

研修タイトル	【サテライト】 OracleDatabase 12c:PL/SQL基礎				
研修実施概要	SQLの拡張言語であるPL/SQLの基礎を学習します。無名PL/SQLブロックの作成方法や、ストアド・プロシージャ、ファンクションの機能について講義と実習により修得します。実習では、プログラムを作成しながらPL/SQL作成時の基本文法(PL/SQL変数宣言、明示カーソル、コンポジット・データ型、エラー処理、ループなど)を学習します。				
研修コード	S044	実施開始日	2019年	6/6～6/7	2(日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PL/SQLの機能や構文を理解する。</li> <li>2. データベースに接続するPL/SQLコードの記述ができる。</li> <li>3. 効率的に実行されるPL/SQL無名ブロックの設計ができる。</li> </ol>				
受講料(税抜)	¥142,800	時 間 帯	9:20～17:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	SQLの基本構文の知識・経験があること。			ジャンル	データベース技術関連
実施内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. はじめに</li> <li>2. PL/SQLの概要</li> <li>3. PL/SQL変数の宣言</li> <li>4. 実行文の記述</li> <li>5. PL/SQLブロック内でのSQL文の使用</li> <li>6. 制御構造の記述</li> <li>7. コンポジット・データ型の処理</li> <li>8. 明示カーソルの使用</li> <li>9. 例外の処理</li> <li>10. ストアド・プロシージャの作成</li> </ol>				

研修タイトル	【サテライト】 OracleDatabase 12c:管理クイック・スタート				
研修実施概要	データベース管理に必要な基礎知識(インストールや環境構築から、バックアップ・リカバリまで)を学習します。Oracle Database 12cのインストールからバックアップ・リカバリ、およびパフォーマンス監視まで、データベースの運用を継続するために必要なOracle Database 12cの基本的な管理タスクの実行方法を学習します。				
研修コード	S040/S041	実施開始日	2019年	7/4～、8/1～(選択)	2(日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oracleデータベース管理(インストール、ネットワーク環境、インスタンス、記憶域構造、ユーザー、オブジェクト、バックアップ・リカバリなど)の概要を理解する。</li> <li>2. Enterprise Manager Database Controlを使用したDBの管理方法を理解する。</li> </ol>				
受講料(税抜)	¥142,800	時 間 帯	9:20～17:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	SQLの基礎知識・経験があること。			ジャンル	データベース技術関連
実施内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>第1章 Oracleデータベース管理の概要</li> <li>第2章 OracleのインストールおよびDBの作成</li> <li>第3章 Oracle Enterprise Manager Database ControlおよびSQL*Plusの使用</li> <li>第4章 Oracleネットワーク環境の構成</li> <li>第5章 Oracleインスタンスの管理</li> <li>第6章 データベース記憶域構造の管理</li> <li>第7章 ユーザーおよびセキュリティの管理</li> <li>第8章 スキーマ・オブジェクトの管理</li> <li>第9章 バックアップおよびリカバリの実行</li> <li>第10章 データベース監視およびアドバイザの使用</li> <li>第11章 問題の調査、報告および解決</li> <li>第12章 Oracleデータベース・ソフトウェアの管理</li> </ol>				

研修タイトル	【サテライト】 OracleDatabase 12c:管理ネクスト・ステップ				
研修実施概要	Oracle Database 12cのアーキテクチャへのより深い理解と、より効率的なデータベース管理方法について学習します。データベース管理に必要な基礎知識に加えて、構築したデータベースを適切に管理できるように、パフォーマンスの監視やユーザー管理、およびバックアップ・リカバリ等について講義と実習を通じて学習します。				
研修コード	S042	実施開始日	2019年	8/28～8/30	3(日間)
目 標	記憶領域管理、オブジェクトの作成管理、ユーザー設定、セキュリティ管理、ロック監視、ネットワーク環境の設定、各種ユーティリティについて理解する。				
受講料(税抜)	¥214,200	時 間 帯	9:20～17:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	「OracleDatabase 12c管理クイック・スタート」コースを修了、またはデータベース管理に必要な基礎知識があること。			ジャンル	データベース技術関連
実施内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>第1章 Oracle Databaseアーキテクチャの確認</li> <li>第2章 Oracleインスタンスの管理</li> <li>第3章 データベース記憶域構造の管理</li> <li>第4章 Oracleネットワーク環境の構成</li> <li>第5章 データおよび同時実行性の管理</li> <li>第6章 ユーザーの管理</li> <li>第7章 Oracle Databaseセキュリティの実装</li> <li>第8章 データベースのメンテナンス</li> <li>第9章 バックアップおよびリカバリの実行</li> </ol>				