

実践的Webアプリケーション開発(Linux 編 PHP + PostgreSQL)

担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	Webアプリケーションの開発を担当される方 <前提知識> プログラミングの基礎、HTMLの基礎、データベースの基礎知識	
講座期間	3日間			
講座料金	(初級)			
講座概要	PHPとPostgreSQLを使ったWebアプリケーション開発のための基本的知識・技術を習得する。			
講座目標	PHPを使った基本的なWebアプリケーションが作成できる。 PHPからPostgreSQLをアクセスできる。(SQLの基礎) サーバサイドスクリプト、動的なWebページについて説明できる。			
講座の内容	科 目	訓 練 の 内 容	時 間	
	学 科	1 動的なWebアプリケーション	動的なWebアプリケーションの仕組み サーバサイドスクリプトの役割 PHPパーサー	1h
		2 PHPの概要	PHPの基本文法 PHPの関数命令	4h
		3 PostgreSQLの概要	PostgreSQLの概要	1h
		4 PHPからのPostgreSQL連携	PHPのPostgreSQL関数命令 SQLの基礎	3h
	実 習	練習課題	PHPの基本命令の実習	1h
		練習課題	PHPの関数命令の実習	1h
		練習課題	PHPのPostgreSQL関数の実習	2h
		総合課題 Webアプリケーションの開発実習	会員管理システムの開発実習 メニュー 会員情報の新規登録 データベースに保存 会員情報の検索 データベースの検索 会員情報の修正・削除 データベースの更新・削除	8h
	訓練時間計			21h
主要な機械設備等 (参考)	インターネットに接続できる環境 Linuxサーバ(Linux、PHP+PostgreSQL) 実習用PC(Windows) 一人1台 必要なソフトウェア: テキストエディタ、FTPクライアント、ブラウザ 教材: お客さま準備教材、もしくは市販書籍+講師作成補助資料			