

在宅で学べるプログラミング職業訓練

訓練期間

6ヶ月間

訓練日数114日

2025/ 7/23 (水) ~

2026/ 1/22 (木)

募集期間

2025/ 5/19 (月)

~
2025/ 7/1 (火)7月開講 実践コース
フルオンライン(通所なし)\ 訓練時間 /
10:00 ~ 16:50 (土日祝は休校)

募集定員

15名

受講料

無料テキスト代のみ
11,935円自己負担

選考

7/7 (月)オンライン(Zoom)にて
面接を実施

結果通知

7/10 (木)

訓練目標

サーバーサイド及び
クライアントサイド開発言語とフレームワーク
さらにデータベース命令の基礎を習得する。
その基礎をもとに実践的なアプリ開発現場にて
応用を効かせながら作業ができる。

訓練対象者の条件

PCを所有し通信費を負担できる方。
(使用するPCはOS:Windows、メモリ:8GB以上を推奨)
簡単なPC操作ができる方。

Zoom説明会開催！ フルオンラインのため見学はできませんが、お問い合わせはLINE公式アカウントから受け付けています！

① 5/25(日) 13:00~ ② 5/30(金) 19:00~ ③ 6/5(木) 19:00~ ④ 6/11(水) 19:00~
⑤ 6/15(日) 10:00~ ⑥ 6/21(土) 17:00~ ⑦ 6/25(水) 19:00~ ⑧ 6/30(月) 19:00~

事前予約制につきLINE公式アカウントから説明会希望番号①~⑧とメールアドレスをお送りください
ZoomのURLをお送りいたします！

オンライン訓練の注意点

- メモリ8GB以上、カメラ/マイク付きのPCを所有していること (外付OK)
 - ※ PCの仕様についてはお問い合わせください。
 - ※ 当訓練校は交流型で双方コミュニケーションを大切にしているため顔出し必須 (マスクOK) です。
 - ※ 当訓練校ではPCやルーター等の貸与はございません。
 - ※ 所有するPCの動作が遅い場合は新しいPCのご購入を検討していただくこともあります。

- 通信費は受講者負担
 - ※ インターネット接続にかかる費用や通信費は受講者のご負担となります。(フリーWi-Fiは不可)

- オンライン受講可能なインターネットの接続環境が確実に整備されていること (目安：上り下り 10Mbps以上)
 - ※ 通信速度は対象PCで「インターネット速度テスト」とブラウザ検索してご確認ください。
 - ※ 通信障害が多く発生する場合
受講者に起因：新しい機器を準備できなければ、受講継続ができなくなる可能性があります。
訓練施設に起因：通信障害の長期間改善不可かつ通所受講への切り替え不可の場合、
受講継続ができなくなる可能性があります。
 - ※ 原則としてスマホでの受講はできません。

受講申込書提出場所 ハローワークから交付された受講申込書は下記提出場所まで**郵送**してください。**エナタイスクール02** 〒841-0032 佐賀県鳥栖市大正町789-12 シティコーポ201 ☎ 090-6382-6988 (ヤスナリ/クマ)

訓練概要

実際の開発現場を想定したテスト作業や改修作業、ドキュメント作成を通して、プログラミングにおける必要な知識と技能を習得する。

【オンライン対応コース（オンライン割合100%）・DSS対応・IT資格】

＼学科／

業務基礎知識	開発に必要な環境構築の解説、参考書に掲載されていないアプリケーション開発時の常識や注意点、アジャイル開発等	11h
コンピューター基礎知識	コンピューターの構成(ハードウェア/ソフトウェア)、ファイル管理、データベース、ネットワーク、セキュリティ	24h
安全衛生	作業環境管理、作業管理、情報機器等及び作業環境の維持管理、健康管理、労働衛生教育、配慮事項	1h
就職支援	応募書類の書き方、面接時の注意点	12h

