

# データベース 技術者養成科

訓練実施施設	株式会社 多言語システム研究所 日本橋教室		
訓練番号	4-23-13-02-02-2079	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成24年4月23日～平成24年5月10日 <<応募状況により、次の期間に募集延長を行う場合があります>> 募集延長予定：平成24年5月14日～平成24年5月18日 ※応募者が多数の場合は5月10日で募集締切りとなりますので、お早めにご応募ください。		

		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	学科	社会	入所式・オリエンテーション(3H)、修了式(2H)	
		SQL概論	Oracle SQL文概要と基本的な検索方法、条件付き検索や並び替えの方法、単一行関数、グループ関数及びグループ化の要素と使用方法、結合の概要と使用方法、副問合せの概要と使用方法、オブジェクトの作成及び管理、安全衛生	66
		DBA概論	データベース概要、Oracleデータベースの用途と使用方法、ネットワークの概要と構成、インスタンスの概要と管理、データベース記憶領域の概要と管理、ユーザーとセキュリティに関する概要と管理、オブジェクトの概要と管理、バックアップリカバリーの概要と実行方法	75
		SQL/DBA	MySQLのアーキテクチャ概要、インスタンス概要、DBA作業のクライアント・プログラム、日本語処理、ロック理論、ストレージ・エンジンの概要と仕組み、テーブルのメンテナンス概要、バックアップ・リカバリーの概要と仕組み、スタアドプロシージャ、ユーザー管理、セキュリティ、サーバー・スキーマ・クエリーの最適化の概要と方法、エラーメッセージ対応方法	51
		職業能力基礎講習	自己理解/職業意識、表現スキル、人間関係等	30
		考査	小テスト 1H×3回、総合テスト 1H×1回	4
	実技	SQL演習	SELECT文の射影機能を使った列選択、SELECT文のWHERE句を使った条件付き選択、単一行関数を使用したデータの編集、グループ関数を使用したデータの集計、結合構文を使用したデータ検索、副問合せを使用したデータ検索、オブジェクトの作成及び管理	56
		DBA演習	OUIを使用したOracleソフトウェアのインストール、DBCAを使用したデータベースの作成、管理ツール及びコマンドを使用したネットワークの構成、インスタンスの起動・停止、管理ツール及びコマンドを使用した表領域の作成・変更・削除、管理ツール及びコマンドを使用したユーザーの作成・変更・削除・管理、管理ツール及びコマンドを使用したオブジェクトの作成・変更・削除・管理、バックアップ・リカバリーの実行	62
		SQL/DBA演習	MySQLの起動・停止・設定、DBA作業のクライアント・プログラム、キャラクタ・セット設定、ロック動作の確認、ツール及びコマンドを使ったテーブルのメンテナンス、バックアップ・リカバリーの実行、ユーザーの作成・変更・削除、セキュリティの設定、ツール及びコマンドを使ったサーバー・スキーマ・クエリーの最適化	38
		考査	小テスト 2H×3回、総合テスト 2H×1回	8
その他	【職場見学】:5H×2回((株) パートナー) 【職場体験】:5H×1回((株) パートナー) 【職業人講話】:3H×1回((株) パートナー)		18	

訓練対象者の条件	パソコンの基本操作(文字入力、マウス操作)ができる者			
訓練目標 (修了後の仕上がり像、関連職種、取得可能資格等含む)	企業用データベースで広く利用されているSQL言語及び世界シェア1位の安定性を誇るOracle、Webシステムで定番とされるMySQLそれぞれのデータベース管理者として必要とされる知識とスキルを身につける。			
訓練期間	平成24年6月8日～平成24年10月6日	土日祝の訓練実施の有無	有	
訓練時間	9:00～14:25			
定員	20名 (受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)			
自己負担額 (内訳も記載)	10,460円(教科書代等 9,500円、交通費(職場体験、職場見学) 960円)			
施設見学会日程 (要事前予約)	第1回 4月27日 10:00または15:00	第2回 5月2日 10:00または15:00	第3回 5月8日 10:00または15:00	第4回 なし