

情報通信人材研修

| | | | |
|------|------------------|---|--|
| (1) | コース番号 | T006 | |
| (2) | コース名称 | 顧客管理システムの構築 (php & MySQL) | |
| (3) | 受講料 | 会員 : 55,000 円 (一般 : 85,000 円) | |
| (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 5 年 7 月 18 日(火)～ 20 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 | 1.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 2.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 | 1.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 2.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) 3.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 | 1.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)、繰り返し処理(while 文) ・配列 2.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 3.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) | | |