

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

trial and error!
考える力をつける!



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 **たみばそ**

(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

これらのキーワードが楽しみながら身に付くよ!

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。



※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