

組み込みスキル標準対応コース体系

・本コース体系は、組み込み標準のスキル基準で定められたスキル体系の枠組みに沿って、コースを配置しています。

組み込みソフトウェア技術者育成コアコース体系

スキルカテゴリ		レベル	未経験レベル(レベル1を目指す方)	レベル1(レベル2を目指す方)	
開発技術	分析	システム 要求分析	■ソフトウェアエンジニア、テストエンジニア共通 レベル1を目指すためのコース		
		システム 方式設計	■ソフトウェアエンジニア レベル2を目指すための		
	設計	ソフトウェア 要求分析	NBIO4L UBL87L C言語プログラミングの基礎	UOT19L 構造化モデリング基礎	UOT20L 構造化モデリング — 践
		ソフトウェア 方式設計	UUM08L 【ハイブリッド】C言語プログラ ミング(メモリ、ポインタ編)	UOT13L 組み込みソフトウェア開発 初心者のための組み 込みシステムの基礎	UOT18L 組み込みソフト ウェア開発 — MLによる オブジェクト — 析 — 設計実践
	実装	ソフトウェア 詳細設計		UOT14L 組み込みソフトウェア 開発初心者のための C言語プログラ ミング	UOT23L 組み込みソフトウェア 開発初心者のための レビュー入門
		ソフトウェア コード作成とテスト		UOT15L 組み込みソフトウェアプログラ ミング(実践編)	UOT17L 組み込みソフトウェア 開発 C++による オブジェクト指向プロ gramming実践
試験	ソフトウェア結合	UUM06L 【ハイブリッド】C++プログラ ミングの基礎1	UOT16L 組み込みソフトウェア 開発初心者のための リアルタイムOS — μITRONプログラ ミング	UOT22L 組み込みソフトウェア開発初 心者のためのテスト入門	
	システム結合	UUM07L 【ハイブリッド】C++プログラ ミングの基礎2			
導入 体守					

スキルカテゴリ		レベル	未経験レベル(レベル1を目指す方)	レベル1(レベル2を目指す方)	レベル2(レベル3を目指す方)
管理技術	プロジェクト マネジメント			■プロジェクトマネージャ レベル2を目指すためのコース	■プロジェクトマネージャ レベル3を目指すためのコース
				UAP47L プロジェクトマネジメントの — 礎	UOT24L 組み込みソフトウェア開発におけ るプロジェクト計画
開発プロセス マネジメント				UAQ41L プロジェクトマネジメントの技法	UOT27L 組み込みソフト・ハード開発者のた めのプロジェクトマネジメント実践 (計画立案編)
				UAQ45L プロジェクトマネジメント疑似 — 験ワークショップ	UOT25L 組み込みソフトウェア開発におけ るプロジェクトの実行とコント ロール
					UOT26L 組み込みソフト・ハード開発者のた めのプロジェクトマネジメント実践 (実行管理編)

【表の見方】 1)コース群は以下のように表しています。

: 技術者共通コース
 : 組み込みソフトウェア技術者専門コース