

PCNこどもプログラミングコンテスト2019-2020

PCN こどもプロコン 2019-2020

開催決定！

PCNプロコンは
君のプログラムを
待っている！

コンテストの詳細は
Webページから！



<https://pcn.club/contest/>

2019
10/1 (Tue.)
START！

主催：一般社団法人プログラミングクラブネットワーク(PCN)

後援：文部科学省、総務省、高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部（IT総合戦略本部）、独立行政法人国立高等専門学校機構、
福井県、福井市、福井市教育委員会、福井新聞社

PCNこどもプロコン2019-2020 ご協賛企業・団体

I-O DATA

NSD

SAKURA
internet

ZOZO
Technologies

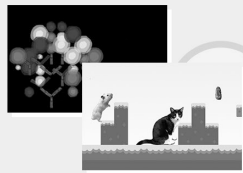
PFU
a Fujitsu company

株式会社アイティプロジェクト
共立電子産業株式会社
ソリッドシード株式会社

株式会社秋月電子通商
一般社団法人ココロエデュケーションラボ
ワンダーLAB大阪

ゲーム・ツール

パソコン、タブレットなどでブロックやメガネを使ったプログラミング
カラフルな絵や音などを使ったプログラムが作れます



Scratch
viscuit

3DS や Nintendo Switch で、BASICプログラミング
ダウンロードソフトを購入して、すぐにスタート
作品公開機能で、作ったプログラムを友達と交換もできます



プチコンSmileBASIC

BASICプログラミング専用こどもパソコン
テレビとキーボードがあればすぐにプログラミング始められます



IchigoJam

電子工作・IoT

センサーなどと組み合わせてBASICで簡単制御
拡張ボードと組み合わせればモーターやネットワークの制御もできます



IchigoJam

ScratchやJava、Pythonなどさまざまな言語が使用可能
モジュールも多彩でできることも多いため
ネットワークを活用したモノづくりによく使われています



Raspberry Pi

パソコン、タブレットを使ってプログラミング
ブロックまたはPythonが使用できます
LEDやボタンをはじめセンサーや無線通信も可能と多岐です



micro:bit

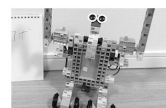
ロボット

レゴブロックで組み立てて、プログラムで制御
パソコン上でブロックを使ってプログラミングします
多彩なレゴブロックやセンサーでさまざまな形や動きや作れます



レゴ WeDo
レゴ マインドストーム

アーテックブロックで組み立てて、プログラムで制御。
パソコン上でブロックを使ってプログラミングします
センサーやモーターも含め全てがブロック式で組立が簡単です



アーテックロボ

全国で楽しい イベント・ワークショップも！

※2019/7/1時点の情報であり、変更になる可能性があります。詳しくは各主催団体までお問い合わせください

【夏休みプログラミング体験】ハートのルーレットで相性診断ゲームを作ろう！

日時 2019/7/27 場所 サッポロファクトリー-1条館 3F (札幌市)
URL <http://sapporo.pcn.club/news/event/20190515-727.html>

センサープログラミング

日時 2019/8/6 場所 山元町「ICHIGO WORLD」(室蘭市)

IchigoJamを使って気軽にプログラミングデビュー！

日時 2019/8/17 場所 仙台市

ロボット工作＆プログラミングWS

日時 2019/8/21 場所 仙台市ドコモ東北ビル

ゲーム作成でプログラミングを学ぶ

日時 2019/8/25 場所 石巻市

URL <https://miyagi-procon.jp/workshop>

北海道
東北

“夏休み企画” IchigoJamで信号機づくり

日時 2019/7/28 場所 Hana道場 (鯖江市)

URL <http://hanadojo.com/>

メディアランドキッズ・サマースクール2019

日時 2019/8/3 場所 上田市マルメディア情報センター

URL <https://www.umm.jp/2019/sschool/>

寺合宿 (プログラミング込み)

日時 2019/8/3,4 場所 越前市

プログラミング教室

日時 2019/8/11 場所 福井県子カセンターあっとほうむ

URL <https://www.facebook.com/pcn.takefu/>

北信越

ドローンプログラミング体験教室

日時 2019/7/27 場所 防災コミュニティスペースEme-ima (葛飾区)

URL <http://pcntokyo.com/>

Maker Faire Tokyo 2019

日時 2019/8/3,4 場所 東京ビッグサイト

URL <https://makezine.jp/event/mft2019/>

ロボットプログラミングに挑戦！

日時 2019/8/4 場所 幕張勤労市民プラザ 第一会議室

URL <https://pcnmakuhari.club/406-2/>

はじめてのプログラミング体験

日時 2019/8/4 場所 Cafe間 (府中市)

URL <https://pcntokyo-tama2.jimdofree.com/>

親子で電子工作

日時 2019/8/10,11 場所 保土ヶ谷アワーズ (横浜市)

初めてのプログラミング

日時 2019/8/11 場所 シェアリーカフェ (横浜市)

二俣川プログラミングクラブ

日時 2019/8/24 場所 二俣川駅ビル6F地域ケアプラザ (横浜市)

URL <https://info166292.wixsite.com/pcn-yokohama>

初めてのプログラミング体験教室

日時 2019/8/25 場所 子育て施設チロル (柏市)

URL <http://pcntokyo.com/>

関東

こどもおとなのためのしくトライ！電子工作 × プログラミング体験

日時 2019/7/20 場所 加東市やしろ国際学習塾 (兵庫県)

URL <http://kitaharima.pcn.club/index.php>

PCNひろしま こどもプログラミング教室

日時 2019/7/28 場所 イノベーション・ハブ・ひろしまCamps (広島市)

URL <https://pcn-hiroshima.connpass.com/event/137629/>

プログラミング寺子屋Hats

日時 -

URL <https://terakoya-hats.jimdo.com/>

近畿
中国

そのほかイベント情報は
PCN Webページをチェック！



<https://pcn.club/>

PCN
こどもプロコン
とは？

PCN主催の小・中学生対象のプログラミングコンテスト。こども達作った
プログラム作品を募集します。

オリジナルのプログラム作品であれば、ジャンルや言語、作成ツールは問いません。
ゲームやアプリ、ツールは勿論、ロボットや電子工作と組み合わせたものなど
こども達のアイデアいっぱいの多種多様な作品をお待ちしています。

