

WEBマスター			
受講回数	70回(1回1.5時間 全105時間)	受講期間	10カ月
講座概要	WEBデザインの基礎であるHTMLとCSSの学習に加えて、レスポンシブデザインに対応したWebサイトの制作とサイトを彩るコンテンツ作成に不可欠なJavaScriptとjQuery、グラフィックデザイン必須のIllustratorとPhotoshopを総合的に学びます。		
受講前提知識	Windowsの基本操作ができること。		
習得スキル到達目標	この講座では、IllustratorとPhotoshopの基本から応用までのグラフィックデザイン技術、HTML/CSSを用いたウェブデザインとJavaScript、jQueryを活用したプログラミング技能を習得します。受講者は、デザインの基礎理論を学び、実際に様々なデザイン作品を作成することで、グラフィックデザイン、ウェブデザインの実務に必要な技術を身につけることを目指します。また、実践的な演習を通じて、クリエイティブな問題解決能力を養い、デジタルメディアを横断するデザインスキルの習得を目標としています。		
授業方法・形態	すべてのレッスン回数を個別対面レッスンによる指導を受ける		
評価方法	講師による各カリキュラム終了時に行うスキルチェック		
修了基準	<p>全回数80%以上の出席率と、以下、技術習得表の7割以上が「良」であれば、修了認定基準を満たすとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎的内容のデータを適切な形式で出力できる</li> <li>・基礎的内容の練習問題・課題作品を自力で完成できる</li> <li>・基礎的内容の問題を所要時間内に8割以上回答できる</li> <li>・基礎的内容の問題採点で8割以上クリア</li> <li>・応用的内容のデータを適切な形式で出力できる</li> <li>・応用的内容の練習問題・課題作品を自力で完成できる</li> <li>・応用的内容の問題を所要時間内に8割以上回答できる</li> <li>・応用的内容の問題採点で8割以上クリア</li> </ul>		
科目No.1			
科目名	Illustrator	標準学習時間	19.5時間(1.5時間×13回)
学習内容	Illustratorの基本操作から、イラストレーションや印刷媒体およびWeb用素材の制作方法まで学習します。		
科目No.2			
科目名	Photoshop	標準学習時間	19.5時間(1.5時間×13回)
学習内容	Photoshopの基本操作から、写真・画像の加工、印刷物およびWeb用素材の制作方法までを学習します。		
科目No.3			
科目名	Webサイト制作 (HTML&CSS・レスポンシブデザイン)	標準学習時間	27時間(1.5時間×18回)
学習内容	Webサイトの制作実習を通してHTML/CSSの文法やサイト制作のノウハウを学びます。また、スマホに対応したサイト(レスポンシブデザイン)の制作方法や集客できるサイト制作ノウハウまで学習します。さらに、データ分析の実践的な課題を学習します。		
科目No.4			
科目名	JavaScript & jQuery活用	標準学習時間	21時間(1.5時間×14回)
学習内容	JavaScript・jQueryの基本文法から、スライドショーやアニメーションメニューなどのコンテンツ作成方法を学習します。		
科目No.5			
科目名	パーソナライズドレッスン(実習)	標準学習時間	18時間(1.5時間×12回)
学習内容	Webデザイナーやグラフィックデザイナー等、なりたい職業や目的に合わせて、実践課題を組み合わせ学習します。		
カリキュラム内容			
目安の受講回数	章	節	
Illustrator			
1回	[基礎編] 第1章 はじめに	はじめに	
	[基礎編] 第2章 設定と基本操作	Illustratorとは 書類設定と環境設定 画面各部の名称と操作 絵の構造と画面の操作	
2回	[基礎編] 第3章 描画の練習	基礎的な図形の描き方 選択ツールの操作 色の塗り方	
