

講座名:さわやかプログラミング学習会

【講座・事業の狙い】

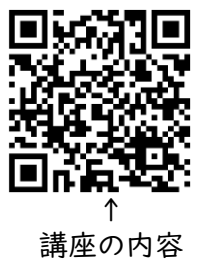
さわやかちば県民プラザの整備されたPC環境と据え置き of プログラミング教材(ロボット)を最大限に活用し、リタイヤした地域住民が現役時代のキャリアを生かし、プログラミングを通し地域の高齡者や児童生徒と一緒に教え学びあう、総務省が2019年に提唱した「地域ICTクラブ」を目指し、プログラミング学習会を2020年から毎月1回ペースで開催している。

【講座・事業の様子(写真等)】



【講座・事業の内容等】

基本的には地域ICTクラブの趣旨に則り小学校でプログラミングを学びもっと発展させたいと考えている子供たちに、このプログラミング学習会でロボットやICT、IoT向け内容を提供している。
(添付の2020年からの開催チラシを参照ください)



【参加者の声】

ちいき新聞にも取り上げられました。この中に参加者の意見が書かれています。が、出来る出来ないは別にして、ICT、IoTの可能性を体験してくれば良いかと思ひます。



【成果と課題】

- ・コロナ禍で学習会 of 中断はあったものの基本的には2020年から月1回 of 学習会開催を継続(チラシのまとめ添付)出来ている。
- ・特に本年より、県プラさんの尽力によりWebでの参加申込が可能になったが、大幅な定員数アップにかかわらず毎回定員を超える参加希望があるので、地域に対し一定の成果は出していると思ひます。
- ・課題は、地域住民による講師・メンターの育成。

2024年

[illegible]

カブ・プログラミング教室の次は、カブ・プログラミング

プログラミング

プログラミングとは何ぞや、毎月のカブ・プログラミングの勉強会です。

開催日時：今年6月の6月(日) 10:00~11:50
 対象：小学生~中学生 実習+講義

会場：(無料) カブ・プログラミング教室(カブ・プログラミング教室) 10:00~11:50
 会場：(有料) 12:00~13:00(カブ・プログラミング教室) 12:00~13:00

学び：独自のプログラミング教室で、カブ・プログラミングの勉強会です。

6月は、2つのマイクロボットを
 送信と受信にプログラミングして
 Moqueenの無線機を使って考えよう。






























































[illegible]

プロアマ問わず参加OK! 楽しく学ぼう

プログラミング

令和6年よりプログラミング学習会は、
(原則)毎月第3日曜日の定例会になりました

開催日時: 令和6年3月17日(日) 10:00~11:50
対象: 小学生~シニア 定額制です
会場: 国府川 市民会館 3F 大会議室
費用: 当日1,000円(会費)にて参加の予定です
受付: 当日1階大会室にて受付をお願いします

プログラミング学習会は、3月も ロボットプログラミングし放題です!



主会: かわかももてん産産プラザ
後援: 国府川市教育委員会
KauhiPro 03(4624)1100 (am. 10:00~12:00)
https://www.kauhi.co.jp/

2016年プロログミング上級者のイベントのご案内

プロログミング

今年6年よりプログラミング学習会を、
(月例)毎月第3日曜日の定例開催になります

開催日時：令和元年7月18日(日) 10:00~11:50
対象：小学生~シニア 定額1名
費用：無料
申し込み：先着順
受付：当日1階受付にて対象者へ

**2月のプログラミング学習会、
ロボットプログラミングし放題です!**





注意：1名あたりは最大2名まで参加可
 申し込みはwww.karufire.jpにて

KaruFire www.karufire.jp (03-5734-1100)

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 丸の内線 有明駅 徒歩10分

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 丸の内線 有明駅 徒歩10分

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 丸の内線 有明駅 徒歩10分

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 丸の内線 有明駅 徒歩10分

2016年12月31日までのメンバーがご プログラミング学習会

今年6年よりプログラミング学習会は、
(明後)毎月第3日曜日の定例開催になりました

開催日時：2016年12月31日(日)10:00~1:30
会場：小島ビルシアター 定額座席
定員：50名(先着順) 定額1,000円(税別)
※当日10時開場となります(10時30分開始)
交通：徒歩10分(最寄り駅)にて電車乗降
※当日は、お申し込みいただいた方のみ参加となります

