お問合せ先:関東職業能力開発大学校

## 令和7年度(2025年4月 - 2026年3月)開催コース

組込みデータベースシステム開発技術

施工図作成実践技術(鉄筋工事編)

PLCによる電動機制御の実務

NC旋盤加工技術

8月

プリント基板設計技術(KiCad編)

生産現場改善手法(現場力向上)

オペアンプ回路の設計・評価技術

現場のための電気保全技術

マイコン制御システム開発技術(ARM編)

仕事と人を動かす現場監督者の育成(リーダーシップ力の強化)

PLCによるタッチパネル活用技術(GOT、Qシリーズ編)

実習で学ぶ画像処理・認識技術(OpenCV編)

B I Mを用いた建築設計技術(Archicad編)

視覚センサによる産業用ロボット制御技術

マイコン制御システム開発技術(PIC編)

援助計画課 TEL:0285-31-1733 簡易一覧(日程別) 2025/7/14 FAX: 2085-27-0240 E-mail: kanto-co-seisan@jeed.go.jp ※ 会場については記載がない場合には、関東職業能力開発大学校(小山市)になります。 NEW 受講料 開催月 コース番号 日程 定員 コース名 **ReNEW** (税込み) 建築施工管理の現場実務(安全管理・工程管理編) H0041 4/3(木),4/4(金) 20 7,000 建築施工管理の現場実務(原価管理・品質管理編) H0042 4/7(月),4/8(火) 20 4,000 建築業·建設業 建設業の安全衛生管理 20 H0043 4/9(水),4/10(木) 4,000 現場管理者のための測量実践技術 若手対象集中コース 4/11(金),4/14(月) 20 H0044 4,000 H0045 4/15(火),4/16(水) 20 実践建築設計2次元CAD技術(Jw\_cad編) 4,000 4月 B I Mを用いた建築設計技術(Revit編) H0046 4/17(木),4/18(金) 10 10,500 アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック M0041 4/12(土),4/19(土) 10 18,000 ヒューマンエラー対策実践(ポカミスのない職場づくり) 4/14(月),4/15(火) 20 10,000 S0041 設計者CAEを活用した構造解析 M0042 4/19(土),4/20(日) 8,500 10 組込み技術者のためのプログラミング(Python言語編) T0041  $4/19(\pm),4/26(\pm)$ 10 8,500 組込み技術者のためのプログラミング(C言語編) T0051 5/9(金),5/10(土) 10 10,500 NEW 実践機械製図 M0051 5/10(土),5/17(土),5/24(土) 10 13,000 製造現場におけるLAN活用技術(TCP/IP編) 7,000 T0052 5/16(金),5/17(土) 10 E0051 低圧電気設備の機器選定技術 5/17(土),5/24(土) 10 7,500 A I 活用による画像認識システムの開発 5/17(土),5/24(土) 10 T0053 8,500 5月 フライス盤加工技術 M0053 5/17(土),5/24(土),5/31(土) 16,500 不静定構造物の構造解析技術 H0051 10 7,000 NEW 5/21(水),5/28(水) 5/22(木),5/23(金) 仕事と人を動かす現場監督者の育成(リーダーシップ力の強化) S0051 20 10,000 会場:佐野商工会議所 有接点シーケンス制御の実践技術 E0052 5/24(土),5/31(土) 10 8,000 20 現場の安全確保(5S)と生産性向上(5S実践力強化) S0052 5/29(木),5/30(金) 10,000 精密測定技術 10 7,500 M0052 5/31(土),6/7(土) シーケンス制御による電動機制御技術 E0061 6/7(±),6/14(±) 10 12,000 マシニングセンタプログラミング技術 M0061 6/7(土),6/14(土) 10 7,500 なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善(なぜなぜ分析活用編) S0061 