

夏休み直前親子企画

考えて動かしてみよう!

電子工作 と プログラミング

日時：平成29年7月22日(土)

13:30 ~ 16:30 (受付:13時から)

会場：豊平区民センター (2階 視聴覚室)

定員：親子10組 20名 (子ども10名迄)

受講料：1組800円

教材費：子ども 1人あたり 3,000円 IchigoJam本体、LED信号機、PS/2キーボード等

対象：小学5・6年生とその保護者

講師：NPO法人NEXTDAY派遣講師

君だけの
小っちゃな
コンピュータ。



IchigoJam

PCN



子ども用パソコンー いちごじゃむ IchigoJam ーを使い
モノづくりとプログラミングの面白さを
親子で楽しみながら学びます。

Mission

プログラミング はじめの一步!

プログラミングの基礎基本を学び、LEDの点滅
や信号機プログラムを考えつくります。

ロボットカーを安全に走らせろ!

自動運転ロボットカーの開発スタッフになり、
プログラムのまちがいを自分で見つけ修正して、
安全に走るプログラムを完成させます。



※講座内容が変更になる場合があります。ロボットカーは貸出用を使います。

お申し込み・お問い合わせ

7月15日

(土)まで

平成29年 6月26日(月) ~ 10:00~17:00

電話または豊平区民センター窓口で**先着順**で受け付けます。(土・日可)
定員に満たない場合は引き続き受け付けます。

受講料と教材費は上記期間内に 豊平区民センター窓口でお支払い下さい。

豊平区民センター運営委員会 TEL: 011-812-7181

〒062-8612 札幌市豊平区平岸6条10丁目

子供たちに

創る + I T & C

Information
Technology
Communication
Collaboration

楽しさを

いちごじゃむ

Let's begin IchigoJam !

ITがとても身近になりましたが、その仕組みの多くが「一見えない」社会になりつつあります。将来を担う子供たちに何が必要でしょうか。

子どもパソコン IchigoJam を活用して、モノづくりの楽しさとプログラミングで身近なモノを動かす仕組みを知り・考え・体感します。

考えたとおりに動かすことが難しいことも分かります。「なぜ?」「どうして?」の何気ない疑問から、自分で課題を一つひとつ解決していく過程がとても大切です。

NPO法人 NEXTDAY

IchigoJam プロジェクト



NEXTDAY



IchigoJam は、プログラミング言語Basicを搭載した子ども用21世紀型パソコンです。キーボードとテレビと電源だけで動作します。30年前の言語ですが、構造がシンプルで小中学生にもとても理解しやすい特徴があります。様々な機器に接続して制御したり、ゲームを作ったりと楽しく学ぶことができます。

出来合いのキットを使うのとは違う、達成感と醍醐味を子供自らが知ることができます。



私たちと、活動を通して共に学び
未来を担う子どもたちや
地域の人々へのICT支援をしませんか!

NPO NEXTDAY



IchigoJamプロジェクトのお問い合わせは
nextday@ict.skr.jp