

情報通信人材研修

(1)	コース番号	R6-18	
(2)	コース名称	PHP & MySQL による顧客管理システムの構築	
(3)	受講料	77,000 円(消費税込)	
(4)	達成目標 または育成目的	Web アプリケーションの開発を通して「作る」楽しさを感じて頂くと共に、既存システムへの興味・理解、業務の効率化への意識の芽生えを目指します。	
(5)	前提知識 または受講対象者	プログラミング、データベース構築未経験の方を対象に、Web アプリケーションのしくみを『顧客管理システム』を作成しながらプログラミング、データベース構築・操作の基礎を学習します。	
(6)	日程	令和 6 年 7 月 9 日(火)～ 11 日(木)	3 日間
(7)	時間	各日 10:00 ～ 17:40	20 時間
(8)	会場	リモート形式(Zoom)	
(9)	定員	20 名 (最少催行人員 8 名)	
(10)	講師	氏名	大角 一浩
		所属	アイシーティーアシスト 代表
		経歴	システム開発会社、物流総合商社の情報システム管理職を経て、現在はITコンサルタント、IT人材育成講師として活躍している。
(11)	内容	第 1 日目	<ol style="list-style-type: none"> 開発環境 <ul style="list-style-type: none"> ・XAMMP のインストール、設定 ・サクラエディタのインストール、設定 事前知識 <ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークのしくみ ・サーバのしくみ
		第 2 日目	<ol style="list-style-type: none"> プログラミングの基本 <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミング言語の役割、・プログラムの基本構造と処理 プログラミング <ul style="list-style-type: none"> ・HTML & CSS、入力フォームの作成 ・入出力処理、変数 ・条件分岐(if 文) セキュリティ <ul style="list-style-type: none"> ・サニタイジング、textarea の改行対策、バリデート
		第 3 日目	<ol style="list-style-type: none"> PHP プログラミング <ul style="list-style-type: none"> ・ファイル処理(読み込み、検索)、繰返し処理(while 文) ・配列 データベース <ul style="list-style-type: none"> ・概要／構築／入力 ・データベースへの接続、操作 SQL 文 セキュリティ <ul style="list-style-type: none"> ・SQL インジェクション／対策 ・例外処理
(12)	その他(使用機材等)		