

地域 ICTクラブ

北はりま ICTクラブ

Kitaharima ICT Club

 PCN 北はりま

プログラミング クラブ ネットワーク キタハリマ

令和3年度地域ICTクラブ
地域連携推進シンポジウム

2021.11.30

自己紹介



勝田憲弘（かつたのりひろ）

- 兵庫県加東郡東条町（現加東市）生まれ。
- 工業高校・専門学校卒業後、3年間のサラリーマンを経て、1998年 マックスブレインコンピュータサービス創業。
- 2018年1月 PCNに参画し、PCN北はりまを発足。
- きっかけは、娘の「お父さんの仕事を手伝いたい」。
- PCNオフィシャル講師。
- 気まぐれで木工をしたり、ときどき田んぼをしたり。

PCN北はりま



- 2018年1月11日発足（現在4年目）
- 兵庫県北播磨地域で活動（5市1町）

加東市（拠点）・小野市・三木市・西脇市・加西市・多可町

（神戸市・姫路市・三田市・丹波市等に隣接する地域）

- 拠点である加東市の特産品

「こいのぼり」がトレードマーク

主な活動内容



活動日 毎月第3土曜日 午前・午後（貸館利用）

定期教室



- IchigoJamに限らず, Scratchやmicro:bitなど, 子どもたちの興味に応じて, できる限り対応。
- 自由な内容のクラブ活動。
- 参加費 1,000円
- 会場 加東市やしろ国際学習塾（公共施設）
開催協力 （公財）加東文化振興財団

もっと知りたい! もっと遊びたい!

こいのぼりクラブ

KOINOBORI CLUB



地域ICTクラブ

北はりまICTクラブ
Kitaharima ICT Club



PCN北はりま
プログラミングクラブ ネットワーク KitaHarima

各自自由に取り組むクラブ活動

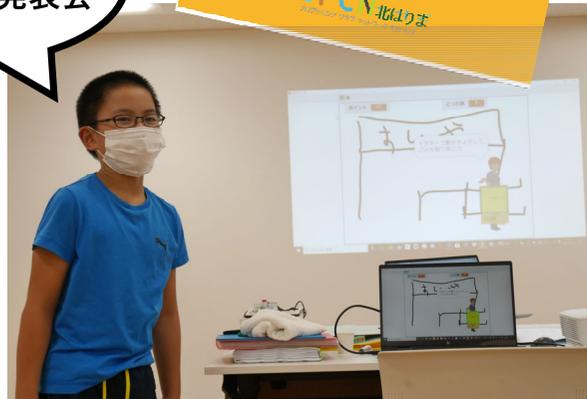
- はじめてのプログラミング体験
- おさらい
- プログラミング
- 電子工作
- カムロボ etc...



