

関東能開大 能力開発セミナーのご案内

(令和5年度2月～3月)

関東職業能力開発大学校（関東能開大）では、従業員向けの技術力向上研修として、以下の研修コースを開催しております。下記一覧以外にも、保全、機械設計・機械加工、電子回路設計、建設設計、建設施工管理などの製造業・建設業分野のコースも用意しております。詳しくは、関東能開大のホームページをご覧ください。

コース番号	コース名	日程	研修のねらい	受講料 (税込み)
New S0021	生産現場に活かす 品質管理技法 (統計的Q C手法)	2/14(水) 2/15(木)	品質管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた科学的な管理手法を通して、統計的手法を活用した品質管理の各種手法について習得します。	8,000円
T0022	現場におけるLAN活用技術 (外部設定編) Cisco C891FJ アライドレシスX510シリーズ	2/16(金) 2/17(土)	ネットワーク技術に関する理解を深め、職場、生産現場で利用されるネットワーク機器の取り扱いや各種パラメータの設定方法を実習を通して習得します。	7,500円
New S0022	技能伝承のための 部下・後輩指導育成	2/27(火) 2/28(水)	生産現場における指導技法の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた現場改善における多種多様な技術及び後輩育成のための指導技法を習得します。	8,500円
T0021	マイコン制御システム開発技術 (Arduino編) C言語	2/3(土) 2/10(土)	マイコン制御設計/パソコン制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたマイコンの構成から回路設計・プログラム実習を通して、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術を習得します。	6,500円
T0035	マイコン制御システム開発技術 (PIC編) C言語	3/2(土) 3/9(土)		6,500円
M0031	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術 SolidWorks	3/2(土) 3/9(土)	製品設計業務における生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けたモデリング実習を通して、ソリッドモデル作成のポイントについて理解し、高品質なC A Dデータ作成方法を習得します。	7,000円
T0038	トランジスタ回路の 設計・評価技術	3/2(土) 3/9(土)	アナログ回路設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けたシミュレーションや計測結果による検証を通して、トランジスタ回路の設計技術とその評価技術を習得します。	9,000円
New E0031	有接点シーケンス制御の 機器選定	3/2(土) 3/9(土)	シーケンス（P L C）制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた制御盤の機器選定実習を通して、シーケンス設計時の機器選定技術を習得します。	7,500円
New S0031	新Q C 7つ道具活用による 製造現場における品質改善・品質保証	3/4(月) 3/5(火)	品質管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた製造現場で発生する問題について演習を通して、新Q C 7つ道具を使用して、定性的な問題分析をおこない、解決していくための手法を習得します。	8,500円
New T0036	A Iによる一般データ分類システムの構築	3/11(月) 3/12(火)	信号処理設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたディープラーニングによるプログラミング実習を通して、A Iによるセンサデータ等の一般データ分類システムの構築技術を習得します。	8,000円
T0034	回路シミュレータで広がる 電子回路設計技術 使用ソフト：LTSpiceXVII	3/12(火) 3/13(水)	電子回路の設計・開発工程の効率化・最適化をめざして、シミュレータを活用した電子回路設計技術を習得します。	6,500円
New T0031	FET回路の設計・評価技術 (MOSFET編)	3/12(火) 3/13(水)	アナログ回路設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた、シミュレーションや計測結果による検証を通して、M O S F E T回路の設計技術とその評価技術を習得します。	8,500円
E0032	電動機のインバータ活用技術	3/12(火) 3/13(水)	シーケンス（P L C）制御設計の現場力強化をめざして、技能高度化、診断・予防保全に向けたインバータ制御実習を通して、電動機制御の実務および機器配線工事の実務能力を習得します。	10,000円
New T0037	視覚センサによる 産業用ロボット制御技術 コグネックスビジョンセンサ	3/12(火) 3/13(水)	メカトロニクス設計（ロボット含む）の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた視覚センサを利用したロボット制御実習を通して、産業用ロボットによる組立、検査セルを構築するための技術を習得します。	6,500円
New T0033	プリント基板設計技術 (KiCad5編)	3/18(月) 3/19(火)	基板設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けたプリント基板設計実習を通して、プリント基板設計のポイントやプリント基板製作の工程およびP C B - C A Dの活用方法など基板設計に必要な技術を習得します。	7,500円
New T0032	実習で学ぶ画像処理・認識技術 (OpenCV編) Python	3/21(木) 3/22(金)	画像処理/信号処理設計の新たな品質及び製品の創造をめざして高付加価値化に向けたオープンソースを活用した画像処理・認識プログラミング実習を通して、画像処理・認識技術について習得します。	7,500円