＼実技／

Javaの基本演習	■Javaによる開発の基礎知識、Javaプログラムの基本構造、変数宣言の文 ■計算の文、オペランド、評価のしくみ、演算子、型の変換、命令実行の文（使用ソフト：Eclipse）	66h
Javaの文法演習	■プログラムの流れ、ブロックの書き方、条件式の書き方、分岐構文のバリエーション、繰り返し構文のバリエーション、制御構文の応用 ■配列のメリット、配列の書き方、配列と例外、配列のデータをまとめて扱う、配列の舞台裏、配列の後片付け、多次元の配列 ■メソッドとは、引数の利用、戻り値の利用、オーバーロードの利用、引数や戻り値に配列を用いる、コマンドライン引数 ■ソースファイルを分割する、複数クラスで構成されるプログラム、パッケージを利用する、パッケージに属したクラスの実行方法、名前空間、JavaAPIについて（使用ソフト：Eclipse）	72h
高度なプログラミング	■オブジェクト指向とは、オブジェクト指向の定義と効果、オブジェクト指向の全体像と本質、オブジェクトと責務、オブジェクト指向の三大機能と今後の学習 ■仮想世界の作り方、クラスの定義方法、クラス定義による効果、インスタンスによる利用方法 ■クラス型と参照、コンストラクタ ■継承の基礎、インスタンスの姿、継承とコンストラクタ、正しい継承まちがった継承 ■未来に備えるための継承、高度な継承に関する2つの不都合、抽象クラス、インターフェース ■多態性とは、ザックリ捉える方法、ザックリ捉えたものに命令を送る、捉え方を変更する方法、多態性のメリット ■カプセル化の目的とメリット、メンバに対するアクセス制御、getterとsetter、クラスに対するアクセス制御、カプセル化を支えている考え方（使用ソフト：Eclipse）	72h
もっと便利なAPI活用	■Javaが備えるAPI群、すべてのクラスの祖先、静的メンバ ■文字列処理とは、基本的な文字列操作、文字列の連結、正規表現の活用、文字列の書式整形、日付と時刻を扱う、Time API ■コレクションとは、ArrayListの使い方、LinkedListの使い方、Set関連のクラス、Mapの使い方、コレクションの応用 ■エラーの種類と対応策、例外処理の流れ、例外クラスとその種類、例外の発生と例外インスタンス、様々なcatch構文、例外の伝播、例外を発生させる ■ファイル入出力、インターネットアクセス、データベース連携、ウィンドウアプリケーション、スマートフォンアプリ、Webサーバで動くJavaプログラム（使用ソフト：Eclipse）	24h
Javaフレームワーク基本操作	■Springの概要、開発環境の構築 ■Javaの基礎知識を復習、Webアプリケーション作成の必須知識、開発で使用する便利なライブラリとツール ■Spring Frameworkのコア機能、DIについて（インスタンス生成、インジェクション） ■AOP（アスペクト指向プログラミング）の基礎、AOPのプログラムを作成、Spring Frameworkが提供するAOP機能 ■MVCモデルについて、Spring MVCについて ■Thymeleafについて、Modelを使ったプログラム（使用ソフト：Eclipse / VSCode）	60h
Javaフレームワーク応用操作	■リクエストパラメータについて、複数のリクエストパラメータ、URLに埋め込まれた値を受け取る ■入力チェック（バリデーション機能）について、単項目チェックを使用したプログラムを作成、関連項目チェックを使用したプログラムを作成 ■O/Rマッパー（MyBatis）について、resultMapについて ■アプリの作成準備、アプリケーションの概要、「ToDoアプリ」の作成を準備、テーブルとデータを作成 ■「Domain Object」と「Repository」を作成、「SQL」を考える、「マッパーファイル」を作成 ■「Service」と「ServiceImpl」を作成、トランザクション管理 ■参照処理を実装、登録・更新処理を実装、削除処理を実装 ■「入力チェック」の準備、「入力チェック」を実装 ■Spring Securityの概要、Spring Securityを導入、認可について、カスタムエラーページ（使用ソフト：Eclipse / VSCode / DBEaver）	54h
