

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



第1回地域ICTクラブ全国オンライン交流会

2022.9.28 (水)

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北はりまスタート。
- 2021年11月 北はりまICTクラブスタート。
- 気まぐれで木工をしたり, ときどき田んぼをしたり。

活動地域



自然いっぱい！

・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）

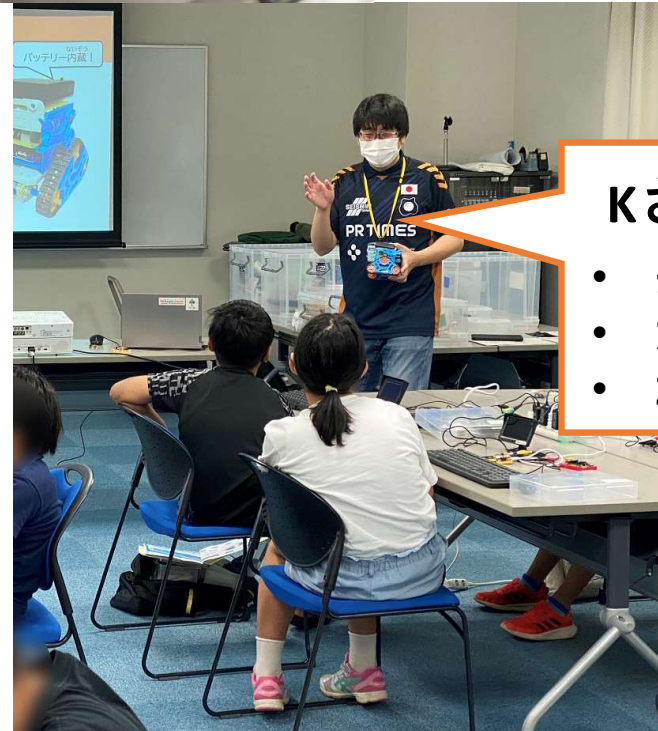
メンバー



Dくん

- ・ 長崎県出身の大学生
- ・ 2020年から参加

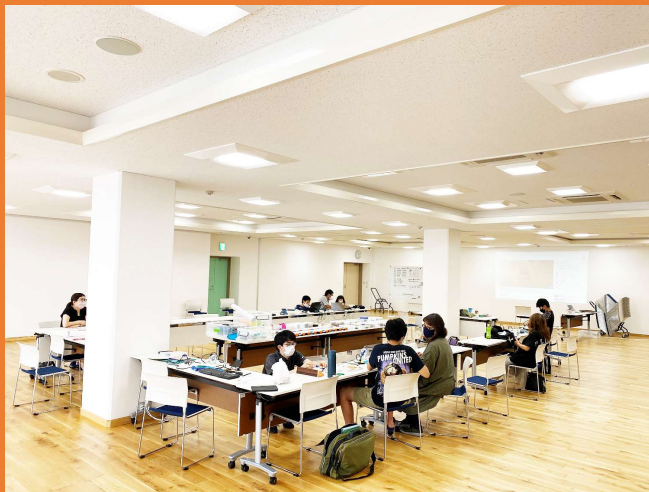
勝田



Kさん

- ・ 長野高専OB
- ・ 大学院生
- ・ 2022年から参加

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

／ もっと知りたい！ もっと遊びたい！ ／
こいのぼりクラブ
K O I N O B O R I C L U B



- IchigoJamやScratch, micro:bitなど
子どもたちの興味に応じてできる限り対応。
- 平均で10人程度が参加。
- 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! /

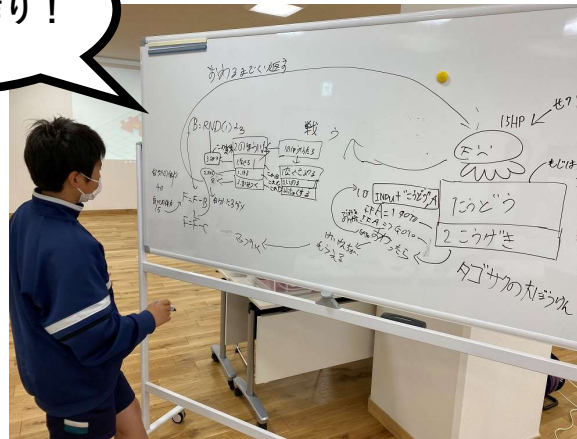
こいのぼりクラブ
KOINOBORI CLUB



各自自由に取り組むクラブ活動

プログラミング, 電子工作, ロボット, 工作 etc...

