

研修タイトル	【サテライト】データベース設計（基礎編）				
研修実施概要	データベース設計に必要な知識・手法を、講義と演習によって学習します。前半では、要素技術としてER図の書き方、正規化の概念を学び、後半は、概念設計から物理設計までの個々のタスクを机上演習を通して学びます。				
研修コード	S097・S098・S099・S100	実施開始日	10/24, 12/10, 2/25, 3/18（2日間）		
目 標	<ol style="list-style-type: none"> 1.データベースの設計を担当する方。 2.リレーショナルデータベースおよびシステム設計全般についての知識があること。 3.データベース設計の概要を理解する。 				
受講料（税抜）	¥66,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:00 (休憩1時間含む)	定 員	5名
前提条件	リレーショナルデータベースおよびシステム設計全般についての知識があること。			ジャンル	データベース

研修タイトル	【サテライト】PostgreSQL 導入トレーニング				
研修実施概要	これから PostgreSQL を使ったシステム構築を行う開発者/管理者の方を対象として、PostgreSQL のインストール、設定、基本的な使い方について、実習を交えながら学習します。※OSS-DB Silver 対応				
研修コード	S101・S102	実施開始日	11/15, 1/17（2日間）		
目 標	<ol style="list-style-type: none"> 1.これから PostgreSQL を使ってみようと思うエンジニアの方や PostgreSQL の概要を知りたい方。 2.Linux の基本的な操作ができることが望ましい (Linux の操作についても必要に応じて説明します)。 3.PostgreSQL のインストール方法について理解する。 				
受講料（税抜）	¥80,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:00 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	Linux の基本的な操作ができることが望ましい (Linux の操作についても必要に応じて説明します)。			ジャンル	データベース

研修タイトル	【サテライト】PostgreSQL 運用管理トレーニング				
研修実施概要	データベース管理とパフォーマンスチューニングに必要な技術と知識を学習し、実習を行います。※OSS-DB Gold 対応				
研修コード	S103・S104	実施開始日	12/17, 2/21（2日間）		
目 標	<ol style="list-style-type: none"> 1.PostgreSQL の内部などテクニカル面でさらに知識を深めたい方。 2.「PostgreSQL 導入トレーニング」(UBG44L)を受講済みであること、または PostgreSQL の基本的な操作ができること。UNIX / Linux 系 OS の知識があること。 3.PostgreSQL の運用とチューニングに必要なツールについて理解する。 				
受講料（税抜）	¥150,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:00 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	「PostgreSQL 導入トレーニング」(UBG44L)を受講済みであること、または PostgreSQL の基本的な操作ができること。UNIX / Linux 系 OS の知識があること。			ジャンル	データベース

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c : 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、制御構造) を学習します。				
研修コード	S111・S112	実施開始日	11/5, 1/28 (2日間)		
目 標	1.OracleDatabase12c のアプリケーション開発を担当する方。 2.「OracleDatabase12c : 入門 SQL 基礎 I (認定)」(UBG53L)コースを修了、または SQL の基本構文の知識・経験があること。 3.PL/SQL の機能や構文を理解する。				
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	「OracleDatabase12c : 入門 SQL 基礎 I (認定)」(UBG53L)コースを修了、または 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	

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c : 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。これから Oracle12c データベース管理者を目指す方のための 2 日間速習コースです。				
研修コード	S105・S106・S107	実施開始日	11/12, 12/17, 1/21 (2日間)		
目 標	1.OracleDatabase12c を使用して小・中規模システムのデータベースを管理する方。 2.「OracleDatabase12c : SQL 基礎 I」(UBG53L)コースを修了、または SQL の基礎知識・経験があること。 3.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。				
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	「OracleDatabase12c : SQL 基礎 I」(UBG53L)コースを修了、または SQL の基礎知識・経験があること。		ジャンル	データベース	

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c : 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	S108・S109	実施開始日	11/20, 2/13 (3日間)		
目 標	<p>1.OracleDatabase12c を使用して大規模システムのデータベースを管理する方。</p> <p>2.「OracleDatabase12c : 管理クイック・スタート」(UBG54L)コースを修了、または Enterprise Manager の操作を通じてデータベース管理に必要なインストールや環境構築から、バックアップ・リカバリまでのデータベース管理に必要な基礎知識があること。</p> <p>3.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。</p>				
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	「OracleDatabase12c : 管理クイック・スタート」(UBG54L)コースを修了、または Enterprise Manager の操作を通じてデータベース管理に必要なインストールや環境構築から、バックアップ・リカバリまでの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

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c : 管理ワークショップ				
研修実施概要	Oracle データベースに関するアーキテクチャから、大規模データベースを管理するために必要となるパフォーマンス監視方法や、セキュリティ設定 (ユーザー管理、監査)、バックアップやリカバリ方法を学習します。実習では、データベース稼働状態でのバックアップ取得や回復、稼働状況の監視とパフォーマンス問題の特定とその解決といった一連のデータベース管理作業を行います。				
研修コード	S113	実施開始日	10/1 (5日間)		
目 標	<p>1.OracleDatabase12c を使用して大規模システムのデータベースを管理する方。</p> <p>2.「OracleDatabase12c : SQL 基礎 I」コースを修了、または SQL 文の基礎知識 (DML 文、DDL 文) があること。</p> <p>3.Oracle Database 12c のアーキテクチャが理解できる。</p>				
受講料 (税抜)	¥357,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:30 (休憩 1 時間含む)	定 員	3 名
前 提 条 件	「OracleDatabase12c : SQL 基礎 I」コースを修了、または SQL 文の基礎知識 (DML 文、DDL 文) があること。			ジ ャ ン ル	データベース

