

Webプログラミング科 1

【IT資格】

ホームページの更新

ホームページ作成や画像加工の基礎技術を学びます。

Webプログラミング

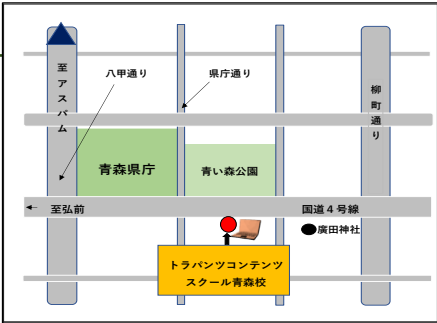
Webプログラミング言語のPHPを学習することができます。

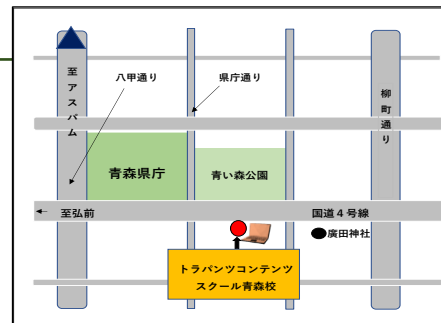
ブログ制作

Web制作の主流である「WordPress」を使用したブログ制作を学習します。



募集案内

取得目標資格	◇PHP 8 技術者認定初級試験（PHP技術者認定機構） ◇Webクリエイター能力認定試験 エキスパート（サーティファイ） ◇ITパスポート試験（(独)情報処理推進機構）		
カリキュラム	※詳細は裏面をご覧ください。		
訓練期間	令和8年9月14日(月)～令和9年3月12日(金)【6か月間】		
訓練時間	9時25分～15時40分		
訓練施設	トラパントコンテンツスクール青森校 住所：青森市長島2丁目10-4 ヤマウビル9F (県庁前バス停より徒歩2分) 電話：017-752-0117 駐車場：8,000円/駐輪場：あり (駐車場の収容台数には限りがあります) ※見学説明会開催中！毎週火曜日（祝日除く） 10:30～/14:00～（予約不要） 開催日以外でも事前連絡があれば対応しますのでご相談ください。 (訓練内容および駐車場についてのお問合せは上記まで) 		
定員	14名	自己負担額	◇テキスト代：8,910円（合格通知受理後、受講を辞退されたときはテキスト代の支払いが発生します。） ◇検定料：1資格 7,500円～13,200円 ◇職業訓練生総合保険（任意加入）：4,900円
受講料	無料		
対象者	ハローワークに求職申込を行い、ハローワークの受講指示・受講推薦・支援指示のいずれかを受けた方 ※パソコンの基本操作ができる方		
申込方法	住所地を管轄するハローワークでご相談の上、受講申込書に必要事項を記入し、お申し込みください。 ※受講申込書には証明写真（縦40mm×横30mm）の貼付が必要です。		
申込期間	令和8年7月17日（金）～8月31日（月）		
選考方法	訓練の必要性等を総合的に勘案し書類選考します。		
選考結果	本人あてに郵送により通知します。【令和8年9月8日（火）発送予定】		



※本訓練は、都合により実施されないことがありますので、予めご了承ください。

＜お申込みは各ハローワークまで＞

青森	017-776-1561	五所川原	0173-34-3171
弘前	0172-38-8609	黒石	0172-53-8609
野辺地	0175-64-8609	ヤングプラザ	017-774-0220

＜お問合せ先＞

青森県立青森高等技術専門学校
 青森市野尻字今田43-1
 017-738-5727



訓練カリキュラム

コース区分		知識等習得コース		訓練科名	Webプログラミング科1【IT資格】	定員	14名
訓練期間		令和8年9月14日～令和9年3月12日（6か月間）					
想定就業先		情報通信企業におけるサービスエンジニア、マーケター、プログラマー、民間企業におけるIT部門担当者、営業事務担当等					
訓練目標		・幅広いITスキルを身につけ、ビジネスシーンで必須となる各種アプリケーションの操作を総合的に習得する。 ・プログラミングに係る専門的な知識、技能を習得し、PCやWebを活用した様々な業務に対応する能力を習得する。 ・HTMLコーディング、CSSコーディング、Java Scriptプログラミングなど、Webページの制作に欠かせない知識を習得しWebの企画、制作、デザインの基本操作を習得する。					
仕上がり像		・専門的なプログラミング能力及びシステム開発に関する知識を活用し、企業活動のICT化に対応できる人材					
資格取得		取得を目指す資格		・PHP8技術者認定初級試験（PHP技術者認定機構） ・Webクリエイター能力認定試験 エキスパート（サーティファイ） ・ITパスポート試験（（独）情報処理推進機構）			
		取得可能な資格					
学科	科目			科目の内容			時間
	普通学科	1	ガイダンス	開講時オリエンテーション、閉講時オリエンテーション			3
		2	就職支援	職業意識、応募書類の作成、面接の対策、ビジネスマナー、個別面談、キャリアコンサルティング（オンライン）			37
		小計					40
	専門学科	1	IT基礎概論	アルゴリズムとデータ構造、サンプルプログラムの解説、オブジェクト指向について、安全遵守、VDTと安全衛生			42
		2	コンピュータ概論	ハードウェア（パソコンの基本構成、周辺機器）、ソフトウェア（OS、アプリケーション）、ネットワーク（LAN、インターネット）、情報セキュリティ、関連法（著作権、肖像権、個人情報保護法など）、ITリテラシー			30
		3	プログラミング概論	PHPの基礎知識、JavaScript基礎知識、組み込みオブジェクト、繰り返しコードの記述			42
		小計					114
	学科計						154
	実技	1	Web制作基礎実習	開発環境構築、セキュリティ対策の設定（使用ソフト：TeraPad）			42
2		プログラミング実習	PHPコーディング（「1.変数」「2.配列」「3.判定と繰り返し」「4.関数」「5.ファイル操作」「6.送信フォームの作成」「7.買い物カゴ作成」）			54	
3		Webサーバー構築実習	データベースMySQL構築、DocumentRoot変更、DB管理者設定			15	
4		Web制作応用実習	HTML5の基本記述の確認、ホームページの構造確認、リッチメディアの設定、CSSの基礎記述確認、CSS3ファイルの制作、表と箇条書きの配置、レイアウト作成、リスト表示、JavaScriptの基礎記述確認			54	
5		画像編集実習	写真の加工、バナー作成、ウェブビジュアルデザインの編集、インフォメーションデザインの編集			9	
6		データベースプログラミング実習	データベース接続の確認、データの取得、データベースの更新			36	
7		システム制作総合実習	開発チームの構成、開発手順構築、システム分析、実装、設計演習、テスト（単体・統合）			54	
8		ブログ制作実習	WordPressを用いた開発環境構築、拡張機能の設定、固定リンクの設定			54	
9		オリジナルサイト制作実習	サイト立案・計画、HTML/CSSコーディング、Webシステム導入、JavaScriptやjQueryでのパーツ埋め込み、検索されやすいサイトの作成			66	
10		資格試験対策	ITパスポート、Webクリエイター能力認定試験（エキスパート）の演習と解説			75	
実技計						459	
総合計						613	