

研修タイトル	【サテライト】SQL Server 2014 データベース管理 応用編				
研修実施概要	SQL Server 2014を用いたシステムを構築・管理するうえで必要となる知識を学習します。インスタンスを考慮したインストールや、インデックス作成時のポイントやメンテナンス方法、インメモリOLTPの基本的な使い方、ロックや性能、イベントなどの監視、AlwaysON可用性グループなどの冗長化構成を講義と実習を通じて学習します。				
研修コード	S130/S131/S132	実施開始日	2020年	7/13~7/14、8/6~8/7 9/17~9/18	(2日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> 1. SQL Server 2014の代表的な新機能とインストールや移行の観点が説明できる。 2. 検索を高速化するためのインデックス作成のポイントやインメモリOLTPの基本について説明できる。 3. テーブルのパーティショニングによる効果的な検索やバックアップ方法が説明できる。 4. 監視(性能・ロック・イベント)の方法が説明できる。 5. AlwaysON可用性グループをはじめとしたSQL Server 2014の冗長化構成が説明できる。 				
受講料(税抜)	¥80,000	時 間 帯	9:30~17:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前提条件	SQL Server 2014 データベース管理 基礎編、「SQL Server 2012 システム管理」、「SQL Server 2008システム管理」を受講済みの方。または同程度の知識をお持ちの方。および、コンピューターのハードウェア構成(CPU、メモリ、HDD、RAIDなど)を理解している方。			ジャーナル	データベース
実施内容	(1日目) 第1章SQL Serverの新機能と利用シーン 第2章SQL Serverの導入と初期構成 第3章データベースの構築		(2日目) 第3章データベースの構築 第4章SQL Serverの監視とメンテナンス 第5章SQL Server AlwaysOn可用性グループの構築と管理		