

研修タイトル	【サテライト】オブジェクト指向基礎 ~ 基本概念とUML ~				
研修実施概要	システム化対象を把握するための考え方の1つであるオブジェクト指向について講義と実習により学習します。オブジェクト指向に必要な基本概念(オブジェクト、クラス、カプセル化、情報隠蔽)と、システム開発作業において利用頻度の高いUMLダイアグラム(クラス図、オブジェクト図、シーケンス図、ユースケース図)について修得します。実習では実際にUMLダイアグラムを作成し、オブジェクト指向の考え方について理解を深めます。本コースで使用するUMLはUML2.0に対応しています。				
研修コード	S030	実施開始日	2020年	7/13~7/14	2(日間)
目 標	<ol style="list-style-type: none"> 1. オブジェクト指向の基本概念(オブジェクト、クラス、インスタンス、カプセル化、継承、ポリモフィズムなど)を理解する。 2. オブジェクト指向の表記法の国際標準である UML(Unified Modeling Language)の概要、ユースケース図、クラス図、オブジェクト図、シーケンス図などの記述内容を理解する。 3. オブジェクト指向の開発作業(ユースケース、シナリオ分析など)を理解する。 				
受講料(税抜)	¥76,000	時 間 帯	9:30~16:30 (休憩1時間含む)	定 員	3名
前 提 条 件	プログラミング経験、またはシステム開発経験があること。			ジャンル	UML/分析・設計
実 施 内 容	1日目 第1章 オブジェクト指向の基本概念 第2章 UML		2日目 第2章 UML(続き) 第3章 オブジェクト指向開発作業 第3章 オブジェクト指向開発作業(続き)		