今回のプログラミング学習会は、
t.me (イイ)とm.me(マイク)ロボット
ソフトのプレイを動かすプログラミングの
最新研究です。



主催：サカサハの未来投資クラブ
協力：サカサハの未来投資クラブ
KariPe www.karipe.com (Pc, Mac)
お問い合わせ: karipe@karipe.com 03-5561-1111

2023年

2日連続で2つの授業の申し込みをしよう

11月のさわやか プログラミング学習会

10-12月は、Google(グーグル)の
提供機器体験です(第二回)

日時：令和3年11月26日(日) 10:00-12:00
対象：小学4年以上(2歳から)

- Google(グーグル)の「Blockly」でプログラミング
- 「Scratch」でゲームを作ります
- 「Python」で簡単なゲームを作ります
- Googleの「AI」で簡単なゲームを作ります

【準備】パソコン(1台)とインターネット環境
【持ち物】飲み物、お菓子(持ち寄り)

【予約】11月12日まではYouTube、
YouTube、Stratton 2 動画から予約できます

**10月2日と4日の両日(土・日)は
10月2日と4日
プログラミン学習**

10～12月は、Google(グーグル)の
機能も体験できます。

日時： 令和3年10月15日(日) 10:00～12:00
対象： 小学生以上(定員6名)

・グーグルのアカウントのつくり方
・グーグルの検索の仕方
・Gmail(Gメール)の使い方
・グーグルフォトをみてみる
・グーグルマップの使い方
・グーグルで写真の整理・つくり方
・グーグルで動画のつくり方
・グーグルで音楽のつくり方
・グーグルで絵のつくり方
・グーグルでゲームのつくり方

[illegible]

プログラミング学習会

日時：令和5年6月25日（日）
10:00～12:00
対象：小学生～（定員 6名）
～6月はスクリーンタイム制限が厳しくなるので、
・光と音環境を整え、目と耳を保護
・勉強習慣を身につけよう！
・ゲーム感覚で楽しく学ぼう！
無料参加費0円

申込先：**MarkItPro** <https://www.markitpro.jp/>
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 丸の内三井ビルディング1F
TEL: 03-6263-1100

生員 資格 ①大学卒業以上 ②プログラミング経験 ③英語能力(英検2級以上)
授業 ①基礎から応用まで徹底指導 ②最新の技術・ツールを学ぶ
卒業 ①卒業生は就職先で活躍できるスキルを身につける
カリキュラム ①基礎から応用まで徹底指導 ②最新の技術・ツールを学ぶ

KanPro ①基礎から応用まで徹底指導 ②最新の技術・ツールを学ぶ
 ③卒業生は就職先で活躍できるスキルを身につける

**2023年5月のさわやか
 プログラミング学習**
 開催日 2023年5月28日(日)
 ①午前9時(定員6名) ②午後1時(定員6名)
 10:00~12:00
 プログラミングの基礎から応用まで
 ③卒業生は就職先で活躍できるスキルを身につける

「結果センターで結果も決定します」




会場：東京・神奈川・埼玉・千葉・大阪・福岡・北海道・東北・関東・中部・関西・四国・九州・沖縄
 主催：カイトケイ株式会社
 講師：カイトケイ株式会社
 カイトケイ株式会社
 03-5561-0001

[illegible]

13:00~15:00
 ・プログラミング 講座 先生 先生
 ・音楽活動体験「ギター・LED」
 ・マーカーアート、DCモーター工作
 ・プログラミング体験「ロボット」

会場 大宮市立大宮南小学校
 付設「遠くへ遠くへ」受付にて入場券（付加料無）500円
 入場券は当日配布

主催 大宮市文化芸術推進部
 大宮市立大宮南小学校

Kaifu
 大宮市立大宮南小学校 大宮市立大宮南小学校
 TEL: 049-262-8604

**「スマホの活用」
「オマケの活用」
「オマケの活用」**

①スマホの活用
②オマケの活用
③オマケの活用

開催日 2023年3月12日(日)
1年間のメンバー専用
2年間のメンバー専用(全学年・全学年)
各学年定員:6名

会場:豊洲校
受付:豊洲校
定額:1万円(年会費含む)・先着順(定額15,000円)
※1万円(年会費含む)・先着順(定額15,000円)

主催:「オマケの活用」実行委員会
後援:「オマケの活用」実行委員会

Life

03-5561-1111

[illegible][illegible]

2022年

2017年11月の勉強会メニューと参加費が決定

11月のさわやかプログラミング学習会

11月4日のプログラミング学習会に、
Tablet (タブレット)、Microsoft (マイクロソフト) と
Scratch (スクラッチ) のプログラミングアプリを
紹介します。