お問合せ先、実施会場：関東職業能力開発大学校（関東能開大）

援助計画課 E-mail:kanto-co-seisan@jeed.go.jp

〒323-0813 栃木県小山市横倉612-1（小山第一工業団地 コマツ栃木工場そば） TEL:0285-31-1733 FAX:0285-27-0240



2023年度 能力開発セミナー受講申込書

関東職業能力開発大学校 援助計画課あて (FAX 0285-27-0240) (Email kanto-co-seisan@jeed.go.jp)

申込日 年 月 日

会社から申込

会社名 (団体名)		所在地	〒		
担当者	所属部課	TEL	FAX		
	氏名	E-mail			
従業員規模 (事業所の人数をご記入ください)		① 29人以下	② 30~99人	③ 100~299人	
		④ 300~499人	⑤ 500~999人	⑥ 1000人以上	
今後のパンフレット等の送付を希望されない方は○をご記入ください。				送付を希望しない	

個人で申込

住所	〒	TEL	FAX		
		氏名	E-mail		
今後のパンフレット等の送付を希望されない方は○をご記入ください。				送付を希望しない	

受講コース、受講者

コース番号	コース名	開講日	受講者氏名	性別	生年月日	就業状況 ^{※1}
		月 日	ふりがな 氏名	男女	西暦 年 月 日生	1 正社員 2 非正規雇用 3 その他 (自営業等)
		月 日	ふりがな 氏名	男女	西暦 年 月 日生	
		月 日	ふりがな 氏名	男女	西暦 年 月 日生	
		月 日	ふりがな 氏名	男女	西暦 年 月 日生	
		月 日	ふりがな 氏名	男女	西暦 年 月 日生	
訓練に関連する経験・技能等 ^{※2}						

お申し込みの際して

- 申込書到着後、コース実施3週間前に開講が決定次第、請求書をお送りいたしますので、セミナー開講日の2週間前までに受講料をお振込みください。(コース内容は、状況により変更となる場合がございます。)
- 申込後、受講者・コースの変更・受講キャンセル等がある場合は、開講の2週間前までにご連絡ください。
開講の2週間前までにご連絡のないキャンセルについては、受講料のご負担をお願いしております。
- 会社からお申し込みの場合の振込は会社名義での振込、個人でのお申し込みの場合は個人名義での振込をお願いいたします。
- コースによっては、受講のための要件等があるものもございますので、事前にパンフレットをご確認の上、お申し込みをお願いいたします。
- 訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、以下までご相談ください。
- 会社からお申し込みの場合、セミナー実施後(1~2ヶ月後)、会社へのアンケートをお願いしておりますので、ご協力いただきますよう、お願いいたします。

就業状況^{※1} および訓練の経験等^{※2}について

- 就業状況の「非正規雇用」とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。
- 訓練を進める上での参考とさせていただきますため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入ください。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)

保有個人情報保護について

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。当機構では、必要な個人情報を、利用目的の範囲内で利用させていただきます。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

お申込・問い合わせ先

本申込書にご記入の上、FAXまたはメールにてお申し込みをお願いします。
関東職業能力開発大学校 援助計画課
〒323-0813 小山市横倉612-1 (小山第一工業団地 コマツ栃木工場そば)
TEL:0285-31-1733 FAX:0285-27-0240
Email:kanto-co-seisan@jeed.go.jp
※ ご不明な点などございましたら、上記までお問合せください。



関東能開大

検索