

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O 3 0	
(2)	コース名称	SQL 基礎と実践テクニック	
(3)	受講料	会員：40,000 円、一般：60,000 円	
(4)	達成目標 または育成目的	本研修では SQL では基本となる Create (生成)、Read (読み取り)、Update (更新)、Delete (削除) を操作し、データベース内を操作できるようになることを目的とした研修となっております。	
(5)	前提知識 または受講対象者	<ul style="list-style-type: none"> ・データベースを新しく学びたい方 ・SQL 操作をできるようになりたい方 	
(6)	日 程	令和 4 年 1 月 20 日 (木)～21 日 (金)	2 日間
(7)	時 間	10：00～18：00	14 時間
(8)	会 場	Zoom によるオンライン研修	
(9)	定 員	15 名	
(10)	講 師	氏 名	篠田 靖
		所 属	株式会社フルネス
		略 歴	理系大学院修了後、電機メーカーやシンクタンク、インテグレーターなどでデータベースエンジニアとして従事。 特に金融・物流・製造業界の DBA スペシャリストとして設計・構築・運用の経験を積む。現場と並行して研修企画や講師も経験し書籍も執筆。現在は株式会社フルネスにて IT 教育講師として従事。
(11)	内 容	第 1 日目	<ul style="list-style-type: none"> ●SQL 1. RDBMS 2. SQL 3. DML (参照系) 【Data Manipulation Language】 4. DML (更新系) 【Data Manipulation Language】
		第 2 日目	<ul style="list-style-type: none"> 5. 応用的な DML 6. DDL 【Data Definition Language】 7. DCL 【Data Control Language】 ●SQL チューニング ※内容は若干変更する可能性があります ・性能テスト ・レスポンスタイム ・オプティマイザ (プランナ) ・ネステッド・ループ結合 ・ハッシュ結合 ・ソートマージ結合 ・インデックス ・SQL チューニングの手順 ・バッチ (大量更新) 処理のチューニング ・マテリアライズド・ビュー
(12)	その他 (使用機材等)	PC 1 人 1 台 (PC をご希望の方はお貸出させていただきます。もしご自身の PC を利用の場合には研修環境のご案内をさせていただきます。)	