

オブジェクト指向とUML入門				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	・Java/C++などのオブジェクト指向言語をこれから習得される方 ・オブジェクト指向を用いたシステム設計をされる方	
講座期間	1日間			
講座料金	(初級)			
講座概要	オブジェクト指向とはなにかを理解するための概念や用語を解説します。また、オブジェクト指向を用いたシステム分析・設計についての概要を紹介します。Java や C++でのプログラミング開発をする際の基礎知識が習得できます。			
講座目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクト指向システムの特徴と理解</li> <li>・オブジェクト指向に関する用語の理解</li> <li>・オブジェクト指向を用いた基本的なシステムのモデル化手法の習得</li> </ul>			
講座の内容	科目		訓練の内容	時間
	学		1. オブジェクト指向の考え方 <ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクトとは</li> <li>・ソフトウェアの開発工程</li> <li>・オブジェクト指向の考え方</li> </ul> 2. オブジェクト指向の重要概念 <ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクトとクラス</li> <li>・情報隠蔽とカプセル化</li> <li>・継承      ・多様性</li> </ul> 3. オブジェクト指向による分析と設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>・オブジェクト指向分析 概要</li> <li>・オブジェクト指向デザイン 概要</li> </ul> 4. モデル化 <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム開発工程</li> <li>・表記法 ( U M L )</li> <li>・U M Lのダイアグラム</li> </ul>	6h
	実			
	習			
			訓練時間計	6h
主要な機械設備 (参 考)		教材： お客さま準備教材、もしくは市販書籍 + 講師作成補助資料		