3回	[基礎編] 第4章 オブジェクトの加工	変形 回転 反転 拡大・縮小 グループとロック	
4回	[基礎編] 第5章 アンカーポイントとパス	アンカーポイントの編集 ペンツールの使用 パスの編集 練習課題	
5回	[基礎編] 第6章 文字の使用	文字ツールの使用 文字パネルの使用 段落パネルの使用 文字のアウトライン 練習課題	
6回	[基礎編] 第7章 写真の使用	配置 マスク 練習課題	
7回	[基礎編] 第8章 便利な機能	レイヤー 定規 ガイドとグリッド 練習課題	
8回	[基礎編] 第9章 出力と保存	Webおよびデバイス用に保存 PDFに変換して保存 練習課題	

9回	[応用編] 第1章 はじめに	はじめに
	[応用編] 第2章 オブジェクトの操作	整列 パスファインダー 応用的な図形の描き方 練習課題
10回	[応用編] 第3章 塗りの応用	グラデーション ブレンド 透明 パターン 応用的な選択の方法 練習課題
		[応用編] 第4章 その他の応用的な機能
11回	[応用編] 第4章 その他の応用的な機能	
12回		
13回	[応用編] 第5章 メディアへの出力	応用的な書き出し 練習課題
<b>Photoshop</b>		
14回	[基礎編] 第1章:はじめに	はじめに
	[基礎編] 第2章:設定と基本操作	フォトショップとは 書類設定と環境設定 画面各部の名称 画面操作 ビットマップ画像と解像度 色の変更
15回	[基礎編] 第3章:選択範囲	選択範囲の使用 選択範囲の応用 カンバスの調整 練習課題
16回	[基礎編] 第4章:色調補正	色調補正とは 明るさの調整 色の調整 練習課題
17回	[基礎編] 第5章:写真の修整	スタンプツール 写真の高度な修復 明度・彩度を部分的に変える 特定の色を変更する
18回		合成テクニック 練習課題
19回	[基礎編] 第6章:文字の使用	文字ツールの使用 文字と段落の設定 コントロールパネルの使用 練習課題
20回	[基礎編] 第7章:出力	印刷 WEB用に出力する
21回	[応用編] 第1章 はじめに	はじめに
	[応用編] 第2章:描画の練習	絵を描くための基本操作1 絵を描くための基本操作2 図形を描画する 練習課題
22回	[応用編] 第3章:レイヤーの使用	レイヤーの作成 レイヤーの基本操作 レイヤーの応用
23回		調整レイヤー 練習課題
24回	[応用編] 第4章:フィルタ	フィルタとは フィルタを使ってみる 多彩なフィルタ効果とは スマートフィルタの使用 練習課題
25回	[応用編] 第5章:レイヤースタイル	レイヤースタイルとは レイヤースタイルの使用 組み合わせたスタイルの登録と使用 練習課題
26回	[応用編] 第6章:出力の応用	スライスツールの使用 その他の書き出し

Webサイト制作 (HTML&CSS・レスポンシブデザイン)		
27回	[基礎編] 第1章 Webページの作成体験	はじめに HTMLによるWebページの作成 CSSによるWebページのデザイン
28回	[基礎編] 第2章 Webサイトの基本的な仕組み	Webサイト制作の概要 Webサイトの仕組み
29回	[基礎編] 第3章 HTMLによる文書構造の作成	HTMLの記述ルール head要素内の記述 文書構造の記述
30回		段落を構成する要素の記述 文字書式を設定する要素の記述 画像の配置
31回		meta要素の記述
		[基礎編] 第4章 CSSによるデザインの適用
32回	[基礎編] 第5章 Webフォントについて	文字書式に関するCSS - Webフォント
	[基礎編] 第6章 ボックスモデルについて	ボックス(コンテナ)を形成するCSS
33回	[基礎編] 第7章 displayプロパティについて	レイアウト設定の基本 フレックスボックスの実装 その他の装飾に関するCSSや記述方法
34回	[基礎編] 第8章 疑似クラスと疑似要素	疑似クラスと疑似要素 書式とセクションの設定
35回	[基礎編] 第9章 下層ページの作成	タイトル状の写真の配置と効果の作成 リンクの設定
36回	[基礎編] 第10章 フォームの作成	テーブルの作成 フォームの作成 CSSでフォームを整える リンクの設定
