

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	システム開発基礎(ウォーターフォール型アプローチ)		
概要	構造化分析・設計によるシステム開発工程の作業概要を学習します。		
学習目標	・開発工程全般の作業概要を述べることができます。		
対象者	・これから情報システムの開発に携わる方 ・システム開発について、その基礎知識を知りたい方 ・ITスペシャリスト、アプリケーションスペシャリストを目指す方		
前提知識	・「コンピュータシステム基礎」修了程度		
学習時間	4時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月
内容	<ol style="list-style-type: none">1) システム開発の概要<ul style="list-style-type: none">・情報システムとシステム開発・開発手法2) システム化計画工程<ul style="list-style-type: none">・システム開発の全体工程・システム化計画工程の概要・システム開発計画の立案3) 要求定義工程<ul style="list-style-type: none">・要求定義工程の概要・要求定義工程での分析項目4) 外部設計工程<ul style="list-style-type: none">・外部設計工程の概要・システム機能設計・その他の設計項目5) 内部設計工程<ul style="list-style-type: none">・内部設計工程の概要・内部構造設計・物理データおよび入出力設計6) プログラム開発工程<ul style="list-style-type: none">・プログラム開発工程の概要・プログラム設計とプログラミング7) テストから廃棄までの工程<ul style="list-style-type: none">・テスト工程の概要・運用／保守／廃棄工程の概要8) 開発環境と開発支援ツール<ul style="list-style-type: none">・開発環境要件・支援ツール・技術の再利用		
備考	本コースは、「ITスキル基本 パッケージ」に含まれます。		