

プログラミングPHPエンジニア基礎講座 ～講座の特長～

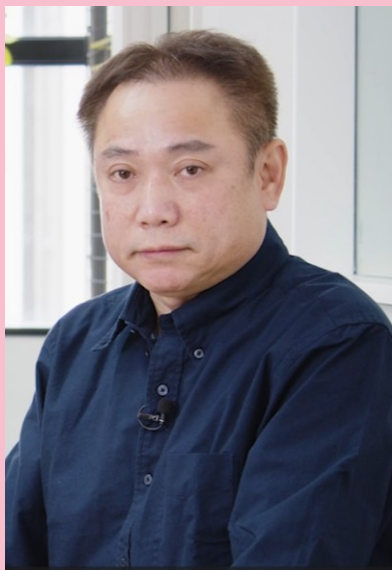
PHPエンジニア基礎講座とは

「PHP」はWebサーバに組み込み、SNSやショッピングサイトのような動的なWebページを構築することができます。また、データベースと連携したシステムを比較的容易に構築することもできます。

本講座では、「PHP」の基本文法からはじめ、Webサイトを構築する技術、データベースを使用したシステムを構築する技術、検索エンジンのようなWebアプリケーションを構築できるようになる技術の習得を目指します。IT業界へ就職・転職したい方、エンジニアとしてスキルアップ・キャリアアップしたい方にオススメです。

プログラミング講座にはPHPエンジニア基礎のほかに、「Webエンジニア」「Java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・メーカー新入社員
- 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！

- 様々な分野で利用されているプログラミング言語を学びたい！
- 「検索エンジン」や「SNS」や「オンライン・ショッピング」のようなWebアプリケーションを構築したい！

講座の特長

PHP

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るので、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
PHP基礎	レクチャー動画	19本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	64問
PHPオブジェクト指向	レクチャー動画	14本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	38問
PHP Webアプリ	レクチャー動画	16本
	サンプルファイル	1式
	問題演習	38問

カリキュラム



科目	PHP基礎	PHPオブジェクト指向	PHP Webアプリ
0章	開発環境のインストール	開発環境のインストール	開発環境のインストール
1章	Webの概要	オブジェクト指向の概要	Webアプリケーション
2章	Webアプリケーション	クラスの定義 (1)	ファイル処理
3章	サーバサイド技術	クラスの定義 (2)	データベース処理
4章	開発環境	クラスの定義 (3)	トランザクション
5章	PHPの概要	継承 (1)	DAO
6章	PHPの基本文法 (1)	継承 (2)	データ通信
7章	PHPの基本文法 (2)	継承 (3)	セッション管理
8章	配列	インターフェース	MVCモデルの基礎
9章	制御構造 (1)	例外	MVCモデルの活用
10章	制御構造 (2)		セキュリティ対策
11章	関数 (1)		
12章	関数 (2)		

プログラミングPHPエンジニア講座 無料体験版&講義動画サンプルのご案内

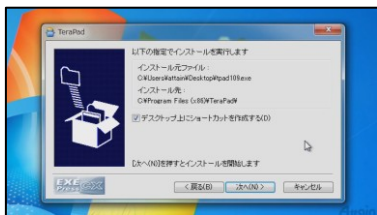
Shikaku Passプログラミング PHPエンジニア基礎講座では、教材の質の高さと豊富さを体験いただける「無料体験版」をご用意しています。以下のQRコードから、ぜひShikaku Passのサイトをご確認ください。

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

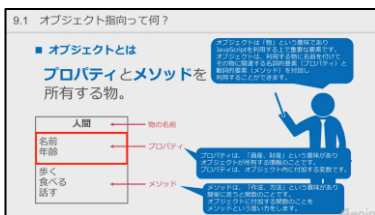
Step 1

第0章の動画で、各言語の環境構築



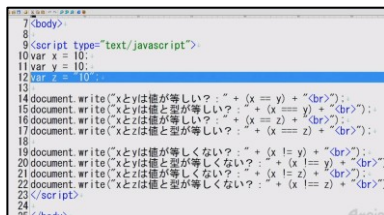
Step 2

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PHP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