**スクラッチプログラミングがわかる
マイロボットがわかる
Tablet (タブレット) がわかる**

● 2022年11月20日(日) 10:00~12:00
● 参加費 無料(参加費の代わりにボランティアでしていただきます)
● 申し込み 参加費無料のため申し込みは不要です
● 申し込み 当日 当日参加を希望していただきます
● 申し込み 当日参加を希望していただきます

主催：さわやか環境教育アザ
後援：さわやか環境教育アザ

お問い合わせ先
さわやか環境教育アザ
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
電話 03-5561-1111
FAX 03-5561-1112
Eメール info@sawayaka-environmental-education.jp
ウェブサイト www.sawayaka-environmental-education.jp

スリッパをミラクルに履く家のモノを動かさず
10月のさわやか
プログラミング学習会
 子供のプログラミング学習を
 Java (J・A・V・A) と Microsoft (マイクロソフト) と
 Scratch (スクラッチ) を使って
 10月10日(日) 10:00~12:00



2023プログラミングで現実のモノを動かそうぞ
9月のさわやか
プログラミング学習会
 10月4日(水) 18:00~20:00
 会場: 1F 市民ホール
 参加費: 無料
 申込: 必要
 申込先: 市役所 市民生活課 市民生活係
 申込先電話: 090-980-0100
 申込先Eメール: shiminseikatsu@city.kanagawa.jp
 申込締切: 9月15日(金) 15:00
 申込受付: 9月15日(金) 15:00~17:00
 申込受付先: 市役所 市民生活課 市民生活係
 申込受付先電話: 090-980-0100
 申込受付先Eメール: shiminseikatsu@city.kanagawa.jp
 申込受付先FAX: 0422-27-2111
 申込受付先住所: 〒242-0292 神奈川県相模原市中央区大井町1-1-1
 申込受付先Web: www.city.kanagawa.jp
 申込受付先Twitter: [shiminseikatsu](https://twitter.com/shiminseikatsu)
 申込受付先Facebook: [shiminseikatsu](https://www.facebook.com/shiminseikatsu)
 申込受付先Instagram: [shiminseikatsu](https://www.instagram.com/shiminseikatsu)
 申込受付先LINE: [00000000000000000000](https://line.me/tv/p/00000000000000000000)
 申込受付先Zoom: <https://citykanagawa.zoom.us/j/9800100000>
 申込受付先Google Meet: <https://meet.google.com/9800100000>
 申込受付先Skype: <https://join.skype.com/9800100000>
 申込受付先WhatsApp: <https://wa.me/9800100000>
 申込受付先Telegram: <https://t.me/shiminseikatsu>
 申込受付先Signal: <https://signal.me/shiminseikatsu>
 申込受付先WeChat: <https://weixin.qq.com/shiminseikatsu>
 申込受付先QQ: <https://qq.com/shiminseikatsu>
 申込受付先KakaoTalk: <https://kakaotalk.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Line@: [00000000000000000000](https://line.me/tv/p/00000000000000000000)
 申込受付先Facebook: <https://www.facebook.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Instagram: <https://www.instagram.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Twitter: <https://twitter.com/shiminseikatsu>
 申込受付先TikTok: <https://www.tiktok.com/shiminseikatsu>
 申込受付先YouTube: <https://www.youtube.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Vimeo: <https://vimeo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Dailymotion: <https://www.dailymotion.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Vevo: <https://www.vevo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先SoundCloud: <https://soundcloud.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Bandcamp: <https://bandcamp.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Last.fm: <https://www.last.fm/shiminseikatsu>
 申込受付先Spotify: <https://open.spotify.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Apple Music: <https://music.apple.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Music: <https://music.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Google Play Music: <https://play.google.com/shiminseikatsu>
 申込受付先YouTube Music: <https://music.youtube.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: <https://www.disney.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Netflix: <https://www.netflix.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Hulu: <https://www.hulu.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Amazon Prime Video: <https://www.amazon.com/shiminseikatsu>
 申込受付先HBO Max: <https://www.hbo.com/shiminseikatsu>
 申込受付先Disney+: [https://www.disney.com/sh](https://www.disney.com/shiminseikatsu)

