

研修詳細

制御ソフト系

※費用や申込などは事務局にご確認下さい
また各研修の詳細は開催元のHPでご確認下さい

レベル	研修名	時間	費用	申込時期	概要
2	マイコン制御アドバンスド [マイコンハードウェア制御ソフトのノウハウ] (Webinar/CSDT)	2日	5万円程度 (確認中)	産振構 HPに掲載予定	リアルタイム処理システムのためのマイコンハードウェア制御の基本とノウハウを座学と演習を通して学ぶ ・マイコンの概要、割り込み、タイマー、DMA ・事例研究、演習
	高信頼化プログラミング [組み込みソフト開発における高信頼化プログラミング] (Webinar/CSDT)	2日	5万円程度 (確認中)	同上	C言語による組み込みソフトウェア開発においてリスクを回避するポイントを理解する ・ソフトウェア開発プロセスと品質保証 ・MISRA-Cの活用方法
	ソフトウェア構造化設計 (Webinar/Team-F)	2日	10万円 (予定)	同上	ソフトウェアアーキテクチャを学ぶ ・要求仕様書の作成例 ・ソフトウェア構造化設計（静的構造と動的構造） ・構造化設計改善効果の検証 ・組込システムの特徴と設計ポイント
1	マイコン制御ベーシック [組み込みマイコン開発の基礎知識] (Webinar/CSDT)	2日	5万円程度 (確認中)	同上	マイコンの基本アーキテクチャと周辺I/Oを理解する ・マイコンの基本構成と動作 ・周辺I/O、割り込み、タイマー、AD、DA、DMA ・C言語による開発環境、スタートアップルーチン
	【プログラミング入門】 (Webinar/広島テクノサカ)	1日	20,350円	1月頃	ExcelVBAやPythonとC言語を比較しながらプログラミングのコツを習得する
	※組み込みシステム概論 (VOD/enP-P)	3時間	※	5月 または 10月	組み込みシステム/ソフトウェアとは何かを説明し、用途、例、要件、システムの特長や技術、ソフトウェア開発の特性について解説する。最後に、組み込みシステム開発の課題と動向について述べる。

※ : enPiT-Pro Emb「組み込みシステム基礎コース(13科目、VOD)」(費用1万円)に含まれる