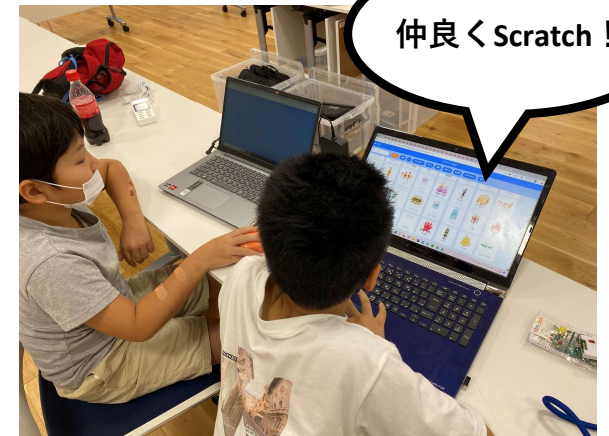
ゲームを作り!



ロボット制御!



仲良くScratch!



電子工作!



工具・パーツ・本
使い放題!



もっと知りたい! もっと遊びたい! /

こいのぼりクラブ
K O I N O B O R I C L U B



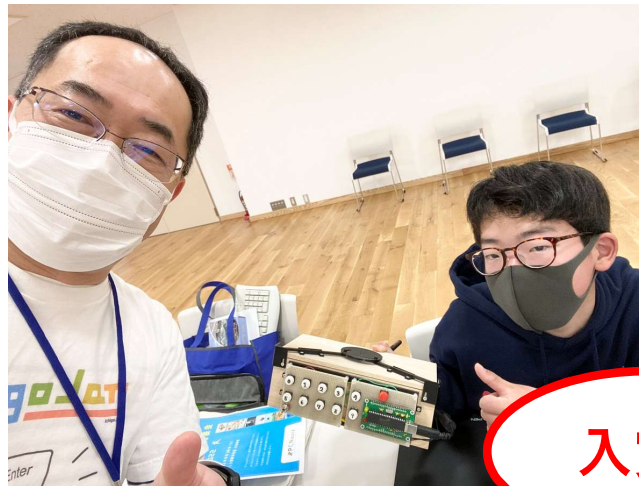
クラブ内で
ものづくり発表会



発表会に向けて目的をもって取り組み



プログラミングコンテストに応募



入賞!

もっと知りたい! もっと遊びたい! /
こいのぼりクラブ
KOINOBORI CLUB



京都へ遠足!