2022 夏休みこども教室
IoTプログラミング
 で夏休み自由研究

今年の夏休みは、micro:bit (マイクロビット) を
 活用しながら、電子工作の楽しさを体験しよう。

● micro:bit (マイクロビット) とは、英国
 オックスフォード大学が考案した、超小型の
 マイクロコンピュータです。

● micro:bit (マイクロビット) は、アプリで
 コントロールしたり、LEDで表示したり、ブ
 リック (1秒) で音を出したりなど、様々な
 ことができるので、子どもが大好きな電子
 工作の楽しさを、ぜひ体験してほしいです。

● 対象年齢 7歳以上 (小学生3年生以上) まで
 2022年7月24日(土) 13:00~14:00 (15分前集合)
 2022年7月25日(日) 13:00~14:00 (15分前集合)
 2022年7月26日(月) 13:00~14:00 (15分前集合)
 2022年7月27日(火) 13:00~14:00 (15分前集合)

● 参加費無料、キャンセル料なし、キャンセル料
 2022年7月24日(土) 13:00までキャンセル可能 (キャンセル料なし)
 2022年7月25日(日) 13:00までキャンセル可能 (キャンセル料なし)
 2022年7月26日(月) 13:00までキャンセル可能 (キャンセル料なし)
 2022年7月27日(火) 13:00までキャンセル可能 (キャンセル料なし)

● 申し込み、お問い合わせ先
 市民会館 市民活動課 市民活動推進係

スプリングフェスタに最先端のモノづくりがどっと

7月編 さわやが

プログラミング教室

● 7月17日(土) : toio (トイオ) プログラミング
開催時間：10:00～12:00
対象年齢：5歳(年々でも)
会場：東京・有明コロシアム
受付：当日 / 随分お受付けには先着順

**今月のプログラミングテーマは、前月同様
toio (トイオ) とマイクロボットの連携
プログラミングです。**

「toio」は、ロボットと人間のコミュニケーションを容易にするための開発環境で、
「マイクロボット」は、音声認識機能を持つロボットです。

主観：さわやかもてんばあさんアワー


 文部科学省
 国語・算数・英語・理科・社会・総合学習
 5月10日 土曜日
5月10日 さわやが
フログラミング学習会
 ● 6月25日(土) : fupio(トイイ) プログラミング
 開催時間: 13:00~12:00
 定員: 15名(定員まで)
 会費: 無料(材料費は別途) ※お申し込み後、お申し込みの人数に
 応じ、当日に個別にお支払いにてお願い
 ● 6月のプログラミングは、fupio(トイイ)と
 マイクロビットの連携プログラミングです。
 申し込み: www.fupio.jp
 主催: さわやがが運営する

KazHiPo 子育て支援センター 子育てひろば

2019年4月24日に親子あそびを企画しました。

4月の **さわやか**

プログラミング 体験会

● 4月24日（日）：Trio（トライ）プログラミング
 開催時間：10:00～12:00
 定員：15名（定員いっぱい）
 料金：無料（材料費は全て会場にて準備）
 受付：当日（開始前まで受付にて準備）
 会場：Sawayaka Room（さわやか）ミニシアター（Greenhill） プログラミングの楽しさを親子で体験します。

● 4月24日（日）：Trio（トライ）親子あそび



[illegible]

東京大学大学院工学系研究科 工学博士 藤原 大輔
TEL: 03-2719-0534

2021年

[illegible]

2019年10月10日(木)開催イベント

10月10日 土曜やが

フロアミッドウインター

① **10月10日(木)ロボットプログラミング**
 マイクロボットと数値化された身体部位をロボットで表現していただきます。

② **10月10日(木)トイプログラミングミッドウインター**
 Toyographyというおもちゃでプログラミングを体験していただきます。

開催時間：10時～12時 / 13時～15時
 会場：東京・有明コロシアム 有明コロシアムホール 3F 有明コロシアムホール3F
 主催：キッズラボ・エデュテック・カズヒプロ
 協賛：カズヒプロ・カズヒラボ・カズヒアカデミー
 協賛：カズヒアカデミー・カズヒアカデミー・カズヒアカデミー

KaZhiPro

さわやかプログラミング学習会
7月11日のテーマは!!

**6足歩行ロボットを
プログラミングしよう!**

プログラミングでArduino micro:bit




マイコンボードの
プログラミングが面白い
なところだぞ!

