

教育訓練のご案内

近畿職業能力開発大学校では平成22年度分として次のセミナーを計画しております。社員研修等にご検討下さいますよう、ご案内申し上げます。

※7月中旬以降に開催するコースのみ掲載

設計・開発部門

コース名	講習内容等				コース番号	日程
生産現場における品質工学活用技術	訓練内容	製品開発の効率化及びコストの低減をめざして、品質工学を実践するための手順やSN比の計算方法を学び、パラメータ設計による製品開発の高付加価値化を図る手法とその指導法を習得する。			MA201	8/10(火)・11(水)・12(木)
	定員	10人	使用機器	excel	MA202	12/7(火)・8(水)・9(木)
	受講料	¥20,000	持参品	筆記用具		
機械の振動計測と対策技術	訓練内容	機械の高付加価値化をめざして、振動現象の理論および計測方法を理解し、機械の動的挙動を考慮した設計および振動対策を講じる技術を習得する。			MA221	8/19(木)・20(金)
	定員	10人	使用機器			
	受講料	¥10,500	持参品			
デジタル回路設計技術	訓練内容	電子機器等における回路設計技術の高度化をめざして、デジタルICの知識と論理回路を理解し、回路設計技術を実践的に習得する。			EA321	8/25(水)・26(木)・27(金)
	定員	10人	使用機器	計測器・ブレットボード		
	受講料	¥13,000	持参品	筆記用具		

サステナビリティ社会を配慮した住宅の企画・計画技術	訓練内容	現在取り組まれている長期優良住宅の先には、欧米のように長期にわたり住宅が都市の成熟とともに資産価値が形成されていくべきであり、いくつもの事例をもとにその社会科学的理由を考察し、今後のサステナビリティ(持続可能な)社会でのストック性の高い住宅の企画・設計技術を習得します。 ※会場は雇用・能力開発 大阪センター(梅田事務所)になります。 ※講習時間(10:00~17:00)			HA801	9/4(土),5(日)
	定員	12人	使用機器			
	受講料	¥13,000	持参品	筆記用具		
有接点シーケンス制御による電動機制御の実務	訓練内容	電動機と有接点リレーシーケンス制御による運転回路の設計、制御盤組立などの作業の効率化・改善をめざして、安全と品質に配慮した電動機制御の実務作業とその評価方法を習得する。			EA401	9/8(水),9(木),10(金)
	定員	10人	使用機器	3相誘導モータ・各種制御機器・工具一式		
	受講料	¥14,700	持参品	筆記用具		
回路シミュレータで広がる電子回路設計技術	訓練内容	電子回路の設計・開発工程の効率化・最適化を目指して、シミュレータを活用した電子回路設計技術を習得する。 ※講習時間(9:00~17:15)			EA301	10/19(火),20(水)
	定員	10人	使用機器	回路シミュレータ		
	受講料	¥15,800	持参品	筆記用具		
実践FET活用技術	訓練内容	製品や業務の効率化をめざして、実践的な各種FETの活用法、応用回路の設計技術および評価技術を習得する。			EA311	10/20(水),21(木),22(金)
	定員	10人	使用機器	計測器・半田ごて・ブレッドボード・工具一式		
	受講料	¥13,000	持参品	筆記用具		
製造現場におけるLAN活用技術	訓練内容	製造現場でLANを活用し、作業の効率化・作業ミスの防止・機器間連携など生産性の向上をめざして、LANに関する知識・LAN機器及びLAN構築に関する技能を修得する。			EA701	11/10(水),11(木)
	定員	10人	使用機器	PC・LAN機器・プロジェクタ他		
	受講料	¥11,200	持参品	筆記用具		
PLCによる電動機制御の実務	訓練内容	生産現場の制御システム設計業務の効率化・最適化をめざして、PLCによる電動機制御回路の設計・製作技法を習得する。			EA411	11/10(水),11(木)12(金)
	定員	10人	使用機器	PLC・パソコン・ラダーサポートソフト・3相誘導モータ・各種制御機器・工具一式		
	受講料	¥14,700	持参品	筆記用具		
信号品質を考慮したプリント基板設計実践技術	訓練内容	高速デジタル回路設計における配線の引き回しの検討や、双方向信号の波形検証等により高付加価値化をめざして、信号品質向上のための基板設計技術について、課題実習の中で問題点を把握し、検証・評価までの実践的技能を習得する。			EA342	11/16(火),17(水)
	定員	10人	使用機器	CR-5000/Lightning・オシロスコープ・工具一式		
	受講料	¥34,500	持参品	筆記用具		
Verilog-HDLによるLSI(FPGA)開発技術	訓練内容	電子機器等の高付加価値化を目指して、言語によるFPGA回路の設計例を通して、VerilogHDL記述によるハードウェアの設計手法を習得する。			EA331	11/16(火),17(水),18(木)
	定員	10人	使用機器	FPGA評価ボード・FPGA開発ツール・Verilogシミュレータ・論理合成ツール		
	受講料	¥17,500	持参品	筆記用具等		
SFCによるPLC制御技術	訓練内容	自動制御システム構築における効率化・最適化をめざして、現場に密着した実践課題を通して、SFCを用いた制御技術、標準化技術、安全動作のプログラミング技術等を習得する。			EA501	11/25(木),26(金)
	定員	10人	使用機器	PLC・パソコン・ラダーサポートソフト・各種制御機器・工具一式		
	受講料	¥12,100	持参品	筆記用具		

PLCによるPID制御	訓練内容	制御システムの設計・開発業務において、改善や業務の効率化・最適化をめざして、プラントなどのプロセス制御で利用されるPID制御技術を習得する。			EA421	12/8(水),9(木),10(金)
	定員	10人	使用機器	PLC・パソコン・ラダーサポートソフト・温度調節ブロック・熱電対・工具一式		
	受講料	¥14,700	持参品	筆記用具		
デジタル計測システム開発技術 (センサー間・組み込み系ネットワーク)	訓練内容	制御機器の省スペース化により高付加価値化をめざして、複数のセンサーをネットワーク構造にし、センサーとECU間を省配線化した制御システムの設計、およびデバイスを制御する実践的な技術を習得する。			EA431	2001年 2/8(火),9(水),10(木)
	定員	10人	使用機器	パソコン・実習機器一式		
	受講料	¥14,900	持参品	筆記用具		
空気圧システム制御の実務	訓練内容	空気圧装置の改善・改良等の生産工程の効率化・低コスト効率化をめざして、空気圧回路、全空圧制御などについて、全空気圧シーケンス回路作成、制御運転の実習及び空気圧の省エネルギーについての検証を行い、高効率な空気圧システムを検討できる技能、知識を習得する。			MA401	2011年 3/23(水),24(木),25(金)
	定員	10人	使用機器			
	受講料	¥11,800	持参品			