

## 大人も学ぼう「プログラミング入門」説明会

プログラミングとはどういうものなのか？を体験していただく講座です。

合計6時間だけの講座ですので、入門レベルの内容・初歩の第一歩です。就職・転職に役立つようなレベルにはなれないことをご承知おきください。また、セキュリティ面も省いています。

### ●プログラミング言語・・・PHP

Web アプリで広く使用されているプログラミング言語。

例えば、世界中の Web サイトのうちの約3分の1で使用されていると言われる「WordPress」というホームページ作成ツール（CMS：Contents Management System（コンテンツ・マネジメント・システム））は、PHP を使って作られています。PHP は Web アプリではスタンダードな言語のひとつと言えるでしょう。

PHP は HTML と切っても切れない関係ですので、必然的に HTML に関しても少し学びます。

### ●サーバー環境

Web アプリを動作させるためには、Web サーバーが必要。本講座では PC 上でサーバー環境を作ることができる「MAMP」を使います。第1回にインストールします。

### ●テキストエディタ

プログラムを書くためには、それを書くためのツールが必要です。文字さえ書ければ何でもいいのですが、使いやすさなどの観点から本講座では「Atom」というテキストエディタを使います。これも第1回にインストールします。

### ●予定

回	テーマ	内容
第1回	環境構築と HTML 第一歩	MAMP, Atom のインストール、HTML の書き方
第2回	PHP で入力を受け取り、表示してみよう	Form の作成、Form データの受け渡し。
第3回	計算してみよう	四則計算、変数、条件分岐
第4回	おみくじを作ろう	配列、画像表示（HTML）
第5回	干支を出すプログラム	総合
第6回	アンケートを作ろう	繰り返し処理

※テーマ・内容は進捗状況・諸事情により変更になる場合もあります

●教材（テキスト）は、ダウンロード配布します。講座に申し込まれた方にはダウンロード先をお知らせします。

●オンラインは Zoom を使います。

講座中はパソコンで Zoom につないでいただき、必要な時は画面共有していただきます。