

訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 有限会社マイスター・ラボラトリー

訓練実施施設名: パソコンスクールLaLaメイン

問合せ先住所: 〒 5 3 0 - 0 0 1 2

大阪府大阪市北区芝田二丁目9番20号

問合せ電話番号: 06-6374-1881

■土日祝日訓練の有無:

全日あり / 一部あり / なし

■法定講習に係る補償:

あり / なし / 有料 / 無料

■複モデルによる訓練:

あり / なし / なし

■合同開催による訓練:

あり / なし / なし

訓練の種類	✓	実践コース (02 IT分野)			就職を想定する職業・職種				
		職場復帰支援コース (※基礎コースのみ)	託児サービスコース	短時間訓練コース (月80時間以上100時間未満)	Javaプログラマー Webフロントエンドエンジニア Webバックエンドエンジニア Webサイトの構築・制作者				
		「企業実習促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入	「職場見習等促進奨励金」の支給を希望する場合に「○」を記入						
訓練科名	イチから学べるWEBプログラマー・エンジニア実践科								
募集期間(予定)	令和 7 年 10 月 3 日 ~ 令和 7 年 10 月 23 日								
選考日(予定)	令和 7 年 10 月 31 日								
選考方法	✓	面接	✓	筆記試験	その他 ()				
選考結果通知日	令和 7 年 11 月 10 日								
訓練期間	令和 7 年 11 月 25 日 ~ 令和 8 年 5 月 23 日 (6 か月)					(訓練日数 111 日)			
訓練時間	10 時 00 分 ~ 16 時 30 分					訓練定員	20 名		
訓練対象者の条件	PCの基本操作(タイピング・ファイル操作・インターネット・メール)ができる方								
訓練推奨者 (特定の者を想定する場合のみ)	新規学校卒業生	外国人	ニート等の若者	障害者	母子家庭の母等				
	被災者	外国人		その他 ()					
訓練目標 (仕上がり像)	プログラマーとして必要なプログラミング知識及び技能を身に付けるとともに、複数のプログラミング言語による実用的プログラミングができる、Web系・オープン系・スマートフォン系業務やWebサイト管理者など広範囲に対応できる人材育成を図る。								
訓練修了後に取得 できる資格	名称 (基本情報技術者試験)	認定機関 (IPA(独立行政法人情報処理推進機構))	✓	任意受験					
	名称 (PHP8技術者認定初級試験)	認定機関 (一般社団法人BOSS-CON JAPAN PHP技術者認定機構)	✓	任意受験					
	名称 (Python3 エンジニア認定基礎試験合格者)	認定機関 (一般社団法人Pythonエンジニア育成推進協会)	✓	任意受験					
	名称 (Java®プログラミング能力認定試験 1級)	認定機関 (株式会社 サークティファイ(情報処理能力認定委員会))	✓	任意受験					
	名称 (Oracle Certified Java Programming Silver SE11 認定資格)	認定機関 (日本オラクル株式会社)	✓	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)							○		
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)									
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)							○		
訓練内容	訓練概要	情報モラル、セキュリティ理論、安全衛生、就職支援、コンピュータ基礎概論、Web時代のネットワーク・プログラミング概論、HTML/ CSS、JavaScript、jQuery、MySQL、PHP、Webアクセス解析演習、WordPress、Git演習、Python入門実習、汎用Java、サードパーティJSP、アプリケーション作成実習【DSS対応】【IT資格】 入校式(11/25(火))と修了式(5/23(土))は、10:00~11:50となります。概要の詳細は訓練実施機関にお問い合わせください。							
	科目	科目の内容					訓練時間		
	入校式・オリエンテーション・修了式	入校式・オリエンテーション(2H) 修了式(2H)							