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c : バックアップ・リカバリ				
研修実施概要	リカバリ要件の評価、バックアップおよびリカバリ手順の適切な計画の立案について学習します。Recovery Manager(RMAN)を使用したバックアップの作成方法やリカバリ操作の実行方法、Oracle Flashback Technologies を使用したリカバリなど、Oracle Database 12c のバックアップ・リカバリに必要な知識を、障害シナリオに基づいた実践的な実習を通して学習します。				
研修コード	S110	実施開始日	3/4 (5日間)		
目 標	1.Oracle Database 12c の障害回復を担当する方。 2.「OracleDatabase12c : 管理ワークショップ」(UBG66L)コースを修了、または Enterprise Manager の操作を通じてデータベース管理に必要なインストールや環境構築から、バックアップ・リカバリまでのデータベース管理に必要な基礎知識があること。 3.RMAN を使用してバックアップ作成、およびリカバリ操作を実行する。				
受講料 (税抜)	¥357,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:30 (休憩 1 時間含む)	定 員	3 名
前 提 条 件	「OracleDatabase12c : 管理ワークショップ」(UBG66L)コースを修了、または Enterprise Manager の操作を通じてデータベース管理に必要なインストールや環境構築から、バックアップ・リカバリまでの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

研修タイトル	【サテライト】Symfoware データベース構造と定義				
研修実施概要	Symfoware Server の構造および構築時の基本となる手順を、講義と実習によって学習します。				
研修コード	S094・S095	実施開始日	11/15, 1/17 (2日間)		
目 標	1.初めて Symfoware データベースを構築する方。 2.「データベース基礎」(UBD03L/UBD21L)を修了、または基本的な SQL 文(DML)および RDB の概要を理解していること。 3.Symfoware データベースのシステムファイル構成を理解する。				
受講料 (税抜)	¥80,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:00 (休憩 1 時間含む)	定 員	3 名
前 提 条 件	「データベース基礎」(UBD03L/UBD21L)を修了、または基本的な SQL 文(DML)および RDB の概要を理解していること。			ジ ャ ン ル	データベース

研修タイトル	【サテライト】Symfoware データベース運用管理				
研修実施概要	バックアップ・リカバリや領域管理など、Symfoware データベース運用について、講義と実習によって学習します。				
研修コード	S096	実施開始日	2/13 (2日間)		
目 標	1.Symfoware を適用したデータベースの運用を担当する予定の方。 2.「Symfoware データベース 構造と定義」(UBD04L)コースを修了している、または物理・論理・格納構造、データベース構築方法、システムファイルの役割を説明できること。 3.Symfoware データベースにおけるバックアップ・リカバリーの方法を理解する。				
受講料(税抜)	¥86,400	時 間 帯	9:20 ~ 17:00 (休憩 1 時間含む)	定 員	3 名
前 提 条 件	「Symfoware データベース 構造と定義」(UBD04L)コースを修了している、または物理・論理・格納構造、データベース構築方法、システムファイルの役割を説明できること。			ジ ャ ン ル	データベース

研修タイトル	【サテライト】SQL Server 2014 データベース管理 基礎編				
研修実施概要	SQL Server を扱う際に必要となる基本知識(製品体系や基本機能)や操作を実習を通じて学習します。実習では、SQL Server 2014 の Management Studio を使い、データベースやテーブルの作成、権限などのセキュリティ設定、基本的なインデックスの作成、バックアップの取得と復元の実習も行います。				
研修コード	S125・S126	実施開始日	12/3, 2/25 (2日間)		
目 標	1.SQL Server 製品を初めて使う方、基本的な構成や管理操作を SQL Server 2014 で行う予定のある方。 2.「Windows Server 2012 の基礎」(UCV29L)を受講済みの方。または、Windows の基本操作およびユーザーアカウント、グループアカウント、サービス、Windows ファイアウォールについて理解されている方。なお、「データベース基礎」(UBD03L/UBD21L)を受講済み、または SQL 文 (SELECT、UPDATE、INSERT ステートメントなど)、データベースの基礎知識があるとより理解が進みます。 3.SQL Server 2014 の製品概要が説明できる。				
受講料(税抜)	¥80,000	時 間 帯	9:20 ~ 17:30 (休憩 1 時間含む)	定 員	3 名
前 提 条 件	「Windows Server 2012 の基礎」(UCV29L)を受講済みの方。または、Windows の基本操作およびユーザーアカウント、グループアカウント、サービス、Windows ファイアウォールについて理解されている方。なお、「データベース基礎」(UBD03L/UBD21L)を受講済み、または SQL 文 (SELECT、UPDATE、INSERT ステートメントなど)、データベースの基礎知識があるとより理解が進みます。			ジ ャ ン ル	データベース