訓練カリキュラム

訓練コース名	離職者等委託訓練　知識等習得コース
訓練科名	Webデザイン科
就職を想定する職 業・職 種	・Webデザイナー ・フロントエンドエンジニア ・コーダー
取得目標資格	資格名　Webクリエイター能力認定試験（エキスパート）　受験料　8,000円　会場名 トラパンツコンテンツスクール本校 資格名　PHP8技術者認定初級試験　受験料13,200円　会場名 秋田市内実施施設 資格名　ウェブデザイン技能検定（3級）　受験料15,000円　会場名 トラパンツコンテンツスクール本校

	科　目		科 目 の 内 容	時間
訓練内容	学科	コンピューター概論	コンピューターの基礎知識、インターネットの仕組み、セキュリティーの基礎理解、安全遵守、VDTと安全衛生	22
		Webデザイン概論	WebデザインとDTPデザイン、Webデザインの手法、最新のデザイン動向、情報セキュリティ、知的財産権、差別用語・禁止用語	30
		JavaScript概論	JavaScript基礎知識、基本的なコードの記述、プラグインについて	24
		Webシステム概論	PHP基礎知識、開発環境構築、Web制作ツールの紹介、使用法の説明、データ構造とアルゴリズム	21
		グラフィックソフト概論	Inkscapeの概要、グラフィックデザインに関する基礎知識、基本操作	30
		Webコンテンツ制作概論	Webコンテンツの種類と最新の動向、画像・動画活用事例、HTML基礎知識、CSS基礎知識、ブラウザでの表示の違い	21
		ビジネスマナー	基本マナー（挨拶・お辞儀、言葉遣い、身だしなみ、報告・連絡・相談）、来客応対、電話応対、名刺交換、書類の管理（文書の取り扱い、郵便の知識、ファイリング）、ビジネスメール	18
	実技	PHPプログラミング実習	PHPプログラミング基礎、制御構造、データベース連携、セキュリティ対策	60
		Webデザイン実習	リッチメディアの構成、CSS3を用いたWebデザインの作成、ユーザーインターフェースデザインの操作、フラットデザインの作成	45
		Webシステム実習	PHPコーディング（「1. 変数の展開」「2. 配列」「3. 判定と繰り返し」「4. 関数の設定」「5. ファイル操作」「6. クラス作成」「7. デバッグの使用方法」「8. クッキーとセッションの利用」）	45
		Webコーディング実習	HTML5の基本操作、タグ構造の決定、グラフィックス機能の活用、リッチメディアの構成、CSSの基本操作、CSS2を用いたWebデザインの作成、テーブル・リストの配置、レイアウトデザインの作成、段組レイアウトの作成、リスト表示作成	42
		Webアニメーション実習	JavaScriptの基本操作と活用、Web素材作成、jQuery活用	21
		グラフィックソフト実習	オブジェクトの描写・描画ツールの基本操作、色彩のコントロール、テキスト・画像のコントロール方法の実習	24
		画像編集実習	イラストの制作、写真の加工、バナー作成、画像とCSSの違いの検討、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	30
		データベース実習	登録情報の更新と削除	30
		試験対策	PHP8技術者認定初級試験、Webクリエーター能力認定試験、ウエブデザイン技能検定3級の試験対策に相当する学習	120
		オリジナルサイト制作実習（企画）	テーマ選定とターゲット検討、企画検討、企画における利用技術の選定、条件の検討、デモページの作成、著作権の確認	20
		オリジナルサイト制作実習（デザイン）	サイトテーマとターゲットを踏まえたデザイン検討、レイアウトの検討、フォントの選定、アクセシビリティ・ユーザービリティの確認	20
		オリジナルサイト制作実習（制作）	WordPressを用いた開発環境構築、HTML/CSSコーディング、Webシステム導入、画像パーツ作成、写真補正、JavaScriptやj Queryでのパーツ埋め込み、検索されやすいサイトの作成	40
	就職支援	就職支援	履歴書・職務経歴書・送付状の書き方、面接対策・模擬面接、応募の際の注意点、キャリアコンサルティング、ジョブ・カード制度の概要、Web応募、オンライン面接対策	42
		職業人講話	テーマ:「企業が雇いたくなる人とは」	1
			総訓練時間	706

※　カリキュラムの時間等は変更になることがあります