

タイピング + スクラッチ + アルゴリズム

現役プログラマーが教える



# プログラミング講座

4月~6月  
第1・3・5土曜日

全6回  
ご予約  
受付中!!

対象：小学校新3年生~ 大人  
シニアの方や大人おひとりでの  
参加も大歓迎です!

詳しいカリキュラムは裏面へ

## 無料体験&説明会

2018 3月31日(土)

3月28日(水)  
締切

要予約 ①16:30~ ②18:30~

プログラミングの基本を身につけるためのステップ [授業内容]

### タイピング

プログラミングに必要なのは、何をさておきタイピング! ホームポジションを覚えてしっかり練習!



### スクラッチ

8歳の子どもから使えるように開発されたプログラミング環境「Scrach(スクラッチ)」を使って楽しみながらプログラミングの基礎学習!



### アルゴリズム

プログラミングの基本となる論理的思考(アルゴリズム)を学びます



いろいろな課題に挑んでプログラミングに強くなる!

シューティング  
ゲーム

PK合戦ゲーム

オリジナル作品  
に挑戦!

無料体験&説明会のお申し込みはお電話・WEBで! 3月28日(水)まで!

伊丹市立産業・情報センターパソコン教室 **たみぱそ**

(指定管理者:伊丹商工会議所)

伊丹市宮ノ前2丁目2-2 伊丹商工プラザ5F

☎ 072-777-2112

Fax:072-767-1497 <http://tamipaso.com>



無料体験&説明会 **2018 3月31日(土)** ①16:30~ ②18:30~  
 いずれかの回にご予約ください。

全6回

## 4月 7日(土) ボールをよけるゲーム

ゲームのルールから当たり判定など必要な処理を見つけ出します。

条件分岐

変数

## 4月 21日(土) 音楽に合わせてダンスをしよう

楽譜の中から同じパターンを見つけだし、パターンを組み合わせることで音楽を完成させます。

関数

## 5月 19日(土) シューティングゲーム

シューティングゲームの作成を通してクローンの利用方法を学習します。

クローン

当たり判定

## 6月 2日(土) 図形を書いてみよう

プログラムで線を描く方法、図形の角度について学習します。

ペンで描画

定義

## 6月 16日(土) PK合戦ゲーム

サッカーボールの飛んでいく方向を自動設定する方法を学習します。

乱数

X座標・Y座標

## 6月 30日(土) 作品作りと発表

オリジナルの作品を作成します。相手の発表を聞くこと、自分の作品を発表することにより、新しい発見や工夫点を見つけ出します。

これらのキーワードが楽しみながら身に付くよ!



※全6回セットの講座です。途中1回のみのご受講はできません。

講師は現役プログラマー **照井晶子** (てるいあきこ) 先生

現役プログラマーとして業務システムの開発や運用保守をしながら、神戸にあるキッズプログラミングスクール8x9 (ハック) で講師をしています。Scratchを使った簡単なゲーム作成を通して、楽しみながらプログラミング的思考を学びましょう!

最初から完璧なプログラムは作れません。トライ&エラーを繰り返しプログラムが思った通りに動いた時、一緒に「やったー! できた!」と喜びましょう。



受講料: 27,000円  
(全6回分)

※月ごとの分割払い可  
(9,000円×3ヶ月)

● タクラス  
16:30~18:00

● 夜クラス  
18:30~20:00

いずれかのクラスに  
お申し込みください。

お申し込みはお電話・WEBで! **3月28日(水) まで!**  
<http://tamipaso.com> 072-777-2112

伊丹市立産業・情報センター  
伊丹商工会議所

TEL: 072-777-2112 FAX: 072-767-1497

電話受付: 月~土 10:00~17:00 メール・FAXは24時間受付

IT研修もたまばそで! 企業様のIT化を応援します!



伊丹市マスコット  
たままる

# たまばそ

伊丹市立産業・情報センターパソコン教室