

# 2017年

## 4月度新人研修 オープン講座

### プログラミングコース

## Javaプログラミング講座 (35日間コース)

35日間  
262.5時間

定員30名

受講料  
1名さま

# 656,000円

(税込)

※ 開催人数に達しない場合は未開催となる場合がございます

助成金申請の期限は2016年12月末日

特定分野認定実習職業訓練 ( )内は大企業	※1 助成金概算 1,123,300円 (677,000円)	助成金の方が多い!! 467,300円 (21,000円)
認定実習職業訓練 ( )内は大企業	※2 助成金概算 1,014,000円 (595,600円)	助成金の方が多い!! 358,000円 (▲60,400円)

※1 キャリア形成促進助成金の特定分野認定実習職業訓練をご活用の場合

※2 キャリア形成促進助成金の認定実習職業訓練をご活用の場合

助成金の概算は満額支給された際の概算となります。支給条件はお客様の事情等により異なるため、上記助成金額は確約されるものではありません

## カリキュラム

プログラミング基礎 / Java 入門	Java プログラミング基礎	オブジェクト指向プログラミング
コンピュータとプログラム / プログラムの基本構造 / プログラミング思考に慣れる / Java イントロダクション / インターネットの基礎知識 / インターネット関連用語の基礎 / Web システム入門 / データベース入門 / 開発環境のセットアップ / Eclipse の基本	Java プログラミングの基本 / 演算と変数 / 分岐処理 / 配列 / 反復処理 / 定数 / メソッド / 変数のスコープ / クラスの利用 / コメント / コーディング規約 / 実習課題	オブジェクト指向入門 / オブジェクト指向プログラミング基礎 / クラスの継承 / 抽象クラス / インターフェース / ストリーム入出力 / ファイル入出力 / ログイン / List / Set / Map / StringBuilder / 日時の扱い例外 / アノテーション / プログラムのテスト / デバッグ / 実習課題
HTML/CSS/JavaScript	JSP/Servlet	データベースプログラミング
HTML/CSS 入門 / HTML の基本要素 / 文章の基本要素 / ページのリンク / 画像の埋め込み / 文書の構造化 / CSS 基礎 / 表の作成 / フォームの作成 / JavaScript 基礎 / ウィンドウ操作 / タイマー処理 / jQuery 基礎 / 要素の操作 / イベント処理 / エフェクト処理 / jQuery プラグインフロントエンドフレームワーク入門 / Twitter Bootstrap / 実習課題	開発環境のセットアップ / JSP 入門 / JSP 基礎 / リクエスト処理 / 状態維持 / JSTL 概要 / JSTL の基本機能 / JSTL 出力フォーマット / JSTL 関数 / サーブレット入門 / サーブレット基礎 / サーブレットと JSP の連携 / JavaBeans / 設定ファイルの基本 / サーブレットフィルター / 実習課題	開発環境のセットアップ / MySQL による DB 操作 / MySQL によるデータ操作 / ER 図基礎 / ER 図の作成 / JDBC 入門 / Java による DB 操作 / DAO パターン / ユーザ認証 / セキュリティ対策 / 実習課題
フレームワーク	Java システム開発演習	
フレームワーク入門 / Spring の概要 / Spring の DI 機能 / Spring の AOP 機能 / Spring JDBC 入門 / Spring JDBC 基礎 / Spring JDBC の例外処理 / SpringMVC の基礎 / Spring のバリデーション機能 / Spring のタグライブラリ / Hibernate ORM 入門 / Hibernate ORM の利用 / 実習課題	プロジェクト演習概要 / 仕様の理解 / スケジュール作成 / 詳細設計 / 実装 / 単体テスト / 結合テスト / ドキュメント作成 / 工程管理レビュー / 成果発表資料作成 / 成果発表	

