

訓練カリキュラム

訓練実施機関名: 株式会社アイシージーピー

訓練実施施設名: PCカレッジ東梅田校

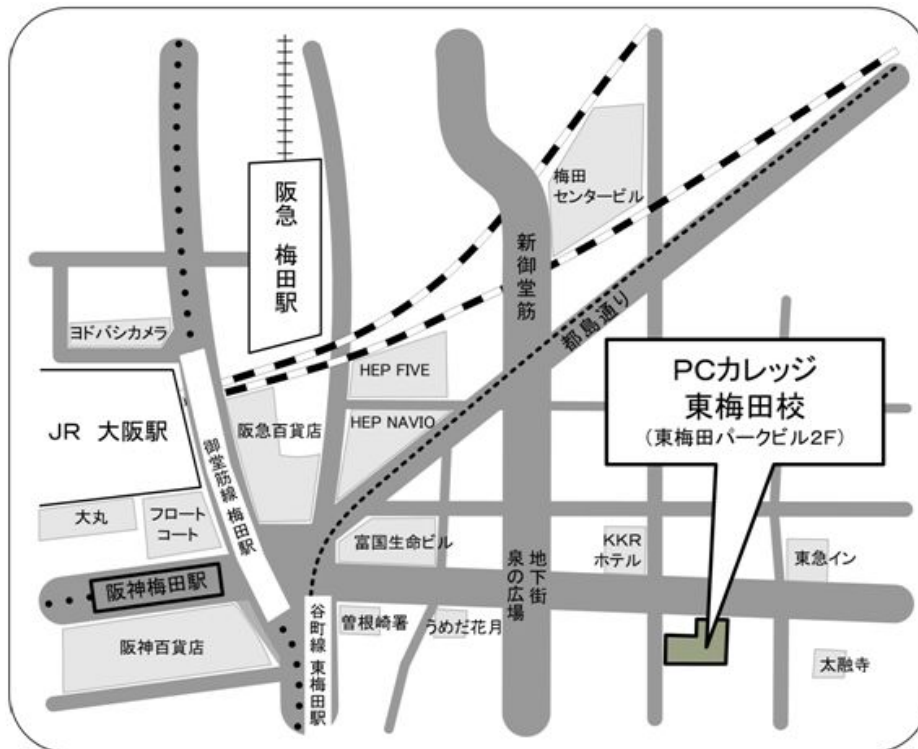
〒 530-0051

訓練実施施設住所: 大阪市北区太融寺町5-13 東梅田パークビル2F

問合せ電話番号: 06-6363-6771

訓練の種別	<input type="checkbox"/> 基礎コース <input checked="" type="checkbox"/> 実践コース (IT分野)	想定する就職先の職務・仕事 (※基礎コースの場合は記載不要)		
訓練科名	Java・Androidプログラミング 科	スマートフォンアプリケーションプログラマー Javaプログラマー、Webプログラマー IT(開発、サポート、運用、保守、教育)に関する職種 IT企業および一般企業のIT部門 ヘルプデスク、システムアドミニストレーター、社内ITリーダー等		
募集期間(予定)	平成 24 年 2 月 1 日～平成 24 年 2 月 21 日			
選考日(予定)	平成 24 年 2 月 24 日			
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 面接 <input checked="" type="checkbox"/> 筆記試験 <input type="checkbox"/> その他()			
選考結果通知日	平成 24 年 2 月 29 日			
訓練期間	平成 24 年 3 月 16 日～平成 24 年 7 月 13 日 (4 か月)(訓練日数 70 日)			
訓練時間	9 時 30 分 ～ 16 時 10 分	訓練定員 30 名		
訓練対象者の条件	Windowsの基本操作を理解し、スムーズに文字入力(英文字含む)が行える方。			
訓練推奨者 (特定の者を想定する場合のみ)	<input type="checkbox"/> 新規学校卒業者 <input type="checkbox"/> ニート等の若者 <input type="checkbox"/> 障害者 <input type="checkbox"/> 母子家庭の母等 <input type="checkbox"/> 被災者 <input type="checkbox"/> 外国人 <input type="checkbox"/> その他()			
訓練目標 (仕上がり像)	スマートフォンで大きなシェアを占めるAndroidのアプリケーション開発のみならず、Java言語およびオブジェクト指向技術の習得によりサーバーサイドプログラミングも含む広い意味でのJava開発に関わることができるエンジニア。さらに最新技術だけではなく、ビジネスマナー等のヒューマンスキルも修得し、WEB関連企業で、顧客対応から開発まで即戦力として活躍できる人材となる。			
訓練修了後に取得できる資格	名称(Oracle認定 Javaアソシエイツ) 認定機関(Oracle 社) <input checked="" type="checkbox"/> 任意受験 名称(Android アプリケーション技術者 ベーシック) 認定機関(一般社団法人 OESF) <input checked="" type="checkbox"/> 任意受験 名称() 認定機関() <input type="checkbox"/> 任意受験			
訓練内容	科目	科目の内容	訓練時間	
