

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	基礎から学ぶJavaScript		オンライン	集合
概要	Webアプリケーション開発に必要なJavaScriptについて、基本文法からDOMを用いたHTML要素の操作までを実習を通して修得します。			
学習目標	<ul style="list-style-type: none">JavaScriptクライアント・サイド技術の概要を説明できるようになります。JavaScriptでプログラムを作成し、デバッグができるようになります。ブラウザ上でのJavaScriptの動作を理解し、DOMを利用してHTML要素に対する操作ができるようになります。			
対象者	これからJavaScriptのプログラムを作成する方			
前提知識	<ul style="list-style-type: none">HTML/CSSの基礎知識(「基礎から学ぶHTML/CSS」もしくは「Webページ作成基礎」受講修了程度)プログラミングの基本知識(「プログラム設計基礎」受講修了程度)			
期間	2日間(7時間/日)			
内容	<ol style="list-style-type: none">概要JavaScriptの開発環境<ul style="list-style-type: none">JavaScriptの開発手順と開発環境クライアントサイドJavaScriptの実行環境Google Chromeとデベロッパーツール基本的な文法<ul style="list-style-type: none">初めてのJavaScriptJavaScriptの値、リテラル、変数式と演算子、条件文、繰り返し構文オブジェクト関数<ul style="list-style-type: none">関数とはオブジェクトとメソッド	<ol style="list-style-type: none">5) ビルトインオブジェクトの利用<ul style="list-style-type: none">ビルトインオブジェクトとはArrayDateString6) 動的なWebページの作成<ul style="list-style-type: none">動的なWebページクライアントサイドスクリプトの読み込みと実行Document Object ModelDOMツリーの操作イベントとイベントの登録ブラウザの機能を利用するための代表的なオブジェクト		
備考	Google Chromeを使用して実習を行います。オンライン研修実施可能です。			