

【求職者支援訓練受講生募集情報】 神奈川県9月12日開講コース



Web・AIアプリ&システム技術者養成科

訓練コース番号	5-06-14-002-02-0162	訓練コース・分野	実践コースIT分野
訓練実施施設名	株式会社湘南ハイテク企画		
募集期間	令和6年7月24日(水) ~ 令和6年8月14日(水) << 申込み方法等につきましては裏面を参照してください。 >>		

訓練の目標

使用実績トップであり大規模プログラミングにも適するJava言語と、AIやデータサイエンス分野で必須のPython言語を習得する。Webシステムの構築ができ、DXの流れに対応したデータサイエンスに長けた、企業にとって魅力的なエンジニアとして就業する。

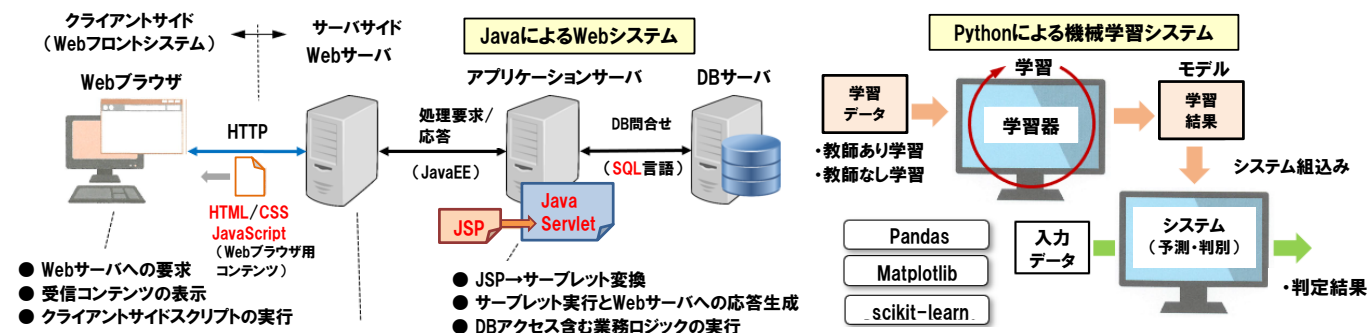
修了後に取得できる資格(任意受験により取得可能な資格)

ITパスポート試験 (独)情報処理推進機構 受験料:7,500円、Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE 日本オラクル社 受験料:16,500円、Python3エンジニア認定基礎試験 Pythonエンジニア育成推進協会 受験料:11,000円 他

就職支援の内容、過去に実施した求職者支援訓練の実績等

プログラミングを学んで IT 業界への就職を実現しよう!

- 使用実績が多く、求人数も多い **Java** に加え、**DB** を学び、**Web** システムの開発ができる技術者を目指します。
- さらに **将来性** が高く、効率的なプログラミングができる **Python** を学んで、**AI・データサイエンス** 分野などに活躍の場を広げます。
- 「**どのような仕組みでプログラムが動くのか**」の基本を知ること、プログラムの書き方の「**なぜ**」がわかって、単に覚えるだけでなく楽しくプログラミングが学べます。
- プログラム初心者でも、**経験豊富** な講師陣が、わかるまでマンツーマンで「**とことん**」教えます。また、実際の現場での仕事の進め方も紹介することで、就業後の不安の解消に努めます。
- 当社は、教育・研修に加え、**人材紹介・派遣** の仕事も手掛けていますので、就業に至るまでのすべてのフェーズで支援させていただきます。
- また、当社は**日立製作所**の連結企業体として創業しました。このチャンネルを強みに、日頃の営業活動で得た非公開情報を含む求人情報を活用した就業支援を行っています。



※ 本コースは就職支援に加えて特定の資格取得についても支援するコースです。
 訓練中もしくは訓練終了後に資格を取得された場合は、別途資格取得を証明する書類の提出を求められることがあります。
 ※ 本コースはDX推進スキル標準対応コースです。

感染症防止対策

【感染症を防止するために講じている内容】

- ・スタッフのマスク着用徹底
- ・受講生のマスク着用推奨
- ・登校時の検温
- ・座席間簡易パーテーションの設置
- ・定期的な共用部分の消毒
- ・こまめな換気
- ・消毒液の設置
- ・ビニールカーテンの設置