6/10(火),6/11(水) 20 10,000 旋盤加工技術 M0062 6/10(火),6/11(水) 10 13,000 製造現場の小集団活動実践(効率的、効果的なQCサークル活動) S0062 6/12(木),6/13(金) 20 10,000 S0063 NEW 生産システムの知能化(AI)による効果的現場活用 6/12(木),6/13(金) 10 12,000 T0062 6/14(土),6/21(土) 10 HDLによる回路設計技術(VerilogHDL編) 7,000 オンライン授業6/16(月),6/17(火) オンライン併用訓練 設計・施工管理に活かす溶接技術 ML061 10 13,500 対面授業6/21(土) 6月 木造住宅における許容応力度設計技術 H0061 6/18(水),6/25(水) 15 7,500 10 7,500 低圧配電機器選定と保護協調 E0062  $|6/21(\pm),6/28(\pm)|$ 7,000 マイコン制御システム開発技術(Arduino編) T0063 6/21(土),6/28(土) 10  $6/21(\pm),6/28(\pm),7/5(\pm)$ NEW 2次元CADによる機械設計技術(AutoCAD編) M0063 10 12,000 PLC制御の回路技術(FXシリーズ編) 10 7,000 M0064 6/24(火),7/1(火) 組込みシステム開発におけるプログラミング実践(ポインタマスター編) T0064 10 16,500 6/25(水),6/26(木),6/27(金) オンライン授業 6/25(水) オンライン併用訓練 抵抗スポット溶接実践技術 ML062 10 13,000 対面授業 6/27(金) PLCプログラミング技術(Qシリーズ編) E0063 6/28(土),7/5(土) 10 8,000 回路シミュレータで広がる電子回路設計技術 T0071 7,000 7/5(土),7/12(土) 10 PLCによる位置決め制御技術(FXシリーズ編) E0071 7/5(土),7/12(土) 5 14,500 H0071 7,500 実践的な施工図作成技術 7/7(月),7/8(火) 10 ReNEW 生産現場のための実践作業標準 S0073 7/9(水),7/10(木),7/11(金) 10 17,000 ヒューマンエラー対策実践(ポカミスのない職場づくり) S0071 7/10(木),7/11(金) 20 10,000 PLCによる電気空気圧技術 E0072 7/12(土),7/19(土) 10 10,000 NEW NEW マイコン制御システム開発技術(PIC+WiFi編) T0073 7/12(土),7/19(土) 10 7,500 16,000 プレス加工技術 M0071 7/19(土),7/26(土) 10 PLC制御の応用技術(FXシリーズ編) M0072 7/22(火),7/29(火) 10 7,000 7月 T0078 12,500 クラウド活用によるIoTシステム構築技術 7/24(木),7/25(金) 10 製造現場におけるLAN活用技術(LAN設定編) T0074 7/25(金),7/26(土) 10 7,500 20 10,000 NEW 原価管理から見た生産性向上 S0072 7/28(月),7/29(火) NEW 低圧電気設備の保守点検技術 9,000 E0073 7/29(火),7/30(水) 10 E0074 10 12,000 基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術 7/29(火),7/30(水) 産業用ロボット活用技術 T0077 10 7,500 7/29(火),7/30(水) T0075 9,500 トランジスタ回路の設計・評価技術 7/29(火),7/30(水) 10 B I Mを用いた建築設計技術(Revit編) H0072 7/29(火),7/30(水) 10 10,500 7/30(水),7/31(木) NEW 実践建築設計2次元CAD技術(AutoCAD編) **HG071** 10 8,000 会場:ポリテクセンター群馬 FET回路の設計・評価技術(MOSFET編) T0076 7/31(木),8/1(金) 10 9,000