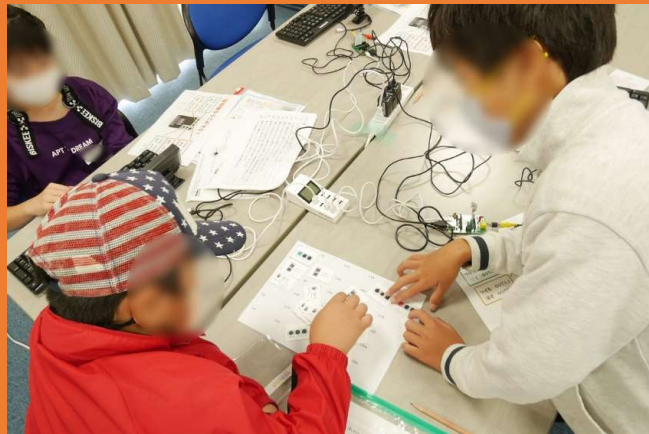


他の地域ICTクラブと交流

CreativeAdventureさん主催の
夏のワークショップへ参加



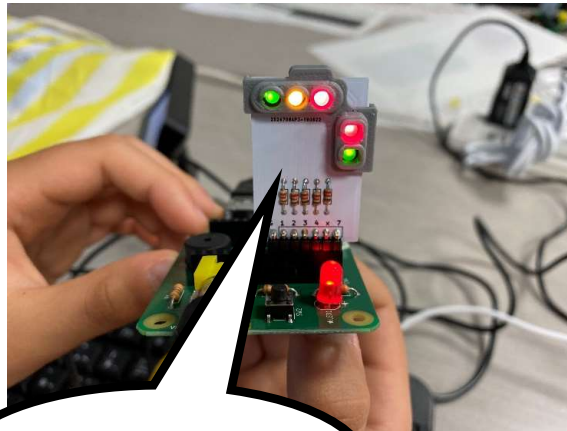
その他の活動



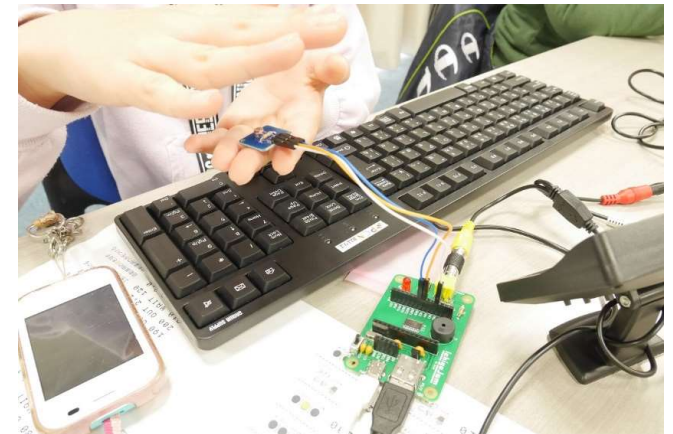
加東市小学生チャレンジスクール

主催：加東市教育委員会

- 小学4年生から中学生までが参加。
- 現在で5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



PCN仲間の教材も活用！



地域ICTクラブ

地域 ICTクラブ



2021年11月 発足

- 年 3 回程度, ワークショップを開催したい。
- 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。

ワークショップ

地域 ICTクラブ

北はりま ICTクラブ
Kitaharima ICT Club

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
IchigoJam

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

SPCN 加東市やしろ国際学習塾
CREATIVE ADVENTURE

NPO法人 Creative Adventureさんと共催

2021年12月18日開催

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



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



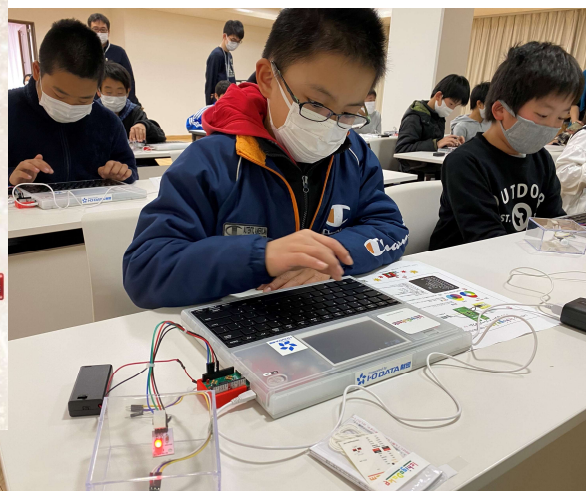
私たちの日常生活では、様々な電子機器にセンサーが使用されています。
体温計、スマートフォン、快適な空間のために温度・湿度を保つエアコンなどなど。
こういった、普段何気なく使っている便利な道具は全てプログラムとセンサーのおかげ。
生活の中にある自動ドアや手を触れずに動くものってどんな仕組みになっているの？
IchigoJam コンピューターを使って、その仕組みをのぞいてみよう！

Xmas イベントでは、「便利なセンサー」と「フルカラーLED」について学ぶプログラミングと
ほのかに光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IchigoJam、フルカラーLED、温度センサー等の
材料は持ち帰ることができます。プログラミングに使用する教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 IchigoJamhook 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)。詳しくはご相談ください。
本イベントは会場内新型コロナウイルス感染症対策ガイドラインに従い実施します。
マスクの着用、手洗いの指導等に協力をお願いいたします。
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>

