

# BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	JavaScript基礎 - 基本文法編 -		eラーニング
概要	JavaScriptでプログラムを作成するために必要な基礎文法について、実習を通して学習します。		
学習目標	・JavaScriptの基本文法について説明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	・HTMLの基礎知識(「Webページ作成基礎」終了程度)があることが望ましい。 ・プログラミングの基本知識(「プログラム設計基礎」終了程度)があることが望ましい。		
学習時間	7時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月
内容	<p>1) JavaScript概要</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・JavaScriptとは</li><li>・JavaScriptによるクライアントサイドスクリプトの開発</li></ul> <p>2) JavaScriptの基本的な記述方法と変数</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・初めてのJavaScript</li><li>・データ型</li><li>・変数と定数</li><li>・配列</li></ul> <p>3) 演算子</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・式と演算子</li><li>・算術演算子、文字列の結合、インクリメント/デクリメント演算子、代入演算子</li><li>・比較演算子、論理演算子</li></ul> <p>3) 演算子</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・式と演算子</li><li>・算術演算子、文字列の結合、インクリメント/デクリメント演算子、代入演算子</li><li>・比較演算子、論理演算子</li></ul>	<p>4) 条件分岐、繰り返し</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・制御文</li><li>・条件文</li><li>・繰り返し文</li><li>・繰り返し文のネスト、break文、continue文</li></ul> <p>5) 関数と変数のスコープ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・関数</li><li>・変数のスコープ</li><li>・無名関数</li></ul> <p>6) オブジェクト</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・オブジェクトの生成</li><li>・プロパティ</li><li>・メソッド</li></ul> <p>7) ビルトインオブジェクトの利用</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・Arrayオブジェクト</li><li>・Dateオブジェクト</li><li>・Stringオブジェクト</li></ul>	
備考	本コースの実習を行う場合は、ブラウザ(例えば、Google Chrome)とテキストエディタ(例えば、メモ帳)が必要です。		

