

①2012年度 アプリケーション・スペシャリストの研修コースマップ ITスキル標準への対応

改訂版

マップの
見方

分類
 ---> :職種共通 :専門分野別選択
 コース名
 提供形態(日数・時間) ---> 提供形態は... (セ)セミナー (e)eラーニング

	未経験レベル	エントリーレベル			ミドルレベル			
	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4				
テクノロジー	IT基本1 ■IT入門 コンピュータシステム基礎 (e)(3H)	IT基本2 ■システム開発基礎 オペレーティングシステム基礎 (e)(3H) / オペレーティングシステム概説 (e)(1H) 基礎から学ぶコンピュータ技術 (e)(2H) / インターネット概説 (e)(2H) ネットワーク概説 (e)(3H) / リレーショナルデータベース入門 (e)(5H) SQL入門 (e)(8H) / TCP/IPネットワーク基礎 (e)(2.5H) ■プログラミング基礎 【プログラミング基礎】 プログラム設計基礎 (e)(12H) / テストとデバッグの基礎技術 (e)(4H) データ構造とアルゴリズム (e)(11H) / プログラミング言語概説 (e)(2H) 【.NET】 C#プログラミング基礎 (e)(22H) / 基礎から学ぶC# (e)(3H) Visual Basicプログラミング基礎(.NET対応) (e)(22H) / 基礎から学ぶVB(.NET対応) (e)(2H) 【VB/VBA】 Visual Basic 6.0 基礎 (e)(18H) / Visual Basic 6.0 応用 (e)(10H) Excel活用 プログラム入門 - VBAに親しもう - (e)(6H) 【Java】 基礎から学ぶJavaプログラミング (e)(2H) / Java オブジェクト指向プログラミング (e)(4H) Javaプログラミング基礎 (e)(22H) / ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるExcelVBA活用 (e)(1H) 【C/C++】 Cプログラミング基礎 (e)(24H) / C言語基礎 (e)(36H) / C言語応用 (e)(36H) C++基礎I (e)(24H) / C++基礎II (e)(30H) 【COBOL】 COBOLプログラミング基礎 (e)(17H) 【HTML/XML】 XML基礎 (e)(7H) / Webページ作成基礎 (e)(7H) / 基礎から学ぶHTML (e)(1H)	システム設計 【オブジェクト指向設計】 役に立つオブジェクト指向とモデリング (e)(2日) / 上流工程のモデリング演習 (e)(2日) 1日で押さえるAndroid システム開発 (e)(1日) / 1日で押さえるいまどきのIT最新技術 2012 - 最新の開発環境からクラウドまで - (e)(1日) 1日で押さえるいまどきのJava/Webアプリケーション開発技術 (e)(1日)	システム構築 【.NET】 【速習】.NET Webアプリケーション開発基礎 (C#) - ASP.NET/ADO.NET入門 - (e)(3日) 【速習】.NET Webアプリケーション開発応用 (C#) - 状態管理・トランザクション他 - (e)(2日) 【速習】.NET Webアプリケーション開発基礎 (VB) - ASP.NET/ADO.NET入門 - (e)(3日) .NET Webアプリケーション開発 - 入門編 - (C#) (e)(2日) / .NET Webアプリケーション開発 - データアクセス編 - (C#) (e)(3日) .NET Webアプリケーション開発 - 入門編 - (VB) (e)(2日) / .NET Webアプリケーション開発 - データアクセス編 - (VB) (e)(3日) 【Java】 Javaコンソールアプリケーション開発演習 (e)(3日) / Javaデータベースプログラミング (e)(1日) Javaサーブレット/JSPプログラミング (e)(5日) / JavaWebアプリケーション開発 実践演習 (e)(7日) フレームワークによるJava実装技術(Spring基礎) (e)(2日) / フレームワークによるJava実装技術(Struts基礎) (e)(2日)	システム開発基礎 ■アプリケーション開発の基礎 基礎から学ぶソフトウェアエンジニアリング (e)(2日) システム開発概説 (e)(2H) システム開発基礎 (e)(4H) オブジェクト指向技術基礎 (e)(2H) オブジェクト指向とUMLによるシステム構築 (e)(6H) 基礎から学ぶソフトウェアテスト技法 (e)(2日) ソフトウェア開発における品質の保証 (e)(2日) UML基礎 (e)(3H) ■データベースの基礎 データベース適用技術概説 (e)(1H) ■セキュリティの基礎 情報セキュリティ概論 (e)(1H) セキュリティ概説 (e)(2H) 情報システムセキュリティの基礎技術 (e)(2H) 基礎から学ぶWebアプリケーションセキュリティ (e)(2日) ■アプリケーション開発の基礎 Webアプリケーション基礎技術 - HTTP, Cookie, セッション管理の仕組み - (e)(2H)	データベースの基礎 データ・モデリング基礎 (e)(2日) ■データベースの設計/構築/運用/保守 SE必須知識 データベース技術基礎 (e)(5H) / データ・モデリング実践 (e)(2日) ■ネットワークの設計/構築/運用/保守 基礎から学ぶTCP/IPネットワーク (e)(2日) / システム基盤構築オーバービュー 2012 (e)(2日) Windowsとの比較で学ぶLinux・Linuxサーバー構築オーバービュー (e)(2日) / 1日で押さえる高可用性クラスターの構築 (e)(1日) 1日で押さえるサーバー仮想化/デスクトップ仮想化概説 (e)(1日) / 1日で押さえるシステム基盤最新技術概説・クラウドからスマートフォンまで (e)(1日)	データベースの設計/構築/運用/保守 SE必須知識 データベース技術基礎 (e)(5H) / データ・モデリング実践 (e)(2日) ■ネットワークの設計/構築/運用/保守 基礎から学ぶTCP/IPネットワーク (e)(2日) / システム基盤構築オーバービュー 2012 (e)(2日) Windowsとの比較で学ぶLinux・Linuxサーバー構築オーバービュー (e)(2日) / 1日で押さえる高可用性クラスターの構築 (e)(1日) 1日で押さえるサーバー仮想化/デスクトップ仮想化概説 (e)(1日) / 1日で押さえるシステム基盤最新技術概説・クラウドからスマートフォンまで (e)(1日)	情報システム構築 情報システム発注者のためのIT知識 - ITパスポート対応 高度なIT人材を目指して - (e)(3日) / 情報システム発注者のためのIT技術 - システム開発・保守に関する見積り - (e)(2日)
	メンロジ			システム要件定義技法 システム思考による業務改善 - ニーズ把握、目的追求、目的設定、改善案 - (e)(2日) ソフトウェア開発における要件の分析と定義 (e)(2日) / 案件創出のためのSE提案力養成 - 案件発掘から提案 - (e)(2日) 機能要件から作るアプリケーション・アーキテクチャ - 変化に強いシステム作り - (e)(2日)				
プロジェクトマネジメント			プロジェクトマネジメント基礎 基礎から学ぶプロジェクトマネジメント技術(7PDU) (e)(1日) / PMP受験対策講座 - PMBOKガイド第4版対応 - (14PDU) (e)(2日) 2日で学ぶ! プロジェクトマネジメントの基礎と品質マネジメント(14PDU) (e)(2日)					
ビジネス/インダストリ		インダストリ業務知識の基礎 ここから始めるシステム開発者のための業務知識基礎(会計編)(6.5PDU) (e)(1日) / ここから始めるシステム開発者のための業務知識基礎(販売・購買・在庫編)(6.5PDU) (e)(1日)						
パーソナル		プレゼンテーション基礎 実務で活用 PowerPointによるプレゼンテーションノウハウ (e)(1日) ■Office活用 ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるWord活用 (e)(0.5日) ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるExcel関数活用 (e)(1日) ■ドキュメンテーション 実務で活用 伝わるビジネス文書 (e)(1日)	コミュニケーション 会議を成功に導く技術 (e)(1日) ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるExcel活用 (e)(1日) ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるExcelマクロ活用 (e)(0.5日) ■問題解決 問題の本質を捉える力 - コンセプトチャルスキル - (e)(2日)	ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるPowerPoint活用 (e)(0.5日) ワンランクアップOffice2010! 業務の効率化を進めるExcelユーザーのためのAccess基礎 (e)(1日) ロジックツリーを活用したロジカルシンキング (e)(1日)	アプリケーションスペシャリストのリーダーシップ テクニカルリーダーシップ・トレーニング - 個人のかをチームのかにPowerUp - (14PDU) (e)(2日) アプリケーションスペシャリストのコミュニケーション 提案場面で学ぶコミュニケーション技術実践 (14PDU) (e)(2日) アプリケーションスペシャリストのネゴシエーション お互いの利益を創出! ネゴシエーション技術実践 (7PDU) (e)(1日)	育成 プロフェッショナルインストラクター養成セミナー (e)(2日)		