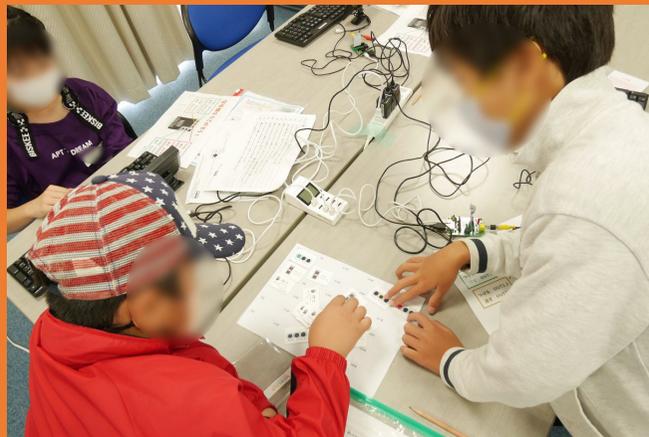
コロナ禍は
オンラインでも



初企画
ものづくり発表会



その他の活動



地域 ICTクラブ

北はりま ICTクラブ
Kitaharima ICT Club

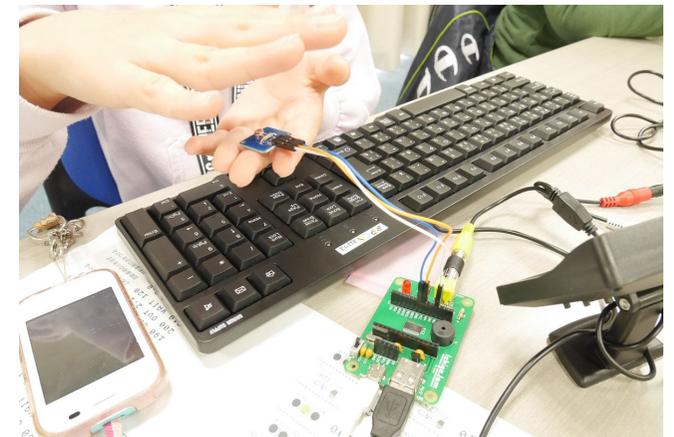
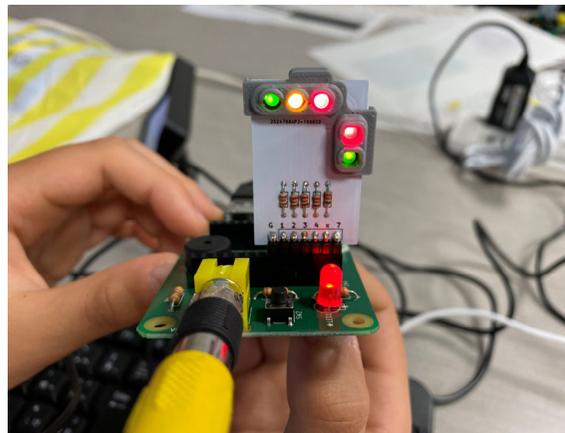


PCN北はりま
プログラミング クラブ ネットワーク キタハリマ

加東市小学生チャレンジスクール

主催：加東市教育委員会

- 小学4年生から中学生まで抽選で15人が参加。
- 活動1年目から開催し、現在で4年目の開催。
- 初級として、IchigoJamのはんだ付けやプログラミング基礎
- 中級として、ゲーム作りや電子工作で作品作り



その他の活動

地域 ICTクラブ

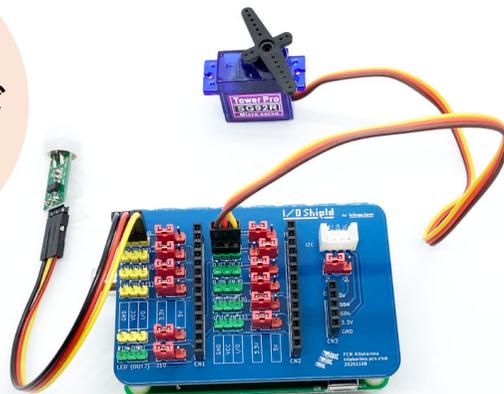
北はりま ICTクラブ
Kitaharima ICT Club



PCN北はりま
プログラミング クラブ ネットワーク キタハリマ

子どもたちの取り組みを「補助」する教材づくり

I/Oシールド



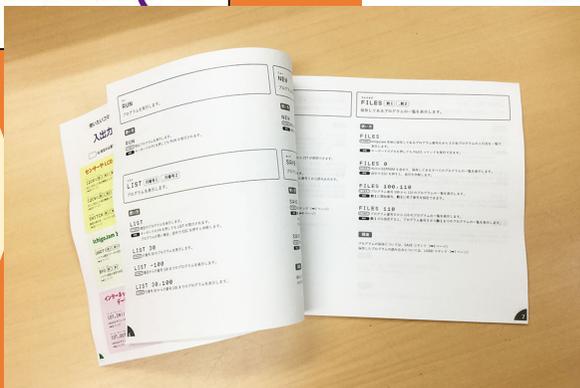
Tシャツ



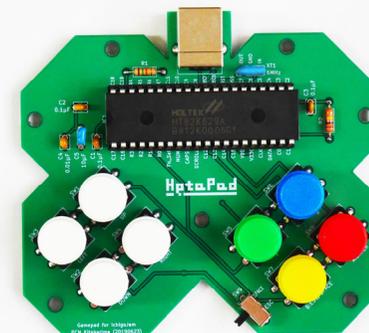
ボクも
爆誕!