【訓練期間】

令和6年9月12日(木) ~ 令和7年3月11日(火)

訓練時間

9:30 ~ 16:00

(9/12、3/11は 9:30 ~ 11:20)

【訓練内容】

※ 訓練内容の詳細につきましては、説明会(裏面参照)などでご確認いただけます。

学 科	コンピュータシステム、プログラミング概論、データサイエンス、安全衛生 他	106	時間
実 技	Java演習、Python基礎演習、DBとSQL演習、開発ツール演習 他	500	時間
そ の 他	職業人講話	6	時間
合計		612	時間

自己負担額(税込み)		受講者が用意する物
教科書代	その他の自己負担額と内訳	
14,700円 <small>(※注1)</small>	なし	

(※注1)教科書代等について、訓練開始直前に就職等の理由により辞退された場合、当該教科書代等を負担いただく場合があります。

☆気になるコースの説明を聞くことができます☆

説明会	令和6年7月26日(金)、7月31日(水)、8月8日(木) 10時00分～11時30分 説明会と同時に施設見学が可能です。 ※お電話での事前予約が必要です。	
訓練実施機関名	株式会社湘南ハイテク企画 <small>☆会社ホームページ</small>	最寄駅から訓練実施施設までの地図
訓練実施施設名	株式会社湘南ハイテク企画	
訓練実施施設の住所	〒 243-0014 神奈川県厚木市旭町1-27-6 本厚木マイビル2・3F	
お問い合わせ先	電話番号 046-229-2295 担 当 佐藤、櫻井、向原	
受付時間	9:00 ~ 16:00	

☆申込み方法等☆

受講者募集期間	令和6年7月24日(水) ~ 令和6年8月14日(水)	
定員	20名 <small>(受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は訓練の実施を中止することがあります。)</small>	
訓練対象者の条件	パソコンの基本操作(キーボード・マウス操作)ができる方。プログラミング経験は問いません。	
申込み方法	① ハローワークにて職業相談を行い、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、必要書類とともに、住所を管轄するハローワークに本人が募集期間内に申し込み手続きをしてください。 ② 本人が「ハローワーク受付後の受講申込書提出先」へ直ちに電話連絡し、ハローワークで交付された受講申込書の原本を郵送または持参によりご提出ください。	
受講給付金	一定の要件を満たした場合、職業訓練受講給付金が支給されます。詳しくは、住所管轄のハローワーク窓口にお尋ねください。	

ハローワーク受付後の受講申込書提出先		選考日	令和6年8月26日(月)
提出先住所と宛先	〒 243-0014 神奈川県厚木市旭町1-27-6 本厚木マイビル2F 株式会社湘南ハイテク企画	選考会場	神奈川県厚木市旭町1-27-6 本厚木マイビル2F 株式会社湘南ハイテク企画
お問い合わせ先	電話番号 046-229-2295 担 当 佐藤、櫻井、向原	選考方法	面接
受付時間	9:00 ~ 16:00 ※募集最終日は17:30まで受付	持ち物	なし
		選考結果発送日	令和6年8月29日(木)

訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 株式会社湘南ハイテク企画

(様式A-9)