③2012年度 プロジェクトマネジメントの研修コースマップ ITスキル標準への対応

改訂版

マップの
見方

分類	→ 職種共通	→ 専門分野別選択
コース名	→ 提供形態は...(セ)セミナー (e)eラーニング	
提供形態(日数・時間)		

	未経験レベル	エントリーレベル		ミドルレベル	
		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
テクノロジー			<p>システム設計</p> <p>【オブジェクト指向設計】</p> <ul style="list-style-type: none"> 役に立つオブジェクト指向とモデリング (セ(2日)) 上流工程のモデリング演習 (セ(2日)) <p>【データベース】</p> <ul style="list-style-type: none"> データ・モデリング基礎 (セ(2日)) データ・モデリング実践 (セ(2日)) <p>情報システム構築</p> <p>情報システム発注者のためのIT知識 - ITパスポート対応 高度なIT人材を目指して - (セ(3日))</p> <p>システム構築</p> <p>【.NET】</p> <ul style="list-style-type: none"> 【速習】.NET Webアプリケーション開発基礎 (C#) - ASP.NET/ADO.NET入門 - (セ(3日)) 【速習】.NET Webアプリケーション開発応用 (C#) - 状態管理・トランザクション他 - (セ(2日)) 【速習】.NET Webアプリケーション開発基礎 (VB) - ASP.NET/ADO.NET入門 - (セ(2日)) <p>【Java】</p> <ul style="list-style-type: none"> Java データベースプログラミング (セ(1日)) Java サンプル/JSPプログラミング (セ(3日)) Java Webアプリケーション開発 実践演習 (セ(7日)) フレームワークによるJava実装技術(Spring基礎) (セ(2日)) フレームワークによるJava実装技術(Struts基礎) (セ(2日)) 		
メソドロジー				<p>システム要件定義技法</p> <ul style="list-style-type: none"> 業務分析・業務の本質をとらえるための思考力強化 - (セ(4日)) システム思考による業務改善 - ニーズ把握、目的追求、目的設定、改善案 - (セ(2日)) 問題の本質を捉える力 - コンセプトチャルスキル - (セ(2日)) 案件創出のためのSE提案力養成 - 案件発掘から提案 - (セ(2日)) <p>ITSM基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> ITIL(R) V3ファウンデーション (21PDU) (セ(3日)) ISO/IEC20000ファウンデーション (21PDU) (セ(3日)) 	
プロジェクトマネジメント			<p>プロジェクトマネジメント基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎から学ぶプロジェクトマネジメント技術(7PDU) (セ(1日)) 2日で学ぶ! プロジェクトマネジメントの基礎と品質マネジメント(14PDU) (セ(2日)) 	<p>プロジェクトマネジメント実践</p> <ul style="list-style-type: none"> PMP受験対策講座 - PMBOKガイド第4版対応 - (14PDU) (セ(2日)) ファンクション・ポイント法によるソフトウェア規模の見積り (7PDU) (セ(1日)) システム開発を成功に導く計画立案 (14PDU) (セ(2日)) システム開発を成功に導く進捗管理 (7PDU) (セ(1日)) システム開発を成功に導くリスク・マネジメント (7PDU) (セ(1日)) システム開発を成功に導く協力会社マネジメント (7PDU) (セ(1日)) システム開発を成功に導く品質マネジメント (7PDU) (セ(1日)) <p>情報システム構築</p> <p>情報システム発注者のためのIT技術 - システム開発・保守に関する見積りの要点 - (セ(2日))</p> <p>コンプレックスマネジメント</p> <ul style="list-style-type: none"> プロジェクトマネジメント・ケーススタディ - 映画八甲田山に学ぶリスク - (11.5PDU) (セ(1.5日)) プロジェクトマネジメント・ケーススタディ - ワークショップ - (7PDU) (セ(1日)) 	
ビジネス/インダストリ					
パーソナル			<p>パーソナルスキル基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> 会議を成功に導く技術 (セ(1日)) 	<p>プロジェクトマネジメントのリーダーシップ</p> <p>テクニカル・リーダーシップ・トレーニング - 個人の力をチームの力にPowerUp - (14PDU) (セ(2日))</p> <p>プロジェクトマネジメントのネゴシエーション</p> <ul style="list-style-type: none"> 提案場面で学ぶコミュニケーション技術実践 (14PDU) (セ(2日)) お互いの利益を創出! ネゴシエーション技術実践 (7PDU) (セ(1日)) 	

■育成
プロフェッショナルインストラクター養成セミナー (セ(2日))