	学 科	入校式・オリエンテーション	入校式、訓練の概要説明等(3H)。	
		コンピュータの基礎と概要	コンピュータ内でのデータ表現(2進数、16進数、文字コードなど)やコンピュータの構成要素、オペレーティングシステムの役割など、プログラミングの前提となる基礎知識を学ぶ。	30
		安全衛生	VDTとは、VDT作業の注意点、症状、対策など。	3
		職業能力基礎講習	自己理解、職業理解、表現スキル、ビジネスマナーなどを学習する。	42
		修了式	修了式(3H)。	
	実 技	開発環境の構築	Java言語の開発・実行環境であるJDK、カリキュラムを通じて使用する開発ツールであるEclipse、さらにAndroid SDKなどのインストールや設定を行い、開発環境の構築の仕方を学ぶ。	12
		Java言語の基礎	変数、データ型、演算子、式、制御構造など、Java言語の持つ基本的な文法について学ぶ。じっくりと時間をかけてJava言語の基本を身につける。	66
		オブジェクト指向の基礎	オブジェクト、クラス、継承さらにインタフェース、コレクションなど、Java言語のオブジェクト指向言語としての側面について学ぶ。	84
		Android開発の基礎	Java言語の知識を前提として、Android SDKを利用したアプリケーション開発について学ぶ。アプリケーションフレームワーク、ライブラリ、ランタイム、カーネルの関係を理解しながらステップを踏んでAndroidアプリケーション開発の手順を身につける。	96
総合演習		これまでに学んだ知識や習得した技術に基づき、課題に沿ったアプリケーションの開発を行いながら実践力を強化する。	60	
<input type="checkbox"/> 職場体験 <input checked="" type="checkbox"/> 職業人講話 <input type="checkbox"/> 職場見学 <input type="checkbox"/> その他		職業人講話:3H×6回	18	
企業実習		<input checked="" type="checkbox"/> 実施しない <input type="checkbox"/> 実施する		
訓練時間総合計		411時間	学科 75時間 実技 318時間 職場体験等 18時間	
受講者の負担する費用		教科書代 7,000 円 その他() 円	合計 7,000 円	
指導方法	訓練形態(個別指導・補講を除く)	<input checked="" type="checkbox"/> 全ての受講者を一堂に集め、講師が直接指導する		
	施設設備や教材等を有効に活用した効果的な指導のための工夫	プロジェクターとスクリーンを使用した講習を行う。放課後の教室解放を行い自習の環境を整える。試験対策に関する質問にも対応する。 ※2/13(月) 14:00、2/17(金) 17:00 事前説明会開催予定		
	受講者ごとの特質及び習得状況に応じた指導のための工夫	自習時間の積極的な活用を勧奨する。受講生が入力する日報や聞き取りを基に、習熟度を把握し対応する。受講生自身が客観的に習得状況を判断できるように、演習問題を多数実施する。		
備考欄				

訓練実施施設所在地地図



PCカレッジ 東梅田校

大阪府大阪市北区太融寺町5-13 東梅田パークビル2F

電話: 06-6363-6771

交通: 地下鉄谷町線「東梅田駅」・地下鉄御堂筋線「梅田駅」から徒歩5分