参加費 無料

お申し込み先

KazhiPro

株式会社カズヒプロ

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
カズヒビル10F
TEL:03-5561-1122
E:info@kazhi.co.jp

QRコード

**6月度の
さわやかプログラミング
学習会**

スロクラシクで関数のモノを動かそう

●6月27日 (土) Itoio (イトイオ) 体験

6月27日のプログラミング学習会は、
Semyの進んでプログラミングを学べるキ
ャップ型オンラインイベントを開催です。
国産クラウド型プログラミングサービス、いんた
ンショナルプログラミングコンテスト、最新
製品開発でめざすものづくりプログラミング

開催時間：6月27日(土) 21:00 - 22:00
参加費：無料(お申し込み必須)

講師：Semyの技術者・講師 関根 大輔 (かんね だいすけ)
講師：Semyの技術者・講師 山本 大輔 (やまもと だいすけ)
講師：Semyの技術者・講師 山本 大輔 (やまもと だいすけ)
講師：Semyの技術者・講師 山本 大輔 (やまもと だいすけ)

お申し込み：16歳以上のプログラミング学習者は申し込み可

KeshiPro

さわやかプログラミング学習会
4月25日のテーマは!!

6足歩行ロボットを プログラミングしよう!

プログラミングフォー for micro:bit

Scratchのブロックで、
プログラミンがていりん
のできまう!

電子工作(2D)

KashiPro

電子工作(3D)

毎週水・木・金曜日配布

購読料無料

ポスティング

ちいぎ新聞

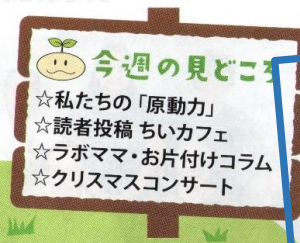
2020年12月11日号

柏北版

発行部数35,180部

VOL.789 全49版

総発行部数2,050,923部



ご参考

ちいぎ新聞へのお問い合わせは ☎0120-152-337 ※音声ガイダンスに従ってご用件をお話ください 受付/平日10:00~18:00 ※土日祝日は休み ✉kashiwa-kita@chiikinews.co.jp

新しい学びにチャレンジ

さわやかプログラミング学習会

本年度から全国の小学校で必修化された「プログラミング」を体験してもらおうと、10月から毎週日曜日に、さわやかちば県民プラザで学習会が行われている。



各テーブルを回り、丁寧に指導

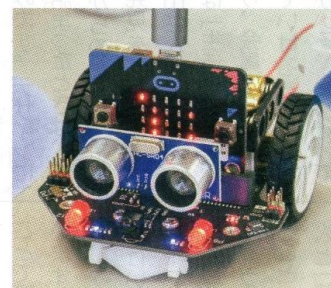
指示を出してロボットを動かしてみよう

プログラミングとは、コンピュータに指示すること。テレビやエアコンをリモコンでついたり、タイマーをセットできたりするのもプログラミングのおかげで、意外と身近なものだ。この学習会では3種類のプログラ

ミングコースから好きなものを選び、体験できる。

二つ目の「スクラッチ3・0」は、学習用に開発されたプログラミングソフトで、学校の授業でもよく使われている。

画面上でキャラクターを歩かせたり音を鳴らしたりするスクラッチに対し、もう一つ



STEM教育用ロボット「マイクロマックイーン」



STEM教育用ロボット



線の上を走るロボットカー

く、カラフルなロボットを組み合わせて簡単に指示を出せる。

取材した日は、親子や中学生などが「マイクロビット」で基本的な指示の仕方を学んだ。温度を図りロボットに表示させたり、音をつなげて曲を作つて

必要がなく、プログラミング言語を入力する



マイクロマックイーンを操作して、ボールをキック

流したり、プロペラを回したりと次々にチャレンジ。保護者は「小さい子も参加でき、親子で楽しめ、プログラミングの入り口が分かって良かった」と笑顔で話した。

文部科学省教育ポータル登録団体が指導

講師は、同プラザのパソコンボランティアで、文部科学省の教育ポータル「未来の学びコンソーシアム」登録団体でもある「Kashihiro」。柏市理科教育支援員としても活動していて、ホームページでは理科の実験やプログラミングの方法などを紹介。本も出版している。

代表の上杉光榮さんは「講座形式ではなく、参加者が自由に学習できる形式に進めています。iPadを使うたビスケットのプログラミングなども体験できますのでご相談ください」と話す。(琉)

日時 毎週日曜日 午前10時~正午
場所 さわやかちば県民プラザ(柏市柏の葉4-3-1)
料金 無料 ※パソコン実習室利用料として300円
定員 4人 ※当日1階総合受付にて先着順
問い合わせ ☎04(7140)8600 さわやかちば県民プラザ