ちょんまげおきたろう

コマンド集



コントローラ



活動状況



2020年の実績

受託開催 1件（4回）

自主開催 ワークショップ8回+定期教室11回

参加者 小学生 のべ140人

中学生 のべ6人

大人 のべ4人

イベント出展 1件

合計
のべ150人

※2021年は現在200人以上

内情



運営（メンター等）

- 基本的にひとりで切り盛り
- 1年前より大学生がお手伝い（ボランティア）
- 小学生チャレンジスクールは、別途、大学生のアルバイトがお手伝い

内情



収支

- 参加費収入 + 講師料収入
- 不足は, 個人事業から補填
- 基本的にマイナス



マックスブレインコンピュータサービス

思い・姿勢



大人も楽しくないといけない

- 活動では子どもたちと共通のテーマを楽しみ、悩み、感動したい、同じ目線で一緒になって取り組みたい。
- 場を提供し続けることが重要。
- 決して無理はしない。

活動の楽しさ、運営のノウハウが結果として本業に良い影響を与えており、その収益の一部を活動に充てることができている。

地域ICTクラブ



地域 ICTクラブ



2021年11月11日 加入！

地域ICTクラブ



地域 ICTクラブ



この輪に入ってもらえる協力者を募っていききたい

地域ICTクラブ



取り組み

- 年3回程度, ワークショップを開催。
- 外部講師を活用したい (各種団体, 企業など)
- 子ども～大人まで幅広い参加対象, テーマを検討。

地域ICTクラブ



NPO法人 Creative Adventure と共催

地域 ICTクラブ



第一弾！キックオフイベント

クリスマス特別ワークショップ

小学3年生～6年生対象

インテリアフラワー
ハーバリウム
×
プログラミング
子どもパソコン IchigoJam

Xmasだって
プログラミング！

Xmasのハーバリウムを作って
プログラミングで幻想的な空間を
つくってみよう！

2021
12/18(土)
13:30～

会場
加東市
やしろ国際学習塾
多目的室

PCN 京都市
CREATIVE ADVENTURE

共催 北はりま ICTクラブ (PCN 北はりま)・NPO 法人 Creative Adventure (PCN 京都府) 協力 公益財団法人 加東文化振興財団

はじめてのプログラミング
ハーバリウムライトを操ろう！
ものづくりを通して感性を豊かに

ハーバリウム

IchigoJam 五換機
IchigoDake

フルカラー LED

温度センサー

コンピュータ！

私たちの日常生活では、様々な電子機器にセンサが使用されています。体温計、スマートフォン、快適な空間のために温度・湿度を保つエアコンなど。こういった、普段何気なく使っている便利な道具は全て**プログラムとセンサ**のおかげ。生活の中にある自動ドアや手を触れずに動くものってどんな仕組みになっているの？ IchigoJam コンピューターを使って、その仕組みをのぞいてみよう！

Xmas イベントでは、「便利なセンサ」と「フルカラー LED」について学ぶ**プログラミング**とほのかに香るドライフラワーを用いた「**ハーバリウム**」の制作を行います。

日時 2021年12月18日(土) 13:30～15:00 (13:00～受付)

会場 加東市やしろ国際学習塾 多目的室

対象 小学3年生～6年生 (保護者見学可)

定員 20名 (先着順)

参加費 1人2,500円 (材料費)

イベントで制作したハーバリウムと IchigoDake、フルカラー LED、温度センサー等の材料はお持ち帰りいただけます。プログラミングに使用する機材は貸し出しとなります。おうちでプログラミングをされる場合は、別途 IchigoDyhook または IchigoJam 等が必要となります (インターネットで購入できます)。詳しくはこちらをご覧ください。

本イベントは会場施設の新型コロナウイルス感染症対策ガイドラインに従って実施します。マスクの着用、手指の消毒等にご協力をお願いします。なお、感染状況により急遽イベントを中止する場合があります。あらかじめご了承ください。

お申し込み PCN 北はりまのホームページで受付しています。申込フォームに入力してお申し込みください。
<https://kitaharima.pcn.club>

お問い合わせ プログラミングクラブネットワーク北はりま 兵庫県加東市社1738-49 マックスプレイン CS 内
TEL.0795-42-4606 pcn@maxbrain.ne.jp

イベントページ QRコード

おわり

地域 ICTクラブ

北はりま ICTクラブ
Kitaharima ICT Club

 PCN 北はりま
プログラミング クラブ ネットワーク キタハリマ

みなさんとのつながりが心のよりどころ。
今後ともよろしくお願いします<(_)>