

訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 株式会社 アベイロン

訓練の種類	<input checked="" type="checkbox"/>	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)						
訓練科名	Webアプリプログラマー養成科			Webアプリプログラマー				
募集期間(予定)	令和 3年 9月 29日	～	令和 3年 10月 19日			※40文字以内で記入してください。		
選考日(予定)	令和 3年 10月 25日							
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/>	面接	<input checked="" type="checkbox"/>					筆記試験
選考結果通知日	令和 3年 10月 29日							
訓練期間	令和 3年 11月 15日	～	令和 4年 5月 13日	(6 か月)	(訓練日数 105 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ができる方							
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
訓練目標 (仕上がり像)	プログラムやシステム設計の仕事に携われるよう、Webアプリ制作開発ができるようになる。							
訓練修了後に取得 できる資格	名称 (ITパスポート)	認定機関 (情報処理推進機構)	<input checked="" type="checkbox"/>	任意受験				
	名称 ()	認定機関 ()	<input type="checkbox"/>	任意受験				
	名称 ()	認定機関 ()	<input type="checkbox"/>	任意受験				
	名称 ()	認定機関 ()	<input type="checkbox"/>	任意受験				
	名称 ()	認定機関 ()	<input type="checkbox"/>	任意受験				
訓練概要	Webプログラミングを学び、簡易なシステムを制作し、プログラミングを理解します。							
訓練内容	科目		科目の内容		訓練時間			
	学 科	就職支援	職務経歴書・履歴書の作成指導、面接指導			8時間		
安全衛生		安全衛生の必要性、VDT作業の留意点(適した作業環境、点検・清掃・改善措置の方法)			2時間			
ITテクノロジー概論		2進数、コンピュータ回路、デジタルデータの回路、ハード、ソフト、ファイル管理、データベース、ネットワーク、セキュリティ、システム開発			34時間			
ITストラテジ概論		企業と法務、経営戦略、システム戦略			18時間			
ITマネジメント概論		開発技術、プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント			18時間			
HTML+CSS概論		Webサイトの基礎知識、Webデザイン、制作工程、Web技術、設計の基礎知識			6時間			
JavaScript概論		オブジェクト指向のプログラム言語(Javascript)基本、軽量なJavaScriptライブラリ(jQuery)、ブラウザ内で通信とL/F構築を行う技術(Ajax)			6時間			
PHP概論		動的なWebページを作成するPHPプログラミング基礎			6時間			
データモデリング概論		E-R図、DFDによる業務のフローのモデル化			6時間			
JAVA基礎概論		コンパイル・実行、変数と型、基本書式、配列、例外処理、ガベージコレクション、スレッド、ファイル操作			6時間			
プログラミング基礎演習		ブロックを使用し、プログラミングの論理的思考を学ぶ			6時間			
HTML+CSS基礎演習		HTMLタグ、グローバル属性、HTMLとXHTML			18時間			
HTML+CSS制作演習		CSSの基礎、Webサイトのデザイン・マークアップ演習			30時間			
JavaScript基礎演習		JavaScript、変数、四則演算、比較演算子、論理演算子、配列、イベント			42時間			
JavaScript制作演習		外部ライブラリ、jQuery、jQueryを使用したイベントの設定、jQueryを使用した動的ページの作成			48時間			
PHP初級演習	制御構造、組み込み関数、ユーザ定義関数の利用			54時間				
PHP応用演習	データベース連携、セッションの活用、セキュリティ対策			72時間				
データベース演習	SQLによるデータ操作と加工、集合演算、インデックスやキーの設定			30時間				
データモデリング演習	テーブルの実装、フィールドの定義、キーの参照			42時間				
システム制作演習	コーディング(HTML、CSS、PHP、MySQL、Javascript)・単体試験・結合試験			72時間				
JAVA基礎演習	Javaの概要、Javaの開発環境、Javaの基本文法、オブジェクト指向プログラミングの基礎、クラス・メソッド			36時間				
JAVA応用演習	継承、抽象クラスとインターフェイス、例外処理、クラスの活用方法			42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】職業人講話テーマ「働くことの喜び」、「誰でも一度は壁に突き当たる」(情報教育活性化研究所 研究員)				6時間			
訓練時間総合計	608時間	学科 110時間	実技 492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	13,156円			合計 13,156円			
	その他 ()	0円						
	備考 ()							
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						
	<input type="checkbox"/>	オンラインによっても指導する(当該日通所可能・混在型)		<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)	オンライン計		
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	月に一度講師陣に向けたクラス運営講習会を開催し、クラスの習得状況にあわせた授業進行を行う。							
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	訓練生にレベル差があっても遅れをとることがないようにプリント等を補足資料とし、一人一人の習得度に応じた個別サポートを行い、全体のレベルアップをはかる。							

※1 企業実習を予定している場合は、様式第10～12号を作成のうえ提出してください。
 ※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。特になし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。

