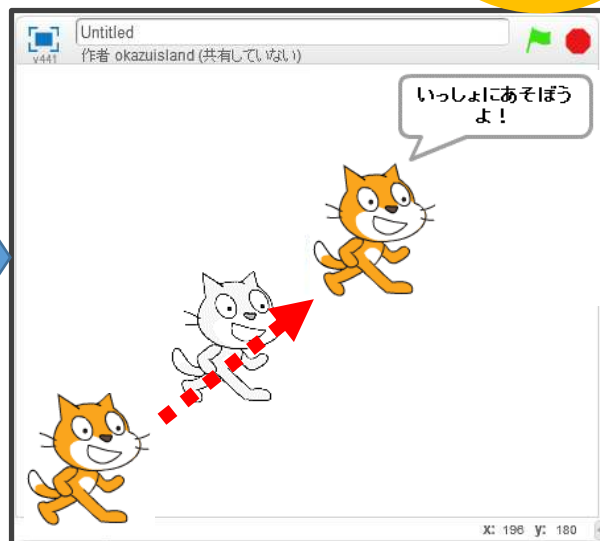


スクラッチを  
つかって

命令ブロックを作って、ぼくを動かしてみよう！

参加者  
募集！



## 目で見てわかる、はじめてのプログラミング

「プログラミング」は、いろいろなものを動かしたりするための指示のようなもの。パソコンでキャラクターを動かしてみよう！ パズルのようなブロックをつなげるだけで、簡単に、楽しく、おもしろい作品をつくりませんか？

### こんなことをするよ！

- キャラクターを自由に動かしてみよう！
- 自分のキャラクターを加えて遊ぼう！
- 自分のペースでいろいろなことにチャレンジ！

日時

4月23日(土)

14:00~16:30

※今後も継続的に開催予定です。

場所 場とつながりの研究センター

三田市三田町 29-14 [JR 三田駅徒歩 8 分]  
※申込者多数の場合は近所の別会場になります  
詳細は当日のご案内をお送りします。

参加費 1,000 円

※PC は原則お持ち込み下さい。  
※PC を持参できない方にはお貸しします。  
(別途 500 円：最大 8 人まで)。

対象 小学生 3 年生以上 12 名  
※中高校生も歓迎 (先着順)

- ・ パソコンでいろいろなことにチャレンジしてみたい人
- ・ 勉強していずれゲームや物語を作りたい人
- ・ 親子でチャレンジしたいという方も歓迎です

プログラムの詳細は裏面をごらんください

# プログラミングってなに？

## 身の回りには「プログラミング」がいっぱい！

私たちは日々いろんな「プログラミング」と出会っています。例えばパソコンで文字を入力したり絵を描いたりするのもプログラミング。携帯電話でボタンを押したら電話やいろんな動きをするのもプログラミング。冷蔵庫の温度管理をするのもプログラミングです。

コンピュータは人間とちがって言われたとおりに言われたことしかできません。コンピュータに「これをやったら、これをする」という指示を書くのがプログラミングです。機械の中には誰かが考えたプログラミングが入っていて、その指示通りに動いていますが、時に思ってもいかなかった動きをすることがあります（バグ）。誰かが作ったものですから、そうなったのは必ず原因があります。思い通りにいくものではなく、根気よくその原因を突き止めるのも大事な作業です。

W2

## ひとりだと不安…だからこそいろんな人とチャレンジ!!

ひとりでプログラミングを勉強するのはしんどい？ 今回は、大学生のお兄さんやお姉さん、地域のおっちゃんたちがみんなのまなびをサポートします。キャラクターを動かしたり、ゲームや物語も作れるかも!? みんなでプログラミングにチャレンジしてみませんか？



前回実施時の様子



## おとなも子どもも遊んで身につくプログラミング！

でも、プログラミングって英語の文字をたくさん打つとか難しいイメージがあるかもしれません。そこで今回は英語を使わず、下のようなパズル感覚でプログラムのブロックを重ねて、動きの指示を作っていきます。やってみたいことを考え、動かし、うまくいかなかった時はその原因を考えて…を繰り返すことで、子どもたちの創造性と論理的思考力を身につけることを目指します。



\*今回使う Scratch (スクラッチ) は、初めてでも簡単に取り組むことができる教育用ビジュアルプログラミング学習環境です。マサチューセッツ工科大学(MIT)メディアラボが開発、インターネットにつながるパソコンがあればどこでも無償で利用でき、世界で 700 万人を超えるユーザーと共有できます。

## お申込み・お問い合わせ

※スタッフが常駐していませんので、なるべくメール・FAX でお願ひします。

## NPO 法人 場とつながりの研究センター

申込〆切  
4/13

〒669-1533 兵庫県三田市三田町 29-14 (旧ヨネダ洋品店)  
Tel 079-553-2521 / 090-6505-1935 (担当: 大島)  
Fax 079-553-2522 / E-mail manabia@batotsunagari.net

【後援】 三田市、三田市教育委員会、三田市社会福祉協議会  
三田本町通センター街、車瀬橋商店街  
三田地区県民交流広場「じばやんクラブ」

ふりがな  
名前

性別

(学校・学年)

[住所]

連絡先 [メール]

[TEL / FAX]

パソコンは… 持ってくる ・ 借りる (別途 500 円)

### どれくらいパソコン使ってるか教えてね！

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 家でパソコンはどうやって使ってるかな??                          | パソコンのキーボードで文字の入力は??                |
| <input type="checkbox"/> インターネットで調べる          | <input type="checkbox"/> ローマ字入力できる |
| <input type="checkbox"/> 文章を書く (Word など)      | <input type="checkbox"/> かな入力できる   |
| <input type="checkbox"/> 動画を見る (Youtube など)   | <input type="checkbox"/> わからない     |
| <input type="checkbox"/> SNS をする (twitter など) |                                    |
| <input type="checkbox"/> 使っていない               | ※上記パソコンにはタブレット                     |
| <input type="checkbox"/> 家にパソコンがない            | やスマートフォンは含みません                     |

※上記の個人情報は、まなびサタデースクール企画のご案内にのみ使います。  
※本事業は公益財団法人ベネッセ子ども基金の助成を受け実施します。  
※先着順ですので、申し込み後に特に連絡がない場合は参加ご予約ください



↑ 当てはまるものに☑をつけて下さい。

←の QR コードを携帯で読み取ると、そのままメールでお申し込みが簡単にできます!