訓練の種類	基礎コース ()	就職を想定する職業・職種			
	<input checked="" type="checkbox"/> 実践コース (02 IT分野) <input type="checkbox"/> 職場復帰支援コース (※基礎コースのみ) <input type="checkbox"/> 託児サービスコース <input type="checkbox"/> 「企業実習促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入 <input type="checkbox"/> 「職場見学等促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入	<input type="checkbox"/> 加時間訓練コース (月80時間以上100時間未満)	Javaサーバサイドエンジニア Webフロントエンジニア データサイエンス系エンジニア		
訓練科名	Web・AIアプリ&システム技術者養成科 ※40文字以内で記入してください。				
募集期間(予定)	令和6年7月24日 ~ 令和6年8月14日				
選考日(予定)	令和6年8月26日				
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 面接	<input type="checkbox"/> 筆記試験	<input type="checkbox"/> その他 ()		
選考結果通知日	令和6年8月29日				
訓練期間	令和6年9月12日 ~ 令和7年3月11日 (6 か月)		(訓練日数 107 日)		
訓練時間	9 時 30 分 ~ 16 時 00 分		訓練定員	20 名	
訓練対象者の条件	パソコンの基本操作(キーボード・マウス操作)ができる方。プログラミング経験は問いません。				
訓練推奨者 (特定の者を想定する場合のみ)	<input type="checkbox"/> 新規学校卒業者	<input type="checkbox"/> ニート等の若者	<input type="checkbox"/> 障害者	<input type="checkbox"/> 母子家庭の母等	
	<input type="checkbox"/> 被災者	<input type="checkbox"/> 外国人	<input type="checkbox"/> その他 ()		
訓練目標 (仕上がり像)	使用実績トップであり大規模プログラミングにも適するJava言語と、AIやデータサイエンス分野で必須のPython言語を習得する。Webシステムの構築ができ、DXの流れに対応したデータサイエンスに長けた、企業にとって魅力的なエンジニアとして就業する。				
訓練修了後に取得できる資格	名称 (ITパスポート試験)	認定機関 ((独)情報処理推進機構(IPA))	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験	
	名称 (Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE)	認定機関 (日本オラクル株式会社)	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験	
	名称 (Oracle Certified Java Programmer, Silver11)	認定機関 (日本オラクル株式会社)	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験	
	名称 (Python 3 エンジニア認定基礎試験)	認定機関 (Pythonエンジニア育成推進協会)	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験	
	名称 (Python 3 エンジニア認定データ分析試験)	認定機関 (Pythonエンジニア育成推進協会)	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験	
① IT分野の訓練における基本奨励金の特例措置(IT特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)	<input type="checkbox"/>				
② WEBデザインの訓練における基本奨励金の特例措置(WEB特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)	<input type="checkbox"/>				
③ DX推進スキル標準対応の訓練における基本奨励金の特例措置(DSS特例)の適用に係る希望の有無(適用を希望する場合のみ「○」を記入)	<input type="checkbox"/>				
訓練概要	プログラム実行の仕組み、プログラミングのための基礎知識を学習後、JavaとPythonを両者の相違点に着目し効率的に習得します。業務システム必須のSQL言語、Webフロントシステムに必要なHTML、CSS、JavaScriptも学びます。これらを活用し実務的なWebシステムの構築演習を行います。実務工程で使われるGit等の開発支援ツールも習得し、即戦力になれるエンジニアを目指します。【IT資格】【DSS対応】(日によって訓練時間が異なる場合があるため、詳細についてはコース案内をご覧ください。)				
訓練内容	科目	科目の内容		訓練時間	
	安全衛生	心身の健康管理、整理整頓の原則、システム開発現場における安全衛生の事例		1時間	
	就職支援	履歴書・職務経歴書の書き方指導、IT業界への就職にあたり基礎知識・職種事例紹介		1時間	
