

研修タイトル	<b>【サテライト】 データベース設計(基礎編)</b>				
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	S034/S035/S036	実施開始日	2019 年 5/23、6/5、7/1(選択)	2 (日間)	
目 標	1. データベース設計の概要を理解する。 2. ER図の書き方・正規化の概念を理解する。 3. 概念設計、論理設計、物理設計の個々のタスクを理解する。				
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	データベース技術関連
実施内容	第1章 データベース設計の流れ 第2章 ER図 第3章 正規化 第4章 トップダウン分析とボトムアップ分析		第5章 モデルの見直し 第6章 テーブル設計と他のDB・コンポーネント設計 第7章 物理設計		

研修タイトル	<b>【サテライト】 PostgreSQL導入トレーニング</b>				
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 CE Silver 対応				
研修コード	S037/S038	実施開始日	2019 年 5/27~、8/15~ (選択)	2 (日間)	
目 標	1. PostgreSQLのインストール方法について理解する。 2. SQL文を利用しテーブルの作成とデータの定義、データの操作方法を理解する。 3. トランザクションについて理解する。				
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			ジャンル	データベース技術関連
実施内容	第1章: トレーニングの前に 第2章: インストールと設定 第3章: 基本的な SQL演習 第4章: CREATE演習		第5章: SELECT演習 第6章: トランザクション 第7章: 関数 第8章: 運用管理基礎		

研修タイトル	<b>【サテライト】 PostgreSQL運用管理トレーニング</b>				
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 CE Gold 対応				
研修コード	S039	実施開始日	2019 年 9/17~9/18	2 (日間)	
目 標	1. 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。 2. PITRを使ったバックアップとリストアについて理解する。 3. VACUUM、ANALYZE、インデックスの再構成について理解する。				
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 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	データベース技術関連
実施内容	第1章 トレーニングの前に 第2章 内部構造 第3章 デプロイメント 第4章 セキュリティ管理		第5章 メンテナンス 第6章 性能解析 第7章 性能チューニング 第8章 障害対応		