QRコード



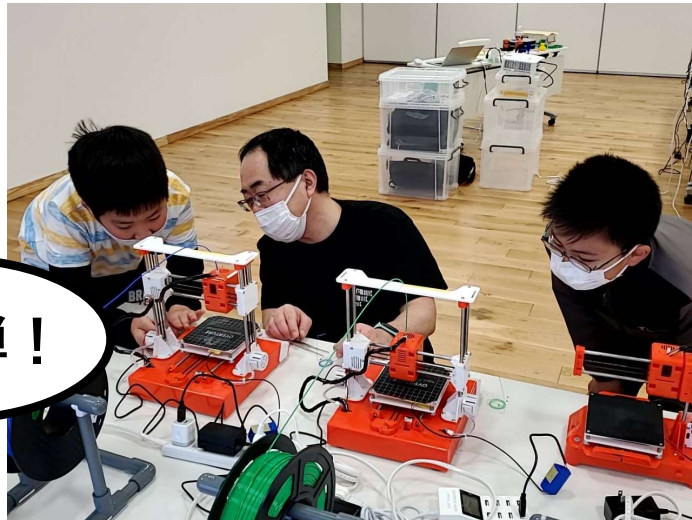
ワークショップ

地域 ICTクラブ

北はりま ICTクラブ
Kitaharima ICT Club

2022年4月30日開催

第二弾！



Webアプリを使ってモデリング

地域 ICTクラブ Vol.2 ゴールデンウィーク特別ワークショップ

3Dプリンターで
ストラップを
つくろう

小学4年生以上対象

3Dモデリングアプリ「Tinkercad」と3Dプリンターを使って
イニシャルストラップをつくるワークショップです。
立体的モデリング（デザイン）から3Dプリンターでの出力
まで体験できます。みんなでものづくりを楽しもう！

主催 北はりま ICTクラブ 協力 公益財団法人 加東文化振興財団

日時 2022年4月30日（土）
午前の部 10:00～・午後の部 13:30～
（受付開始は各30分前から）

会場 加東市やしろ国際学習塾 多目的室（1F）
兵庫県加東市上三草 1175

対象 小学4年生以上 ☆親子での参加も大歓迎☆

参加費 1,000円（材料費・会場費）
※親子の場合、2人1組で1,000円です。 無線LAN対応のノートパソコンをお持ちの方はご
持参ください。お持ちでない方は貸出いたします。

定員 午前・午後 各5名（組）

ワークショップで制作したイニシャルストラップは当日にお持ち帰りいただけます。また、イニシャルストラップ以外にモデ
リングしたもので当日にプリントできないものは、後日宅配でお送りできます。（別途送料500円要）

お申し込み 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>

本イベントは新型コロナウイルス感染症対策ガイドラインに準拠して実施します。マスクの着用、手指の消毒等にご協力をお願いいたします。
なお、感染状況により急遽イベントを中止する場合がございます。あらかじめご了承ください。



地域 ICTクラブは、学校外でも子どもたちがプログラミングの楽しさを体験できる

ロボコン

初開催！

手作りロボットでミッションに挑戦！

また いなか
**北はりま稲刈り
ロボットコンテスト**

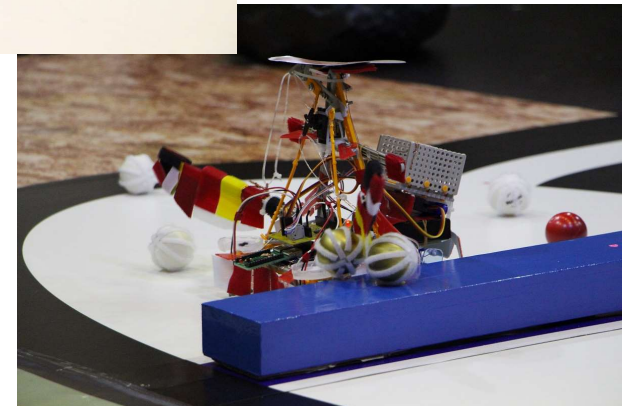
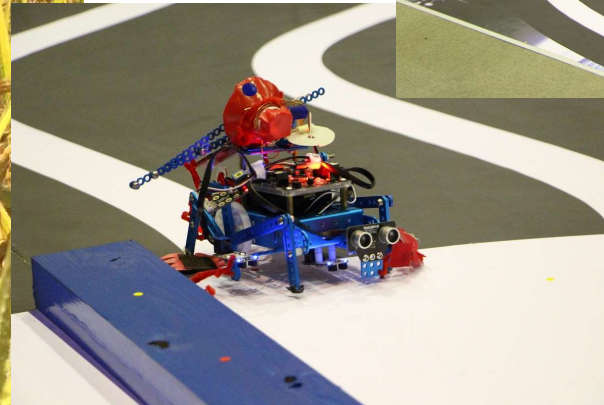
2022.12.11 Sun

会場 加東市やしろ国際学習塾

<https://inekari-robocon.com>

詳しくはWebで！

福井で開催されている「越前がにロボコン」のルールを採用したロボットコンテスト。特産品がモチーフになっている。



おわり

地域 ICTクラブ



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<(_ _)>