

## 02. ソフトウェア開発に必須のSQL技術

### 1. 研修要領

・研修場所	出島交流会館
・研修受講料	78,800円(税別)
・テキスト代	5,000円(税別)
・研修実施時間	21時間 9:30~17:30(7時間/日)
・研修実施日	H26年05月28・29・30日(水)・(木)・(金)
・講師	福岡ソフトウェアセンター講師: 矢田 治郎 氏
・定員	16名

### 2. 対象者

入社3年目以上

### 3. カリキュラムの概要

SQLによるデータベース・オブジェクトの作成からデータアクセス機能(操作)までをプロシージャ機能を交えて習得するコースです。

### 4. カリキュラムの詳細(21時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1. データベースの概念	5.0	◆データベース基本概念 ◆データベース・マネジメントシステム ◆データベース設計とERモデルの概要 ◆RDBMSの概要 ◆SQL言語の概要
3. SQL言語 データ操作文(DML)	7.0	◆SELECT文 ◆INSERT文 ◆UPDATE文 ◆DELETE文 ※HOT:ハンス®オントレーニング®
4. SQL言語 データ定義文(DDL)	3.0	◆CREATE文 ◆DROP文 ◆ALTER文 ※HOT:ハンス®オントレーニング®
5. SQL言語 データ制御文(DCL)	3.0	◆GRANT文 ◆REVOKE文 ◆トランザクション制御文(COMMITとROLLBACK) ※HOT:ハンス®オントレーニング®
6. SQL言語 その他オブジェクト	3.0	◆トリガー ◆プロシージャ ※HOT:ハンス®オントレーニング®
	21.0	

### 5. 使用教材

オリジナルテキスト

### 6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

・データベースの操作ができるようになる。