## スケジュール

会場

東京会場 (新宿、渋谷、青山、日本橋)、大阪会場、名古屋会場、福岡会場

日程	時間	研修項目
4月1日(土)		
4月2日(日)		
4月3日(月)		
4月4日(火)		
4月5日(水)		
4月6日(木)		
4月7日(金)		
4月8日(土)		
4月9日(日)		
4月10日(月)	9:00-17:30	プログラミング基礎 / Java 入門 .1
4月11日(火)	9:00-17:30	プログラミング基礎 / Java 入門 .2
4月12日(水)	9:00-17:30	Java プログラミング基礎 .1
4月13日(木)	9:00-17:30	Java プログラミング基礎 .2
4月14日(金)	9:00-17:30	Java プログラミング基礎 .3
4月15日(土)		
4月16日(日)		
4月17日(月)	9:00-17:30	オブジェクト指向プログラミング .1
4月18日(火)	9:00-17:30	オブジェクト指向プログラミング .2
4月19日(水)	9:00-17:30	オブジェクト指向プログラミング .3
4月20日(木)	9:00-17:30	オブジェクト指向プログラミング .4
4月21日(金)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.1
4月22日(土)		
4月23日(日)		
4月24日(月)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.2
4月25日(火)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.3
4月26日(水)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.4
4月27日(木)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.5
4月28日(金)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.6
4月29日(土)		
4月30日(日)		

日程	時間	研修項目
5月1日(月)	9:00-17:30	JSP/Servlet.1
5月2日(火)	9:00-17:30	JSP/Servlet.2
5月3日(水)		
5月4日(木)		
5月5日(金)		
5月6日(土)		
5月7日(日)		
5月8日(月)	9:00-17:30	JSP/Servlet.3
5月9日(火)	9:00-17:30	JSP/Servlet.4
5月10日(水)	9:00-17:30	データベースプログラミング .1
5月11日(木)	9:00-17:30	データベースプログラミング .2
5月12日(金)	9:00-17:30	データベースプログラミング .3
5月13日(土)		
5月14日(日)		
5月15日(月)	9:00-17:30	フレームワーク .1
5月16日(火)	9:00-17:30	フレームワーク .2
5月17日(水)	9:00-17:30	フレームワーク .3
5月18日(木)	9:00-17:30	フレームワーク .4
5月19日(金)	9:00-17:30	フレームワーク .5
5月20日(土)		
5月21日(日)		
5月22日(月)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .1
5月23日(火)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .2
5月24日(水)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .3
5月25日(木)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .4
5月26日(金)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .5
5月27日(土)		
5月28日(日)		
5月29日(月)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .6
5月30日(火)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .7
5月31日(水)	9:00-17:30	Java システム開発実務演習 .8

※ カリキュラム内容、日程は変更する場合がございます。

# 2017 年

## 4 月度新人研修 オープン講座

### プログラミングコース

## PHP プログラミング講座 (35 日間コース)

35 日間  
262.5 時間

定員 30 名

受講料  
1 名さま

# 656,000 円

(税込)

※ 開催人数に達しない場合は未開催となる場合がございます  
※ お申込みは先着順となります

助成金申請の期限は 2016 年 12 月末日

特定分野認定実習職業訓練 ( ) 内は大企業	※1 助成金概算 1,123,300 円 (677,000 円)	助成金の方が多い!! 467,300 円 (21,000 円)
認定実習職業訓練 ( ) 内は大企業	※2 助成金概算 1,014,000 円 (595,600 円)	助成金の方が多い!! 358,000 円 (▲ 60,400 円)

