

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング		オンライン	集合
概要	システム開発技術者の基礎知識として必須であるソフトウェアエンジニアリングの知識を修得します。本コースを通して、対象のシステム開発に最適なライフサイクルモデルを選択するための知識をはじめ、ソフトウェアライフサイクルプロセス(SLCP)や各プロセス(工程)の意味・意義など、システム開発業務を効率的、効果的に実施するために必要な知識を修得します。			
学習目標	<ul style="list-style-type: none">・ソフトウェアライフサイクルプロセス(企画・開発・運用・保守)について概要を説明できるようになります。・ソフトウェア開発モデルとその特徴を説明できるようになります。・開発プロセス工程(要件定義・設計・開発・テスト)の位置付けや工程間の関連を説明できるようになります。・プロジェクトマネジメントや品質保証の要点を指摘できるようになります。			
対象者	・これからシステム開発に携わる方			
前提知識	・特にありません			
期間	2日間(7時間/日)			
内容	<ol style="list-style-type: none">1) ソフトウェアエンジニアリングの重要性2) ソフトウェア開発プロセスとその選択3) 要件定義工程4) 設計工程5) プログラム開発工程6) テスト工程7) 運用・保守工程8) ソフトウェアエンジニアリングとプロジェクトマネジメント9) 品質保証			
備考	オンライン研修実施可能です。			