

カリキュラム概要書

講座No.	50402	講座名	情報処理（Pythonエンジニア）		（6月開講）	定員	20人	
実施施設	ISPアカデミー 川越校							
パソコンレベル （事務系・IT系 のみ記入）	初級	中級	対象者	基本的なパソコンの操作やタイピング、インターネットで検索等ができる方 （中級・上級レベル対象）				
	○	◎						
修了で得られる資格	修了後に自動的に得られる資格はありません。							
受講で目指せる資格	Webクリエイター検定、MOS試験2016、PHP7技術者認定初級試験、Pythonエンジニア基礎検定、日商PC検定							
目指せる就職先・職務	Web関連企業／一般企業／IT企業／（一般事務・営業事務・Web運営管理・事務）／Webプログラマー							
主なカリキュラム	科目		教科	内容			時限数	
	学 科	コンピュータ知識	コンピュータ概論	コンピュータの基本構成、各装置の動き インターネットのしくみ、LAN概要、ファイルの共有、リソースの共有			6	
		ネットワーク基礎	ネットワーク概論	インターネットのしくみ、LAN概要、ファイルの共有、リソースの共有			6	
	実 技	情報リテラシー	Office	文書作成、データ活用、プレゼンテーションの活用			48	
		Webコーディング実習	HTML/CSS	HTMLやスタイルシートのコーディング、Webアクセシビリティ、 サイトデザイン技術の基礎、レスポンシブデザイン			60	
		プログラミング		PHP導入	PHPが動く仕組み			6
				PHP基礎	PHPの基本知識、条件処理、SQL文でデータベースを操作、PHPと データベース連携、トークンを利用してCSRF対策等			48
				Python導入	Pythonの準備、プログラムを確認			6
				Python基礎	Pythonの基本構文（値と変数、標準ライブラリ、条件分岐、例外処 理、リスト、タプル、セット、関数の高度な利用）等			78
			Python応用	Pythonインタープリタ、制御構造ツール、データ構造、モジュール、エ ラーと例外、クラス、標準ライブラリ、仮想環境とパッケージ等			90	
		復習	復習・試験対策	復習、各種検定試験対策			30	
	ポートフォリオ制作	ポートフォリオ制作	ポートフォリオ制作			36		
	就 職 支 援	マナー接遇		マナー接遇			6	
		社会人講話、会社説明会等 キャリアコンサルティング		ジョブカード記入方法、求人情報収集方法、就職先選定・就職活動の助 言、就職先企業の選定、面接対策、履歴書・職務経歴書の作成の確認等			24	
	職 場 見 学	職場見学（介護分野限定）						
		職場体験（介護分野限定）						
		職場実習（介護分野限定）						
		入校式・オリエンテーション		入校式・オリエンテーション			2	
		ガイダンス・修了式		ガイダンス・修了式			2	
							総時限数	448

※「★」印は、オンラインでの受講も可能な教科等です。