

研修タイトル	【サテライト】OracleDatabase12c:SQLチューニングワークショップ			
研修実施概要	SQLチューニングに関する基礎知識(SQL文の処理概要や索引の有無におけるアクセス・パスなど)から、各種ツールを利用したSQL診断方法について講義と実習により学習します。実習では、OracleDatabase12cで実行されたSQL文と実行計画の関係を分析します。また、索引などの効果を確認、およびSQLチューニングアドバイザの使用によるSQL文のチューニングを行います。			
研修コード	S071	実施開始日	2020年	9/28～9/30 (3日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. オプティマイザ統計がSQLのパフォーマンスに影響を及ぼす仕組みの定義、パフォーマンスが低いSQLの特定、様々な結合方法を含むデータにアクセスできる方法の列挙について理解する。</li> <li>2. パフォーマンスを最大化するためのSQL文の変更、アプリケーション・アーキテクチャの様々なレベルを経由したアプリケーションのトレースについて理解する。</li> <li>3. 問合せオプティマイザがデータへのアクセス方法を決定する仕組みについて理解する。</li> </ol>			
受講料(税抜)	¥214,200	時 間 帯	9:30～17:30 (休憩1時間含む)	定 員 3名
前 提 条 件	データベースの作成・管理における基本的な知識があること。	ジ ャ ン ル	データベース	
実 施 内 容				