T0081

E0081

H0081

S0081

E0082

T0082

M0081

S0082

T0083

E0083

T0084

H0082

E0084

T0087

T0085

8/1(金),8/2(土)→8/22(金),8/23(土)

8/4(月),8/5(火)

8/4(月),8/5(火)

8/4(月),8/5(火)

8/4(月),8/5(火)

8/5(火),8/6(水)

8/6(水),8/7(木)

8/6(水),8/7(木)

8/7(木),8/8(金)

8/7(木),8/8(金)

8/7(木),8/8(金)

8/19(火),8/20(水)

8/19(火),8/20(水)

8/20(水),8/21(木)

8/5(火),8/6(水),8/7(木)

10

10

10

20

10

10

10

20

10

10

10

10

10

10

10

7,000

17,500

7,500

10,000

9,000

8,000

14,000

10,000

7,500

8,000

8,000

10,500

8,500

7,500

7,500

		3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(CATIA編)	M0082	8/21(木),8/22(金)	10	7,50
		PLCによる位置決め制御技術(Qシリーズ編)	E0085	8/21(木),8/22(金)	5	14,50
		シングルボードコンピュータによるAI活用技術	T0088	8/21(木),8/22(金)	10	8,50
8月		保護継電器の評価と保護協調	E0086	8/23(土),8/30(土)	10	10,00
		生産現場に活かす品質管理技法(統計的QC手法)	S0083	8/28(木),8/29(金)	20	7,00
	NEW	製造現場の改善活動推進と継続性	S0084	8/28(木),8/29(金)	10	12,00
		三次元測定技術	M0083	8/30(土),9/6(土)	10	8,50
		オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術(Raspberry Pi C#編)	T0091	9/3(水),9/4(木),9/5(金)	10	19,50
9月	NEW	オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発(OpenCV編)	T0093	9/6(土),9/13(土)	10	8,00
		技能伝承のための部下・後輩指導育成(OJTトレーナー育成)	S0091	9/9(火),9/10(水)	20	10,00
		B I Mを用いた建築生産設計技術(Archicad施工図活用編)	H0091	9/11(木),9/12(金)	10	10,50
		製造現場におけるLAN活用技術(TCP/IP編)	T0092	9/12(土),9/13(土)	10	7,00
		電気系保全実践技術	E0091	9/13(土),9/20(土)	10	9,00
		なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善(なぜなぜ分析活用編)	S0092	9/16(火),9/17(水)	20	10,00
		締結部品の選定・組付け技術(機械保全)	M0091	9/2(火),9/3(水),9/4(木)	10	18,00
		3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(SolidWorks編)	M0092	9/20(土),9/27(土)	10	7,50
		有接点シーケンス制御の実践技術	E0093	9/20(土),9/27(土)	10	8,00
		実践的 P L C制御技術(FA制御編)	E0092	9/20(土),9/27(土)	10	9,00
		組込み技術者のためのプログラミング(Python言語編)	T0101	10/2(木),10/3(金)	10	8,50
	NEW	電子 C A Dを用いた 3 次元モデリング技術(KiCad/FreeCAD編)	T0102	10/4(土),10/11(土)	10	7,00
		CADによる電気設備の設計技術	E0103	10/4(土),10/11(土)	10	9,00
		PLCプログラミング技術(Qシリーズ編)	E0102	10/4(土),10/11(土)	10	8,00
		A I 活用による画像認識システムの開発	T0103	10/6(月),10/7(火)	10	8,50
	NEW	BIMを用いた建築生産設計技術(Revit施工図活用編)	H0101	10/9(木),10/10(金)	10	10,50
10月		ヒューマンエラー対策実践(ポカミスのない職場づくり)	S0101	10/9(木),10/10(金) 会場:佐野商工会議所	20	10,00
		組込みLinuxアプリケーション開発技術(Raspberry Pi C#編)	T0104	10/22(水),10/23(木),10/24(金)	10	19,00
		製造業における実践的生産管理	S0102	10/23(木),10/24(金)	20	10,00
		地理情報システムの運用技術 (GIS)	H0102	10/23(木),10/24(金)	10	7,50
		シーケンス制御による電動機制御技術	E0101	10/25(土),11/1(土)	10	12,00
	NEW	機械材料の特性と選定技術	Z1013	10/29(水),10/30(木)	12	16,00
	NEW	製造現場改善のIE活用技術	S0103	10/30(木),10/31(金)	10	11,50
		統計処理言語を活用したパラメータ設計と妥当性評価(応答曲面法とタグチメソッド編)	S0113	11/5(水),11/6(木),11/7(金)	10	17,00
		V R ソリューションを活用した実践建築設計 3 次元 C A D技術	H0111	11/13(木),11/14(金)	15	13,00
		P L Cプログラミング技術(iQ-Rシリーズ(GX-Works3)編)	E0111	11/15(土),11/22(土)	10	8,00
		マイコン制御システム開発技術(Arduino編)	T0112	11/15(土),11/22(土)	10	7,00
