

## 「ぼうけん」がプログラムになる！ クエストスタイルのプログラミング 「IchigonQuest」が一人一台パソコン「IchigoDake SC」として販売開始！

こどもたちにプログラミングの機会を届けている「プログラミングクラブネットワーク、以下PCN（代表：松田 優一 / 株式会社ナチュラルスタイル代表、福野 泰介/株式会社 jig.jp代表、原 秀一/株式会社 ict4e代表）」は、十字キー操作でクエストスタイルのプログラミングが楽しめる「IchigonQuest」を正式リリースし、「IchigoDake SC」として販売を開始しました。

### IchigonQuest とは

IchigonQuest は十字キーで操作するクエストスタイルのプログラミング環境です。カーソルを動かして選択するだけなので、キーボードタイピングは必要なく、アルファベットを勉強する前の小学校低学年からでもプログラミングを始めることができます。IchigonQuest プログラミングでは、こどもたちは IchigonQuest の世界で主人公になり、プログラミングで冒険をします。

#### ■ 「じゅもん」と「どうぐ」を使って、ぼうけん（プログラミング）する

主人公が使えるのは「じゅもん（コマンド）」と「どうぐ（変数）」の2つ。じゅもんを使うと、LED を光らせたり画面に文字を出したりと、様々なことができます。外部との入出力も使えるので、モータやセンサーを動かすことも可能です。また、どうぐを使うことで、プログラミングにおいて重要な変数の概念を学ぶこともできます。

主人公はじゅもんとどうぐを組み合わせてぼうけんします。主人公がぼうけんで何をするかをまとめたものがぼうけんしょ（プログラム）になります。組み合わせによって、ゲームを作ったりロボットを動かしたりすることも可能。どんなぼうけんをするかはこどもたち次第です。

#### ■ 一人一台パソコン IchigoDake SC でより便利に。学校でも自宅でもどこでもすぐにはうけんできる

こどもパソコン IchigoJam のコア部分を切り出した、安価で丈夫な IchigoDake SC。IchigonQuest が搭載された IchigoDake SC をドックステーションとなる「Ichigolgi スクールセット」に差し込むだけで、難しいセッティングや長い起動時間を待つことなくすぐにぼうけんに旅立つことができます。IchigoDake SC を抜き取るだけで終了することができ、シャットダウンなどの手間も必要ありません。

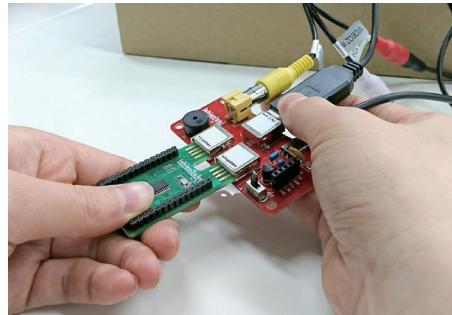
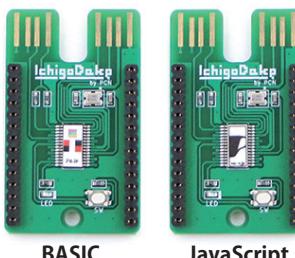
#### ■ ロボットや電子工作にも。拡張機材でできることもより広がる

プログラムで制御するダンボールロボット「paprika スクールセット」は IchigoDake SC を挿しこむだけですぐにプログラムを実行できるセットになっており、誰でも手軽にロボットプログラミングを楽しめます。ロボットの他にも LED やモータ、センサーなどを使う電子工作と組み合わせることもでき、今後も様々な教材を提供予定です。

## 商品概要



他の言語も選択可能

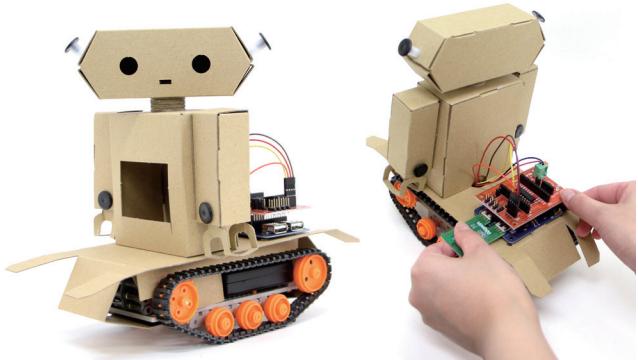


商品名	IchigoDake SC (IchigonQuest/BASIC/JavaScript)	価 格	980円(税抜)
概 要	<p>各種部品の他、ピンソケットも標準実装。購入後すぐに使用可能です。            IchigonQuestバージョンの他、BASICバージョン、JavaScriptバージョンもあり、3種類から選択可能。            使用者の年齢、環境に合わせて好みの言語を選べます。</p> <p>【仕様】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CPU : LPC1114 Cortex-M0 48MHz</li> <li>色数 : 2色(白 or 黒)</li> <li>入出力 : Ichigolgai用USB端子x2 / LEDx1 / ボタンx1            汎用入力ポートx4(ADx1) / 汎用出力ポートx6</li> </ul>		

商品名	Ichigolgai スクールセット
価 格	7,980円(税抜)
概 要	<p>【セット内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ichigolgai</li> <li>· 4.3インチモニター</li> <li>· USBキーボード</li> <li>· micoUSBケーブル</li> <li>· 5V-&gt;12V昇圧変換ケーブル</li> <li>· 専用ダンボールケース</li> </ul> <p>※ IchigoDakeは別売            ※ 電源用の5Vアダプタ、モバイルバッテリーはオプションで販売</p>



商品名	paprika スクールセット
価 格	8,980円(税抜)
概 要	<p>【セット内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· paprika (組立済)</li> <li>· DakeJacket</li> <li>· MapleSyrup</li> </ul> <p>※ IchigoDakeは別売            ※ 肩のサーボモータはオプションで販売</p>



## PCN (プログラミングクラブネットワーク)

PCN 公式ページ <http://pcn.club/>

BASIC プログラミング専用パソコン「IchigoJam」をはじめとしたプログラミング教材を活用して、様々な教室やイベントを開いています。福井からはじまり北海道から九州までの日本全国、更にモンゴル、ベトナム、タイ、シリコンバレーの海外支部を含めた30の拠点で、プログラミングを学ぶ機会をこどもたちに提供する活動を行っています。

## 本件に関するお問い合わせ

団体名 : PCN (プログラミングクラブネットワーク)

代表者 : 松田 優一 / 株式会社ナチュラルスタイル代表、福野 泰介 / 株式会社 jig.jp 代表、原 秀一 / 株式会社 ict4e 代表

事業内容 : プログラミング教育事業

担当 : 松井 奈々

※記載されている内容は発表時点の情報です。その後、予告せず変更となる場合があります。

※会社名・商品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。