	情報モラル・セキュリティ理論	●情報セキュリティ、ウィルス対策、●知的財産権、情報倫理、●セキュリティと利便性の関係、●サイバー攻撃と事件から見る事例、情報セキュリティ対策と情報元の確保、●生成AIの活用					4時間		
	安全衛生	VDT作業・職場衛生・職場安全・心の健康問題					2時間		
	就職支援	ジョブ・カード作成支援、職務経歴書・履歴書の作成指導、面接指導、集団面接の受け方、Web面接の受け方					18時間		
	コンピュータ基礎概論	コンピュータの基本図形、コンピュータの5大要素、CPUの仕組み、ハードウェア、ソフトウェア、進数変換、OSの基礎知識、トレンド情報、言語処理、スクリプト、●アルゴリズム、文字列処理、●検索、●計算、●並べ替え、データ構造、●SQLとは、セキュリティの必要性					12時間		
	Web時代のネットワーク・プログラミング概論	Windows、Linux、シェル、スイッチ、ルーター、ファイアウォール、MAMPインストール、インターネットプロトコル、プロトコル設定の役割、各種サービス(WWW、DNS)、ネットワークコマンド、基本モデル、Json、Ajax、Github、フートストラップ、サーバー・クライアントシステムの基礎、コマンドプロンプト					6時間		
	HTML/CSS実習 基礎	●HTML、●CSS、●データ構造、アニメーション、レイアウトタグ、ブラウザの種類、ブラウザによる検証、Webサイトの記述言語、文書要素デザイン機能、要素や属性の導入、機能拡張、オーディオやビデオ簡単組み込み、図形の描画、CSSと絡む機能の大幅強化、段落、FTP、テーブル、●ワイヤーフレームで設計、●WEBアプリケーションの基本					42時間		
	HTML/CSS実習 応用	●レスポンシブ(パソコン・タブレット・スマホ対応の画面作り)の実習、構造、写真・画像加工組み込み、HTMLとCSSによるホームページ作成、●SEO対策、サーバーにアップロード、ダウンロード、●ワイヤーフレームの活用、バックエンド基本技術、個人作成やグループ作成とホームページ作品発表会					54時間		
	JavaScript実習 基礎	変数、定数、制御構文、関数、配列、オブジェクト、セレクト、DOM操作、文字列操作、Ajax、イベントエフェクトとアニメーション、ダイナミックHTMLで動的ページの書き換え、アクセスリビエへの配慮					48時間		
	JavaScript実習 応用	●jQuery 基礎、DOM操作、●Ajax、イベントエフェクトとアニメーション、ダイナミックHTMLで動的ページの書き換え、要素指定のセレクター、作品作成と発表					48時間		
	MySQL実習	データベース問合わせ言語、●データ取得、●並べ替え、●結合、●絞り込み、●データの集計、●グループ化、データ追加・変更・削除、文字列や数値の処理、日付処理、●データベース管理、サーバー管理、●バックエンド開発、●データ取り扱いの注意、●データの選流・流出・改ざんなどの対策、●アクセス情報の徹底管理					30時間		
	PHPプログラミング実習 基礎	●オブジェクト指向とは、文字列操作、配列操作、DOM操作、ダイナミックHTMLで動的ページの書き換え、メソッド、イベントハンドラ、イベント、エフェクトとアニメーション、●バックエンド開発					42時間		
	PHPプログラミング実習 応用	セッション管理、MySQLの組み込み、ライブラリサポート(PDF・XML)、Javaとの連携、組み込み関数、メール送信フォーム、PHP8のオブジェクト機能、テーブル(作成・修正・削除・更新)、会員制サイト作成、●バックエンド開発					36時間		
	Webアクセス解析演習	SEO対策、コンバージョン(CV・成功率)、CVアップのためのキーワード設定、ユーザーの意図理解、解析ツール、「Googleアナリティクス」の導入、アナリティクスの使用法、アクセス統計、コンテンツマーケティング、ロングテールSEO、アクセス解析レポートの見方、売上向上に繋がるCV率アップのキーワード					6時間		
	WordPress実習	WordPressサーバーインストール、投稿ページと固定ページ、オープンソフトウェア、プラグインの導入、●アクセス解析導入					24時間		
	Git演習	●分散型バージョン管理、基本操作、リモート操作、ブランチ操作、タグ操作、履歴管理のリポジトリ作成、インデックス登録、変更履歴のコミット操作、ワークツリーとインデックス、トラビッシュシューティング					6時間		