データベースSQL操作	■データの取得、複数列の指定、列の別名、値の演算、列の演算、文字列連結、集合関数、レコードの絞込、値への条件設定、グループ集計、グループ集計結果の絞込、クロス集計、並び替え、重複の排除 ■結合とは、副問い合わせ、テーブルの別名、複数テーブルの結合、外部結合、自己結合、関連副問い合わせ、集合演算、UNION ALL、UNION、INTERSECT、EXCEPT ■レコードの追加、副問い合わせでの追加、レコードの更新、特定のレコードの更新、更新条件に副問い合わせを使用、他のテーブルの値を使用して更新、レコードの削除、特定のレコードの削除、削除条件に副問い合わせを使用 ■SQLをSELECT文で作成、各種月別販売額一覧の作成（社員別、商品別、顧客別、都道府県別）、部門別・月別平均給与一覧の作成、月別・カテゴリ別販売額一覧の作成、商品別3ヶ月販売推移表の作成、顧客コードの再編（使用ソフト：DBEaver）	54h
HTML,CSS3,JavaScript演習	■Webサイトとその構成要素、Webブラウザの機能と種類、Webサイトを公開するまで、使用アプリのインストール ■HTMLとは、HTMLの基本書式、HTMLの階層関係 ■Webサイト制作準備、共通HTMLタグ ■見出し、段落、非序列リスト、要素のグループ化、コメント文、ヘッダーへのナビゲーション設置、エスケープ文字、テーブル ■サイト内リンクと相対パス、外部サイトへのリンクと絶対パス、ページ内リンク、画像の挿入、画像+リンク ■CSSとは、CSSの基本書式、主なセレクトと記述方法、CSSの記述場所、CSSファイルの作成とHTMLとの関連付け ■CSSのコメント、ページ全体のフォントやテキストの設定、個別のテキストのスタイル変更、リンクテキストのスタイル、テキストと画像の行揃え、背景色の設定、ボックスモデル、メインコンテンツの中央揃え、画像の伸縮 ■スタイルの上書き、繰り返す背景画像、デフォルトCSSの調整、ナビゲーションの横並び、繰り返さない背景画像、背景画像の表示方法を調整、テーブルの整形 ■ホームページ以外のファイルの作成、ヒーロー画像、アクセスページ、メニューページ ■フォームの基礎知識、お問い合わせページの概要、フォーム全体の親要素、セレクトリスト、ラジオボタンとチェックボックス、テキストフィールド、テキストエリア、送信ボタン、ラベル、フォームのスタイル ■レスポンシブデザイン、ビューポートの設定、メディアクエリとブレイクポイント、ナビゲーションの調整、メインコンテンツの左右のスペース調整、ヒーロー画像のサイズ調整、メニューページのカラムの変更 ■JavaScriptとは、JavaScriptの基本書式、DOMについて、変数と演算子、関数とメソッド、イベント（使用ソフト：Eclipse / VSCode）	72h
模擬チーム開発 (ドキュメント、デバッグ)	■チーム開発環境構築（Git）、コーディング規約、障害票/障害対策票、エビデンス、試験仕様書（使用ソフト：Eclipse / VSCode / DBEaver / GitHub Desktop）	60h
模擬チーム開発 (障害対応、試験、本番)	■改修作業、類似見直し、単体試験/結合試験、デプロイ作業（使用ソフト：Eclipse / VSCode / DBEaver / GitHub Desktop）	60h
職業人講話	エンジニアとしての心構えとキャリア構築（株式会社システムトランジスタ）	6h

ITSSレベル1以上（Oracle Java Silver）の資格取得に対応！（受験は任意です）

Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 認定資格
受験料 14,630円（税込）

Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 17 認定資格
受験料 37,730円（税込）

申込方法

- ①住所を管轄するハローワークにて就職相談を受けてください。
- ②訓練受講が適切と認められた場合に受講申込書の交付を受け、必要事項を記入の上、募集期間内にハローワークで受講申込手続きを行ってください。
- ③ハローワークで受付された受講申込書を「受講申込書提出場所」へ郵送により、提出ください。

✿エナタイスクール02

訓練実施機関

ヤスナリアンドカンパニー合同会社