



PCN 酒田
プログラミング クラブ ネットワーク サカタ



SPRING

ワークショップ

2/15

土曜日

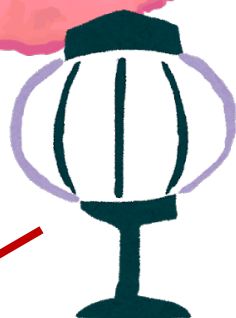
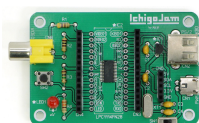
第1回 “ひなまつり”

定員 **20** 名
(申込が必要)

ひなまつりの ぼんぼりを

IchigoJam

で、プログラミングして
作ろう！



3/14

土曜日

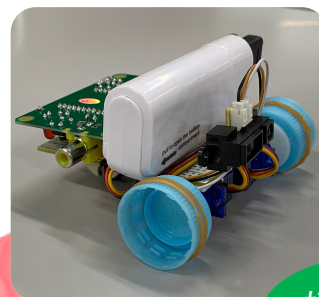
第2回 “安全に走る車を作る”

定員 **20** 名
(申込が必要)

ぶつかりそうになったら
自動で止まる車を

IchigoJam

で、作ろう！



好評につき
第2回！

11月「第1回」と
同じ内容だよ！

こどもパソコン「IchigoJam」を
持っている人、持っていない人で時間と参加費が違います

持っている人

IchigoJamを持ってきてね！

■時間・・・**14:30**～16:30
(受付14:00～)

■参加費・・・**1,000円**／1人

■対象者・・・小学3年生～中学1年生

持っていない人

IchigoJamから作ります！

※定員は各回**4**名まで

■時間・・・**13:00**～16:30
(受付12:30～)

■参加費・・・**3,000円**／1人

■対象者・・・小学3年生～中学1年生

第1回 「ひなまつり」ワークショップ
2月15日（土曜日）

□内容

- (1) フルカラーテープLED（10個）を制御するプログラミングを体験します。
- (2) 10個のLEDをつかったゲームを作って遊びます。
- (3) ぼんぼりを工作して、くるくと光らせたりいろんな色でピカピカと光させます。

□持ち物

- (1) IchigoJam

- 作ったぼんぼりと、使用したフルカラーテープLEDは、お持ち帰りいただけます。



← テープLED

第2回 「安全に走る車を作る」ワークショップ
3月14日（土曜日）

□内容

- (1) 距離センサーやサーボモーターを制御するプログラミングを体験します。
- (2) プログラミングで自動ブレーキ車を作ります。

□持ち物

- (1) IchigoJam
- (2) ペットボトルのキャップ **2個**（タイヤにします）

- 作った自動ブレーキ車と、使用したセンサーやモーターは、お持ち帰りいただけます。

- 前回（11月）の第1回と同じ内容です。前回参加した方もお申し込みできますが、前回参加できなかった方を優先させていただきます。

こどもパソコン「IchigoJam」を持っていないかたへ

IchigoJamを持っていないかたは、各ワークショップの開始前（13:00～14:30）に自分だけのこどもパソコン「IchigoJam」を、自分ではんだづけして、作ります！



- 作ったこどもパソコン「IchigoJam」は、お持ち帰りいただけます。

■会場

酒田市産業振興まちづくりセンター「サンロク」
山形県酒田市中町一丁目4-10 酒田市役所中町庁舎1階

<https://sanroku.jp/>

<https://www.facebook.com/co.sanroku/>

■保護者のかたへ

- (1) IchigoJamを持っていないかたは、保護者の付き添いが必要です。
- (2) 必要に応じて筆記用具や飲み物など、ご持参下さい。
- (3) 工作道具（はんだごて等）は貸出いたします。
- (4) 【ご参加希望の方へ撮影ご協力をお願い】

当日の様子を撮影し、ウェブページ等に掲載させていただく場合がございます。

■申込のやりかた

株式会社日情システムソリューションズWEBサイト上の申込ページから、お申し込みできます。

<https://www.nichijosys.com/pcnsakata/>

◎申込みは**2月7日（金）午後5:00**からできます。（**先着順**）

◎申込み結果は、2月分を2月12日（水）までに、メールでご連絡します。
3月分の申込み結果は、3月6日（金）までに、メールでご連絡します。



《主催》PCN酒田

《共催》酒田市産業振興まちづくりセンター サンロク

《お問い合わせ》

株式会社日情システムソリューションズ／PCN酒田 担当(池田)

メール：pcnsakata@inetshonai.or.jp

電話：070-2437-0932 (PCNの件とお伝え下さい)

PCN酒田は「株式会社日情システムソリューションズ」
が運営管理しています。



株式会社日情システムソリューションズ
Nichijo System Solutions Co., Ltd.