※1 キャリア形成促進助成金の特定分野認定実習職業訓練をご活用の場合

助成金の概算は満額支給された際の概算となります。支給条件はお客様の事情等により異なるため、上記助成金額は確約されるものではありません

※2 キャリア形成促進助成金の認定実習職業訓練をご活用の場合

### 研修概要

プログラミング基礎	HTML/CSS/JavaScript	PHP プログラミング
コンピュータとプログラム/プログラムの基本構造/プログラミング思考に慣れる/インターネットの基礎知識/インターネット関連用語の基礎/ Web システム入門	HTML/CSS 入門/ HTML の基本要素/文章の基本要素/ページのリンク/画像の埋め込み/文書の構造化/ CSS 基礎/フォームの作成/ JavaScript 基礎/ウィンドウ操作/タイマー処理/ jQuery 基礎/要素の操作/イベント処理/エフェクト処理/ jQuery プラグイン	PHP の概要、特徴/開発環境/ Eclipse の基本/基本構文/変数と定数/演算と演算子/配列/デバッグ/外部入力値の取得 (GET 編)/外部入力値の取得 (POST 編)/外部入力値の取得 (セキュリティ) /分岐処理 (if) /分岐処理 (switch) /繰り返し処理 (while) /繰り返し処理 (for) /繰り返し処理 (foreach) / HTML の出力方法/クッキー/ユーザ定義関数/外部ファイルの利用/クラスの利用/日付関数/数値の扱い/総合演習
MySQL	システム開発	PHP フレームワーク
MySQL インテロダクション/データベース操作/テーブル操作/ MySQL のデータ型/ SQL を使用したテーブルの作成/データ操作/ MySQL Monitor を使用したデータの追加、取得/高度なデータ操作/テーブルの分解と結合/ phpMyAdmin / PHP との連携/総合演習	課題用プロジェクトの準備/データベースとテーブルの準備/データベースアクセス用ユーザの作成/取得したデータの一覧表示/正規表現/データ追加フローの実装/データベース接続処理の外部ファイル化/ Web システムにおけるデータ追加機能の実装/データ削除、編集機能の実装/セッション/ログイン認証の実装/ページ分割機能の実装/メール送信/確認画面付きフォームの実装/問い合わせフォームの実装/総合演習	MVC モデルの基礎/ CodeIgniter の基礎/コントローラの作成/ビューの作成/モデルの作成/データベースの利用/ページネーション/ページネーション付き一覧画面の作成/フォーム処理/ CodeIgniter でのデータ追加、削除、編集機能の実装/総合演習
Web システム開発実務演習		

プロジェクト演習概要/仕様の理解/スケジュール作成/詳細設計/実装/単体テスト/結合テスト/ドキュメント作成/工程管理レビュー/成果発表資料作成/成果発表

### スケジュール

日程	時間	研修項目
4月1日(土)		
4月2日(日)		
4月3日(月)		
4月4日(火)		
4月5日(水)		
4月6日(木)		
4月7日(金)		
4月8日(土)		
4月9日(日)		
4月10日(月)	9:00-17:30	プログラミング基礎 .1
4月11日(火)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.1
4月12日(水)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.2
4月13日(木)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.3
4月14日(金)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.4
4月15日(土)		
4月16日(日)		
4月17日(月)	9:00-17:30	HTML/CSS/JavaScript.5
4月18日(火)	9:00-17:30	PHP プログラミング .1
4月19日(水)	9:00-17:30	PHP プログラミング .2
4月20日(木)	9:00-17:30	PHP プログラミング .3
4月21日(金)	9:00-17:30	PHP プログラミング .4
4月22日(土)		
4月23日(日)		
4月24日(月)	9:00-17:30	PHP プログラミング .5
4月25日(火)	9:00-17:30	PHP プログラミング .6
4月26日(水)	9:00-17:30	PHP プログラミング .7
4月27日(木)	9:00-17:30	PHP プログラミング .8
4月28日(金)	9:00-17:30	MySQL.1
4月29日(土)		
4月30日(日)		

日程	時間	研修項目
5月1日(月)	9:00-17:30	MySQL.2
5月2日(火)	9:00-17:30	MySQL.3
5月3日(水)		
5月4日(木)		
5月5日(金)		
5月6日(土)		
5月7日(日)		
5月8日(月)	9:00-17:30	システム開発 .1
5月9日(火)	9:00-17:30	システム開発 .2
5月10日(水)	9:00-17:30	システム開発 .3
5月11日(木)	9:00-17:30	システム開発 .4
5月12日(金)	9:00-17:30	システム開発 .5
5月13日(土)		
5月14日(日)		
5月15日(月)	9:00-17:30	システム開発 .6
5月16日(火)	9:00-17:30	システム開発 .7
5月17日(水)	9:00-17:30	PHP フレームワーク .1
5月18日(木)	9:00-17:30	PHP フレームワーク .2
5月19日(金)	9:00-17:30	PHP フレームワーク .3
5月20日(土)		
5月21日(日)		
5月22日(月)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .1
5月23日(火)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .2
5月24日(水)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .3
5月25日(木)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .4
5月26日(金)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .5
5月27日(土)		
5月28日(日)		
5月29日(月)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .6
5月30日(火)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .7
5月31日(水)	9:00-17:30	Web システム開発実務演習 .8

※ カリキュラム内容、日程は変更する場合がございます。