テックジム株式会社



企業・団体向け 研修サービスのご紹介

テックジムとは

- ・月額2万円の定額制プログラミングスクール
- ・授業なし。教科書なし。演習が中心の効率学習
- ・「自走できるエンジニア」を生み出す仕組み
- ・現場が「新米エンジニア」に求めるスキルを最速に
- ・コース:Python/機械学習/Rails/GAS/スマホアプリ

「プログラミング」ではなく「技術習得のコツ」を教える学校 原則として現役エンジニアがトレーナー

【実績】

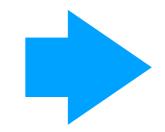
- ・2019年4月創業
- ·累計受講生:1054名
- ・無料講座「ゼロから始めるPython入門講座」:約2万人
- ·FC校舎20校
- ・ルワンダでOEM展開(英訳教材)

従来のスクールの問題

テックジムでは、座学なしでプログラミングスキルを習得します。

【従来のスクール】

座学

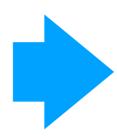


演習

「習っていないからわからない」という人材を作ってしまう。

【エンジニアの現実】

リファレンス サンプルソース



開発

従来のスクールは、開発現場に即していない。

【テックジム】

授業なし&自学自習

新しい技術が来ても、自力でキャッチアップできる人材を作る。

テックジムの特長とゴール

特長

自学自習 × コーチング

授業なし

教科書なし

プログラミング言語を教えるのではなく、プログラミングの効率学習のコツを伝える。

ゴール

周りの協力を得られる能力

調査する

質問する

「コミュニケーション能力」を磨き 「協調性」のある「自走できるエンジニア」へ

新人エンジニア研修の流れ

- [1ヶ月目] Python Boot Camp(20日×8時間)
- ■サンプルソースの仕様変更 最初に容易な言語を高速で学びきり、 プログラミングの楽しさや効率学習のコツを知る
- [2ヶ月目] Sparring Camp (20日×8時間)
- ■現場で使う技術要件での課題制作 2つ目の言語習得。要求仕様や納期を意識した開発。

「2ヶ月で2言語」「自力で習得」という成功体験 + 開発現場を疑似体験

【研修プラン1】Python Boot Camp

【概要】未経験者向け

1ヶ月でPythonコーディングスキルを習得します。

概念の言語化の訓練も併行し、オブジェクト指向の理解を深めます。

- ・平日10-19時。20日間の自習型スクール(会場は東京本校)
- ・ファシリテーターは常駐。随時ワークショップなどを開催
- ・受講生同士で学びあい、チームワークを育みます。
- ・履修の遅い方は19時から「テックジム東京本校」にて補習が可能(講師常駐)
- ・強めの進捗管理で300時間想定のカリキュラムを160時間で完遂

【費用】

- ・10名まで110万円(税込):以降1名ごとに11万円(税込)
- 人材開発支援助成金の申請可能
- ※参考価格:Python基礎コース一括払い 187,000円 (税込)

【研修プラン2 】 Sparring Camp

【概要】プログラミング履修者向け(2ヶ月目) 現場で使う技術要件での課題制作。

例)Java 図書管理システムの実装:1人月想定

- 初期サンプルコードからのコーディング
- ・毎日の進捗報告/相談 & 週1のメンタリング
- ・完成後はコードレビュー&リファクタリング

【開催場所・費用】要相談/要見積

・「内製化のコンサルティング」または「委託講習」

当研修は、社内で内製化することで、下記のメリットが得られます。

- ・社内ロイヤルティ構築
- ・社内カルチャー構築&フィッティング
- ・指導する社員の成長
- ・同じ課題を利用することで研修の完成度が高まる

【5日間研修】リスキリング研修

【概要】一般職員向け

1週間でプログラミングの基礎を学びます。(Python基礎コース2章まで) 全員が「プログラミング」という未知の体験をしながら、 「コミュニケーションスキル」と「チームワーク」を鍛えます。

- ・平日10-19時。5日間のワークショップ(会場は東京本校)
- ファシリテーターは常駐。
- ・受講生同士で学びあい、チームワークを育みます。
- ・19時から「テックジム東京本校」にて補習が可能(講師常駐)

【費用】

- ・10名まで33万円(税込):以降1名ごとに3.3万円(税込)
- 人材開発支援助成金の申請可能
- ※参考価格:テックジム通常会員 入学金33,000円・月額22,000円

【3ヶ月研修】 Python夜間学校

【概要】

会社帰りに、テックジム東京本校に通うプランです。 通常会員にまざって履修していただきます。

- ・平日19-22時。3ヶ月間の自習型スクール(東京本校への通学)
- 延長可能

【費用】

1名につき11万円(税込)

※参考価格:テックジム通常会員 入学金33,000円・月額22,000円

「テックジム通常会員」との違いは、助成金等の申請が可能になり、 日報管理の徹底や、進捗共有など、教育方針のすり合わせが可能です。

Python研修のカリキュラム

第1章「じゃんけんゲームを作る」

・条件分岐(if文) ・関数 ・リスト(配列) ・辞書(ハッシュ) ・繰り返し(for文) ・バリデーション(入力チェック)

第2章 「間違い探しゲームを作る」

・乱数 ・繰り返し(while文) ・二重ループ ・二次元配列

第3章 「野球シミュレーションゲームを作る」

・クラス ・インスタンス ・アルゴリズム

第4章「カジノゲームを作ろう」

・クラス(継承)・オブジェクト指向

第5章「発展系の書き方をしよう」

・文字列連結の応用技・for文の応用技・配列の応用技(numpy)・スクレイピング基礎(requests)・画像表示、加工

第6章 「ブラックジャックゲームを作ろう」

・クラスの理解を深める・二次元リストの応用・画像の表示、結合

第7章「卒業課題」

今まで第1章から第6章まで作ってきたものをレベルアップ(仕様追加、変更)

創業者紹介

藤永端 (ふじながただし)

早稲田大学第一文学部卒業

1999年: i-modeコンテンツ制作会社を創業。

2009年:スマホアプリ開発会社を創業。

2019年:テックジムを創業



業界歴25年でIT関連イベントを毎年50回以上実施 学生エンジニアを育ててきた経験をもとにテックジムを創業