11月		A Rを活用した建築プレゼンテーション技法	H0112	11/18(火),11/19(水)	10	7,50
		仕事と人を動かす現場監督者の育成(リーダーシップ力の強化) 	S0111	11/20(木),11/21(金)	20	10,00
		機械学習による欠陥検査・物体認識の高度化技術	T0115	11/20(木),11/21(金)	10	7,50
		新QC7つ道具活用による製造現場における品質改善・品質保証 標準時間の設定と活用	S0112 S0114	11/25(火),11/26(水)	10	10,00
	NEW	隅木・振垂木の施工実践技術	H0113	11/27(木),11/28(金) 11/29(土),12/13(土)	10	11,50
	NEW	オペアンプ回路の設計・評価技術	T0121	12/10(水),12/11(木)	10	7,50
		現場の安全確保(55)と生産性向上(55実践力強化)	S0121	12/11(木),12/12(金)	20	10,00
		生産プロセス改善のための統計解析	S0123	12/11(木),12/12(金)	10	12,00
		電気系保全実践技術	E0121	12/13(土),12/20(土)	10	9,00
12月		3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(SolidWorks編)	M0121	12/13(土),12/20(土)	10	7,50
		精密形状測定技術	M0122	12/13(土),12/20(土)	10	8,00
		P L Cによる位置決め制御技術(Qシリーズ編)	E0122	12/13(土),12/20(土)	5	14,50
		工具研削実践技術	M0123	12/16(火),12/17(水)	10	20,00
		なぜなぜ分析による真の要因追求と現場改善(なぜなぜ分析活用編)	S0122	12/18(木),12/19(金)	20	10,00
		生産現場改善手法(現場力向上)	S0011	2026/1/8(木),1/9(金)	20	10,00
	NEW	電子CADを用いた3次元モデリング技術(KiCad/FreeCAD編)	T0011	2026/1/10(土),1/17(土)	10	7,00
		マイコン制御システム開発技術(RXマイコン編)	E0011	2026/1/10(土),1/17(土)	10	9,00
	オンライン併用訓練	設計・施工管理に活かす溶接技術	ML011	オンライン授業2026/1/14(水),1/15(木) 対面授業1/17(土)	10	13,50
		ヒューマンエラー対策実践(ポカミスのない職場づくり)	S0012	2026/1/15(木),1/16(金)	20	10,00
	NEW	P L Cプログラミング技術(iQ-Rシリーズ(GX-Works3)編)	E0012	2026/1/17(土),1/24(土)	10	8,00
1月		有接点シーケンス制御の実践技術	E0013	2026/1/17(土),1/24(土)	10	8,00
	NEW	原価管理から見た生産性向上	S0013	2026/1/22(木),1/23(金)	20	10,00
		製造現場におけるLAN活用技術(LAN設定編)	T0012	2026/1/23(金),1/24(土)	10	7,50
		マイコン制御システム開発技術(Raspberry Pi マルチスレッド編)	T0013	2026/1/28(水),1/29(木),1/30(金)	10	19,50
		鉄鋼材料の熱処理技術	M0012	2026/1/31(土),2/7(土)	10	9,00
	ReNEW	機械設計のための総合力学	M0011	2026/1/31(土),2/1(日)	10	10,00
		PLCによるインバータ制御技術	E0014	2026/1/31(土),2/7(土)	5	14,50
		製造現場の小集団活動実践(効率的、効果的なQCサークル活動)	S0021	2026/2/2(月),2/3(火)	20	10,00
2 🗖	NEW	PLCによるFAネットワーク構築技術(CC-Link IE Field編)	E0021	2026/2/7(±),2/14(±)	10	10,00
2月		仕事と人を動かす現場監督者の育成(リーダーシップ力の強化)	S0022	2026/2/9(月),2/10(火)	20	10,00
	NEW	製造現場におけるLAN活用技術(外部接続編) PLCプログラミング技術(iQ-Fシリーズ(GX-Works3)編)	T0021 E0022	2026/2/27(金),2/28(土) 2026/2/28(土),3/7(土)	10	7,50 8,00
	MEAN	製造業における実践的生産管理	S0031	2026/2/28(土),3/7(土)	20	10,00
		技能伝承のための部下・後輩指導育成(OJTトレーナー育成)	S0031	2026/3/5(木),3/6(金)	20	10,00
		有接点シーケンス制御の機器選定	E0031	2026/3/7(土),3/14(土)	10	8,00
		PLCによる通信システム構築技術	T0036	2026/3/9(月),3/10(火)	10	8,50
		トランジスタ回路の設計・評価技術	T0031	2026/3/10(火),3/11(水)	10	9,50
		FET回路の設計・評価技術(MOSFET編)	T0032	2026/3/12(木),3/13(金)	10	9,00
3月		A I による一般データ分類システムの構築	T0038	2026/3/12(木),3/13(金)	10	8,50
<b>3</b> , j		基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	E0033	2026/3/13(金),3/14(土)	10	12,00
		組込みデータベースシステム開発技術	T0033	2026/3/13(金),3/14(土)	10	7,00
		電動機のインバータ活用技術	E0032	2026/3/16(月),3/17(火)	10	9,00
		<b>東フロゆかまり別社(4</b> *	T0037	2026/3/16(月),3/17(火)	10	7,50
		電子回路の計測技術		2020/3/10(万),3/17(人)	10	7,50
		電子四路の計測技術 プリント基板設計技術(KiCad編)	T0034	2026/3/16(月),3/17(火)	10	8,00