	コンピュータシステム	情報の表現、コンピュータの構造、プログラム実行の仕組み、ネットワーク、セキュリティ、仮想化、クラウド		29時間	
	プログラミング概論	メモリと変数、データ型、参照型変数、配列、オブジェクトの概念、制御構造(順次/分岐/繰り返し)、呼び出し構造、イベント駆動方式		36時間	
	データサイエンス	応用数学(確率、統計学、線形代数、解析学)、データ分析手法、機械学習アルゴリズム		39時間	
	Java演習(基本文法)	開発環境構築(Eclipse)、コーディングとデバッグ、データ型と変数宣言、制御構造構文の使い方、配列宣言と操作、メソッドの書き方、パッケージ利用		41時間	
	Java演習(オブジェクト指向)	クラスの作成、インスタンスの生成とコンストラクタの使いこなし、継承の利用とコンストラクタの作成、オーバーライド、多態性の活用		48時間	
	データ構造とアルゴリズム演習	データ構造、検索・ソートなど代表的アルゴリズムの実装演習、メソッドの利用によるコードの再利用演習、デザインパターン		24時間	
	Java演習(拡張機能)	例外処理、コレクションフレームワークの利用、文字列処理、ファイル入出力		33時間	
	DBとSQL演習	MySQL環境構築、基本SQL演習(操作行の選択、検索結果の加工、集計とグループ化、副問合せ)、テーブルの結合、トランザクション処理、テーブルの作成		48時間	
	Python基礎演習	開発環境の構築、複合構文の書き方、制御構文、関数定義と利用、名前空間とスコープ、コレクション、自動化処理(Excel連携等)		36時間	
	データサイエンス演習	Python上の各種ライブラリ(NumPy, Pandas, Matplotlib等)の利用、機械学習ライブラリ(scikit-learn)利用、画像認識ライブラリの利用		36時間	
	開発ツール演習	ソースコードのバージョン管理ツール(Git)、テスト支援ツール		24時間	
	Webフロントプログラミング演習	開発環境構築、HTMLコーディング(DOM構造、テキスト、リスト、テーブル、リンク、画像、フォーム)、CSSコーディング(スタイルシート、セレクタ、カラー、フォント、ポジション、レイアウト)、ブラウザの開発ツール利用、イベントハンドラ、制御構造、DOM操作		90時間	
サーバサイドJava演習	開発環境の構築、サーブレット作成の基本、JSP作成の基本、JSPIによるレスポンス作成、フォームとリクエストパラメータ、MVCモデルと処理の転送、スコープ、JDBCとDAOパターン		60時間		
Web総合演習	フレームワーク(Spring)利用、ログイン認証、DIプログラミング、デプロイ、実践的Webアプリケーション設計とポートフォリオ作成		60時間		
企業実習	<input checked="" type="checkbox"/> 実施しない	<input type="checkbox"/> 実施する	※実施する場合、カリキュラムは別途作成し、総時間のみ記入してください。		
職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人講話】	商品デザイン開発:システム開発においては、解決すべき課題をどのように解決したらよいかの、デザイン(設計)のための思考方法が大切になる。今後、企業人として課題に直面した時の解決に向けての考え方について紹介する(湘南ハイテク企画)		3時間	
	【職業人講話】	ソフトウェア開発の実際:データサイエンス、AI、機械学習など、新しいソフトウェア技術を活用した取り組みが求められる時代になっている。このような、新しい技術への取り組みアプローチの仕方について経験を紹介する。(湘南ハイテク企画)		3時間	
訓練時間総合計	612時間	学科 106時間	実技 500時間	企業実習 0時間	職場見学等 6時間
受講者の負担する費用	教科書代	14,700円			
	その他 ()				
	備考 ()				
指導方法	訓練形態(個別指導・補講を除く)	<input checked="" type="checkbox"/> 全ての受講者を一堂に集め、講師が直接指導する			
	施設設備や教材等を有効に活用した効果的な指導のための工夫	<input type="checkbox"/> オンラインによっても指導する(当該日通所可能・混合型)	<input type="checkbox"/> オンラインによっても指導する(当該日通所不可・単独型)	<input type="checkbox"/> オンライン計 時間	
	受講者ごとの特質及び習得状況に応じた指導のための工夫	講師のプレゼンテーション画面や操作画面をZoomによって配信し、席による見やすさの相違の解消やチャットを使用した質問受付を行って受講生とのコミュニケーションを取り易くしています。			
	通常の研修時間の前後の時間を使った個別質問や相談を受け付けるようにしています。また、状況に応じてサブ講師による並行した個別支援を適宜行います。				

※1 企業実習を予定している場合は、様式第10~12号を作成の上提出してください。
 ※2 様式第6号の「日別計画表」を添付してください。
 ※3 訓練推奨者欄には、特に訓練を推奨する対象がある場合に、当てはまるもの全てのチェック欄(□)に✓を記入してください。「その他」の場合は、「訓練対象者の条件」欄に内容を記入してください。特にない場合はチェックは不要です。
 ※4 「職場体験」、「職業人講話」、「職場見学」については、それぞれの時間数が分かるように記入してください。
 ※5 訓練時間には、キャリアコンサルティング等の時間は含まれませんので、除いて記入してください。