ハロートレーニング 急がば学べ

埼玉県委託公共職業訓練 No.51009 WEBデザイン（ウェブデザイン技能検定&生成AI）

WEBデザイン

（ウェブデザイン技能検定＆生成AI）



訓練期間　令和9年 1/5(火) ～ 5/31(月)

訓練目標　ウェブデザイン技能検定資格取得を目指す講座。Webコンテンツ提供事業所にて、Webの企画・デザイン・制作の基本作業ができ、生成AIを活用した画像生成・デザイン・コンテンツ作成を通じて、効率的にWebサイト・広告素材の制作の基本作業ができる人材を目指す。

生成AIを活用したデザインも学べる！

STEP 1　Illustrator Photoshop XD・Figma の基本操作

STEP 2　HTML・CSS jQueryによるコーディング技術

STEP 3　SEO対策等も意識したWebサイト制作の実践

区分	科目	教科	内容	時限数
学科	Webデザイン知識	サイトデザイン概論	リテラシーレベルの理解、ターゲットとデザインの関係、Webデザインの歴史、基本デザイン、最新のデザイン動向	30
	Webデザイン総合理解	Webデザイン基礎知識	インターネットの基礎、Webに関する法務（著作権、個人情報保護法等）、個人情報の取り扱い（取得・利用・管理、情報漏えい対策）、情報セキュリティ（不正アクセス対策、パスワード管理、データ保護）、アクセシビリティ・ユーザビリティ	30
		試験対策・演習	ウェブデザイン技能検定試験対策	12
実技	Webデザイン実習	イラスト作成	（使用アプリケーション：Illustrator）制作環境の導入と基本設定、新規イラストの作成・編集、既存イラストの加工・編集、ファイルタイプの設定、Webコンテンツ用のイラスト作成、各種ネット広告に対応したバナー制作、DTP制作	48
		フォトデータ加工	（使用アプリケーション：Photoshop）制作環境の導入と基本設定、既存データの加工・編集、ファイルタイプの設定、Webコンテンツ用のフォトデータ作成、各種ネット広告に対応したバナー制作、DTP制作	42
		生成AIデザイン演習（制作）	生成AIの基礎理解（仕組み、活用、プロンプト）、Photoshopによる画像生成・加工（生成AI活用、レタッチ、合成）、Illustratorによるデザイン制作（ベクター編集、レイアウト、ロゴ・バナー制作）、生成AIを活用したデザイン制作（画像生成、バリエーション作成）、Webコンテンツ用素材制作（バナー、サムネイル）、著作権・利用ルール、制作データ管理（書き出し、最適化）	30
		Webデザイン演習（企画）	テーマ選定とターゲット検討、LP企画検討、利用技術の選定、条件の検討、デモページの作成、著作権の確認、企画のプレゼンテーション	30
		Webデザイン演習（デザイン）	（使用アプリケーション：Figma、XD）Webデザイン/レイアウト制作、フォント選定、ターゲットとデザインの適正確認、デザインアプリケーションによるワイヤーフレーム、プロトタイプ制作と確認、アクセシビリティ・ユーザービリティの確認	42
	Webコーディング実習	HTML/CSSコーディング基礎	（使用アプリケーション：VisualStudioCode）制作環境の用意、導入、基本設定、HTMLコーディング基礎（基本的なタグの使用、ページ構造指定）、CSSコーディング基礎（ページレイアウト指定）、Web標準に準拠したコーディング、公開サーバへのアップロード	48
		HTML/CSSコーディング応用	（使用アプリケーション：VisualStudioCode、Figma）HTMLコーディング・CSSコーディング応用（タグとCSSの複合利用、デバイスにあわせたサイト制作）、各ブラウザによる表示確認、SEO対策、アクセシビリティ対策、バリデート、jQueryを利用したコーディング	42
	Webコンテンツ管理	ノーコードサイト制作実習	ノーコードツールSTUDIOによるサイト制作。ツールの導入とテンプレートを使用した基本操作。無料素材、フォーム、分析ツールなどの活用からサイト公開まで	24
		WordPress基礎	サーバの選定とドメインの取得、インストール、テーマの導入、ダッシュボード機能の把握、ウィジェットとプラグインの活用	30
	Web制作	ポートフォリオ作成	サイト企画、コーディング準備（制作ルールの決定と制作環境の用意、マニュアル化）、構造化タグを用いたコーディング（SEO対策）、コンテンツ編集、サイト制作、制作サイトのプレゼンテーションと講評	78
	就職支援	マナー接遇	マナー接遇	6
		社会人講話、会社説明会等	ジョブ・カード作成支援、求人情報収集支援、履歴書、職務経歴書の書き方、面接対策、社会人講話	24
		キャリアコンサルティング	※演習時、試験対策時に実施することもあります。	30
	入校式･オリエンテーション			2
	ガイダンス･修了式			2
			総時限数	550