

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 システム 方式設計	■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		
		ソフトウェア 要求分析	NBIO4L UBI87L 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
	設計	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
		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	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 グラミング実践
	実装	ソフトウェア コード作成とテスト	UUM06L 【ハイブリッド】C++プログラ ミングの基礎1	UOT15L 組み込みソフトウェアプログラ ミング(実践編)	UOT21L 組み込みソフトウェア開発にお ける要求仕様定義
	試験	ソフトウェア結合	UUM07L 【ハイブリッド】C++プログラ ミングの基礎2	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					
導入 体守					
管理技術	プロジェクト マネジメント	未経験レベル(レベル1を目指す方)	■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		
		レベル1(レベル2を目指す方)	UAP47L プロジェクトマネジメントの — 基礎	UAQ41L プロジェクトマネジメントの技法	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	レベル2(レベル3を目指す方)	レベル1(レベル2を目指す方)	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	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)
		レベル2(レベル3を目指す方)			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