	Python入門実習	対話モード、変数の理解と代入・参照、データ型を使用した演算、モジュール、標準ライブラリ関数・定数、条件分岐と繰り返し処理、リスト、メソッドを使用したコード作成、タプル・辞書・セットを使用したコード作成、ユーザ定義関数、オブジェクト、インスタンス、クラス、メソッド、●pipコマンドを用いた外部ライブラリの利用、機械学習、●バックエンド開発					36時間		
	汎用Javaプログラミング実習 基礎	変数、定数、基本構文、関数、配列(一次元・二次元)、クラス、JDK、メソッド定義、●JVM、Javaの基本的な開発ツール、インストール、クラス定義、コレクション操作、カプセル化、プロパティ定義、API、●様々なファイル操作、●バックエンド基本技術					60時間		
	汎用Javaプログラミング実習 応用	オブジェクト指向とは、文字列操作、日付・時間の取扱、インスタンス、継承、クラス定義、コレクション操作、カプセル化、プロパティ定義、API、●エラー処理、●例外処理、EVENT処理、GUI、継承、ポリモーフィズム、インターフェース、●バックエンド開発					60時間		
	サードパーティJSP実習	●バックエンド開発、HTMLとWeb、Webの仕組み、サードパーティの基礎、JSPの基本、サードパーティとJSPの連携、フォーム、MVCモデル、リクエストスコープ、アプリケーションスコープ、フィルタ、●アクションタグとEL式、●Webアプリケーション設計、●データベース、●単体テスト、●DB連携、JavaBeans、演習課題					84時間		
	Webアプリケーション作成実習	ユーザ定義オブジェクト、インターフェース、EVENT処理、●DB連携、GUI、ポートフォリオ作成、アプリケーション作成、卒業制作					30時間		
企業実習	✓	実施しない		実施する					
職場見学、職場体験、職業人講話	【職業人講話】 ①Web技術動向とエンジニアの仕事 ②Webプログラマーの必須条件 ③企業側から見た採用したい人材					6時間			
	④職業人としての心構え								
訓練時間総合計	654時間	学科	42時間	実技	606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	16,500円					合計	16,500円	
	その他 ()	()							
	備考 ()	()							
指導方法	訓練形態(個別指導・補講を除く)	✓	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	オンラインによっても指導する(当該日通所可能・混合型)					時間		
		オンラインによっても指導する(当該日通所不可・単独型)					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	訓練は就業のための多くの作成と評価を繰り返す実学主義に徹しています。キャリアコンサルタントの個人面談の時間を20分~30分取っていますが、更に就業相談がある方には別時間での相談を受け付けています。また、残って勉強をしたい人のために、放課後に教室を1時間程度開放していますので、その日のやり残しや分らなかった事を解決していただきます。(講師も承諾します)								
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	受講者間における理解格差を軽減する目的で、理解度の遅い方については、ペース配分を考慮した教授法と個別フォローの徹底を実践しています。他方、理解度の早い方においては、ストックの問題を多数提供することで、更なる自己研鑽を進めたいけるよう配慮しています。また、常日頃より、全受講者からの満足度8割以上を目標に掲げ、その実現に向けて講師、事務所スタッフ共々一体となって熱心な指導を心掛けています。さらに、キャリア面談時に受講者から検定受験を希望する意向を聞いた折には、受験のコツやハウ・トゥーを伝授しています。								

訓練実施施設所在地地図

訓練実施施設住所: 〒 530-0012 大阪府大阪市北区芝田二丁目9-20 学園ビル2階 202号室



学園ビル

パソコンスクールLaLaメイツ

〒530-0012

大阪府大阪市北区芝田二丁目9-20

電話: 06-6374-1881

Fax: 06-6374-1880

当講座の教室は、202号室です!

(2階エレベータ降りて、右手の入口)

令和7年11月 開講講座

～最寄り駅のご案内～

◎大阪メトロ 御堂筋線 梅田駅
より北へ徒歩約5分

◎阪急電鉄 阪急大阪梅田駅(茶屋町口)
より北へ徒歩約5分

◎JR大阪駅 御堂筋口
より北へ徒歩約5分

◎大阪メトロ 御堂筋線 中津駅