37回	[基礎編] 第11章 レスポンシブWebデザイン	レスポンシブWebデザインとは トップページのスマホ対応 下層ページのスマホ対応
38回	[基礎編] 第12章 ファイルのアップロードとWebページの公開	FTPアップロード
39回	[応用編] 第1章 完成例の確認とHTML文書の作成	完成例の確認 HTML文書の作成
40回	[応用編] 第2章 SVGデータについて	SVGデータを活用するメリット HTML文書へのSVGの組み込み
	[応用編] 第3章 CSSのコーディング	サイト全体で使用するCSSの設定 ページの詳細なデザイン
41回	[応用編] 第4章 CSSグリッドレイアウト	トップページのコーディング サブページのコーディング CSSグリッドレイアウトとは
42回	[応用編] 第5章 高度な視覚表現	リッチな視覚表現 動的な表現 ドリンクページのアニメーション コンタクトフォームでのアラート表示
43回	[応用編] 第6章 レスポンシブ対応	レスポンシブ対応の準備 トップページのレスポンシブ対応 下層ページのレスポンシブ対応 動的なメニューのコーディング
44回	[応用編] 第7章 ブラウザごとのデザインの差異を減らす	ブラウザごとのデザインの差異を減らす
	[応用編] 第8章 ブラウザのデバック	デベロッパーツールでの検証
	[応用編] 第9章 SEO	SEO

JavaScript & jQuery活用				
45回	【JavaScript】第1章: はじめに	第1節 はじめに 第2節 JavaScriptとは		
	【JavaScript】第2章: JavaScriptでできること	第1節 JavaScriptを使ってみる 第2節 JavaScriptに触れてみよう		
46回	【JavaScript】第3章: JavaScriptの基本文法	第1節 JavaScriptのルール 第2節 デバッグ方法 第3節 変数		
47回		第4節 演算子 第5節 条件分岐		
48回		第6節 繰り返し 第7節 ユーザー定義関数		
49回		第1節 ブラウザを操作する 第2節 HTMLを操作する		
50回	【jQuery】第1章 はじめに	第1節 はじめに		
	【jQuery】第2章 jQueryを使ってみる	第1節 jQueryを使ってみる		
51回	【jQuery】第3章 jQueryの文法	第1節 jQueryの文法 第2節 セレクターの種類 第3節 その他の文法		
		52回	【jQuery】第4章 フェードイン・フェードアウト	第1節 フェードイン・フェードアウト
			【jQuery】第5章 モーダルウィンドウ	第1節 モーダルウィンドウ
53回	【jQuery】第6章 アコーディオンメニュー	第1節 アコーディオンメニュー		
	【jQuery】第7章 カラーセルスライダー	第1節 カラーセルスライダー		
	【jQuery】第8章 スライドイン・スライドアウト	第1節 スライドイン・スライドアウト		
54回	【jQuery】第9章 スムーススクロール	第1節 スムーススクロール		
		55回	【jQuery】第10章 お問い合わせフォームの作成	第1節 お問い合わせフォームの概要 第2節 入力値のチェック 第3節 住所の自動入力 第4節 ツールチップを追加
56回			【jQuery】第11章 フィルター機能	第1節 フィルター機能 第2節 LazyLoad
57回			【jQuery】第12章 求人サイトの作成	第1節 求人サイトの概要を確認 第2節 トップページ 第3節 応募条件ページ 第4節 お問い合わせフォーム
	58回			
パーソナライズドレッスン (実習)				
59回	パーソナライズドレッスン(実習)	実践演習1		
60回		実践演習2		
61回		実践演習3		
62回		実践演習4		
63回		実践演習5		
64回		実践演習6		
65回		実践演習7		
66回		実践演習8		
67回		実践演習9		
68回		実践演習10		
69回		実践演習11		
70回		実践演習12		