、IoT、MixJuice、センサー接続など圧倒的な技術情報
- 電子工作する方、ハード寄りの人には必須級

■ 3. 発明者・コミュニティ系(最新情報・応用例)

🔗 福野泰介の一日一創(IchigoJam 発明者のブログ) <https://fukuno.jig.jp/>

- 最新の IchigoJam 活用例、教育現場での実践、電子工作の応用
- “創る文化”を感じられる刺激的な内容

🔗 PCN(プログラミングクラブネットワーク) <https://pcn.club/>

- 子ども向けプログラミング教育の全国ネットワーク
- 教材、イベント、オンラインショップも充実

🔗 IchigoJam-FAN(Facebook グループ)

<https://www.facebook.com/groups/ichigojam>

- ユーザー同士の交流、質問、作例共有の SNS
- 公開グループなので閲覧自由
- マニアックな投稿も多数

■ 4. トピックニュース

🔗 内閣府 スマートシティ指針文書 SCRA に、IchigoJam と人材育成事業が掲載

https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/smartcity/sc-whitepaper3.pdf
(P.56, 108 参照)

親御さんが協力して、ネット上で閲覧したり、調べてあげて下さい。