

プログラミングWebエンジニア基礎講座 ～講座の特長～

Webエンジニア講座とは

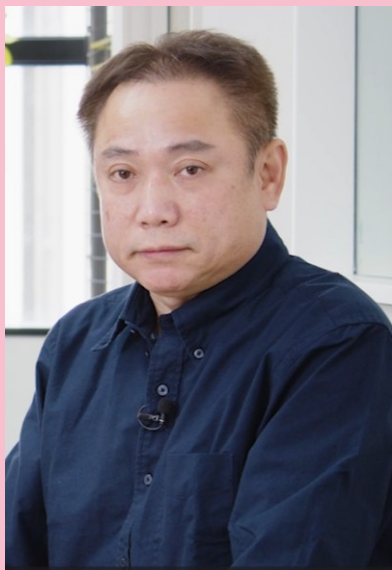
Web製作に欠かせない「HTML」「CSS」「JavaScript」という3つの言語について学習し、スマホにも対応したWebサイトが作れるようなスキルの習得を目指す講座です。

Webサイトで表示されるものは「HTML」で構成され、「CSS」でデザインやレイアウトが行われています。さらに、「JavaScript」を使うと、GmailやGoogle Mapのような動的なWebサイトを構築することができます。

これから、IT業界やWebデザイン・マーケティング業界を目指す方にピッタリの内容です。また、ITパスポートを学習したあと、さらに実践的な内容を学びたい方にもオススメです。

プログラミング講座にはWebエンジニアのほかに、「Javaエンジニア基礎」「PHPエンジニア基礎」という講座もあります。

講師紹介



荒川栄一郎先生

IT関連の研修やコンテンツ制作、システム開発などを行うIT研究所株式会社代表。ITパスポート、基本情報技術者試験、OCJ-P Silver SE11、Androidアプリケーション技術者など、多数の資格や認定を取得。開発歴10年、講師歴20年の経験からJava、PHP、Python、C#、Linuxなどの実務研修や新入社員研修を担当。「遊びながら、楽しみながら習得できる」内容として高い評価を得ている。

受講対象者の方



エンジニアの方

- 基本情報技術者試験に合格した
- 開発会社・SIer・メーカ新入社員
- 2～3年目のエンジニア

ユーザー部門の方

- ITパスポート試験に合格した
- 情報システム部門
- プログラミングを知っておきたい

こんなことがやりたい！

- Webブラウザで表示されるページの文書を作成できるようになりたい！
- ページのデザインやレイアウトを変えたい！
- 「メールサービス」や「地図サービス」のような動的なページを構築したい！

講座の特長

HTML

CSS

JS

ハンズオン形式の 動画でプログラミングを 実践

講師がプログラミングの画面を見せながら解説。自身のパソコンで簡単に再現することが可能で、動くプログラミングをすぐに実践。また、すべての動画内容についてサンプルファイルを用意。うまく再現できないコードはサンプルを使ってみてください。プロのノウハウが身につきます。

Step by Stepの 動画でわかりやすい & 学びやすい

Shikaku Passはパソコンだけでなくスマホにも完全対応。最初は、「パソコンで動画を見て、プログラミングを実践しながら」という学び方がオススメです。ただ、動画はStep by Stepで細かく分かれていますので、忙しい方も、スキマ時間でスマホで学ぶことも可能。

問題演習で知識と スキルの習得を 確認できる

動画で学んだこと、実践したことが、しっかりと身についているか問題演習で確認できます。クイズ感覚で解ける内容で、ハードルは高くありません。「章」の単位で細かく問題が用意されているので、動画でインプット→演習でアウトプットを繰り返しながら進めていきましょう。

主な教材の種類



学習内容	教材	個数
HTML基礎	レクチャー動画	21本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	60問
CSS基礎	レクチャー動画	28本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	65問
JavaScript基礎	レクチャー動画	22本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	67問

カリキュラム



科目	HTML基礎	CSS基礎	JavaScript基礎
0章	開発環境のインストール	開発環境のインストール	開発環境インストール
1章	Webの概要	CSSの概要	JavaScriptの概要
2章	HTMLの環境設定	CSSの環境設定	JavaScriptの環境設定
3章	HTMLの基礎知識	CSSの基本文法	JavaScriptの基礎知識
4章	ページレイアウト関連タグ	セレクタ (1)	JavaScriptの基本文法
5章	フォント関連タグ	セレクタ (2)	配列
6章	リスト関連タグ	セレクタ (3)	制御構造 (1)
7章	表関連タグ	色・背景関連プロパティ	制御構造 (2)
8章	ハイパーリンク関連タグ	フォント関連プロパティ	関数
9章	イメージ関連タグ	テキスト関連プロパティ	オブジェクト
10章	色の設定と特殊文字	リスト関連プロパティ	ビルトイン・オブジェクト
11章	Webアプリケーション	ボーダー関連プロパティ	ブラウザ・オブジェクト
12章	フォーム関連タグ (1)	幅・高さ関連プロパティ	DOM (1)
13章	フォーム関連タグ (2)	マージン・パディング関連プロパティ	DOM (2)
14章		表関連プロパティ	
15章		表示関連プロパティ	
16章		配置関連プロパティ	
17章		応用 (1)	
18章		応用 (2)	

プログラミングWebエンジニア講座 無料体験版&講義動画サンプルのご案内

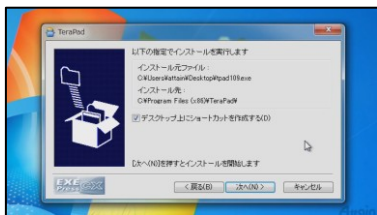
Shikaku Passプログラミング Webエンジニア講座では、教材の質の高さと豊富さを体験いただける「無料体験版」をご用意しています。以下のQRコードから、ぜひShikaku Passのサイトをご確認ください。

また、動画でどのようにプログラミングを学ぶのか体験できるサンプルもご用意しています。以下のQRコードからサンプルをぜひご確認ください。

動画で学ぶプログラミングのステップ

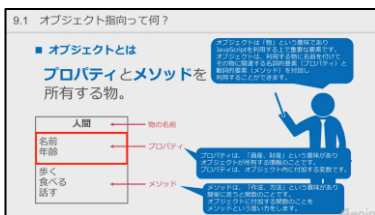
Step 1

第0章の動画で、各言語の環境構築



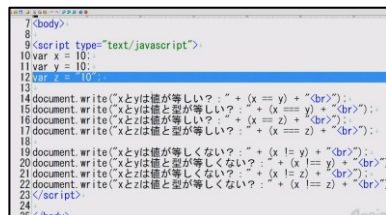
Step 2

コードを打つ前に、スマホで文法や概念を習得



Step 3

講師のコードをパソコンで再現、サンプルもあり



Shikaku Pass プログラミングWebエンジニア講座 無料体験版

※Shikaku Passのサイトからおすすみください



レクチャー動画 サンプル

※Shikaku PassのYouTubeチャンネルからおすすみください

