

東北職業能力開発大学校

令和4年度 能力開発セミナー 一覧 (分野別)

お問合せ先：援助計画課 TEL 0228-22-6615 FAX 0228-22-2432

コース名	コース番号	日程	一人あたりの受講料(税込)
カイゼン・生産管理			
実践生産性改善	TEX20	7/27(水),7/28(木)	¥9,500
	TEX21	3/15(水),3/16(木)	
製造現場における工程管理技法と改善	TEX22	8/3(水),8/4(木)	¥10,000
生産現場に活かす品質管理技法	TMX05	8/24(水),8/25(木)	¥9,500
生産活動における課題解決の進め方	TEX23	3/22(水),3/23(木)	¥10,000
生産プロセス改善のための統計解析 (業務効率編)	TEX24	11/15(火),11/16(水)	¥8,000
生産プロセス改善のための統計解析 (品質管理編)	TEX25	2/7(火),2/8(水)	¥8,000
生産設備保全 (機械保全・電気保全)			
自社でできる設備保全 (軸受・伝動機器編)	TMX01	8/25(木),8/26(金)	¥10,000
	TMX02	3/22(水),3/23(木)	
<自社でできる設備保全> 空気圧機器の保全	TMX03	8/18(木),8/19(金)	¥10,000
	TMX04	3/15(水),3/16(木)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (工場内の電気編) ※ TEX04のみ会場：ポリテクセンター宮城 (多賀城市)	TEX01	4/21(木),4/22(金)	¥9,500
	TEX02	6/16(木),6/17(金)	
	TEX03	8/25(木),8/26(金)	
	TEX04	8/25(木),8/26(金)※	
	TEX05	10/20(木),10/21(金)	
	TEX06	12/15(木),12/16(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (電気系トラブル実体験編)	TEX07	9/14(水),9/15(木)	
	TEX08	3/28(火),3/29(水)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (リレーシーケンス編)	TEX09	5/12(木),5/13(金)	
	TEX10	11/10(木),11/11(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (PLC編)	TEX11	6/9(木),6/10(金)	
	TEX12	12/8(木),12/9(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (リレー電動機制御編)	TEX13	7/7(木),7/8(金)	
	TEX14	1/19(木),1/20(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (PLC電動機制御編)	TEX15	7/21(木),7/22(金)	
	TEX16	2/9(木),2/10(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (センサ編)	TEX17	8/2(火),8/3(水)	
	TEX18	3/9(木),3/10(金)	
<機械保全に活かす> 電気系保全実践技術 (インバータ制御 (リレー) 編) ※実施会場は、ポリテクセンター宮城 (多賀城市)	TEX19	9/28(水),9/29(木)※	
機械製図			
2次元CADによる機械製図技術(AutoCAD 概要編)	TMA01	8/2(火),8/3(水)	¥10,000
2次元CADによる機械製図技術(AutoCAD カスタマイズ編)	TMA02	11/15(火),11/16(水)	¥10,000
切削加工を考慮した機械設計製図	TMA03	6/16(木),6/17(金)	¥9,500
	TMA04	12/6(火),12/7(水)	
実践機械製図	TMA05	8/22(月),8/23(火)	¥12,500
測定・解析			
精密測定技術	TMD01	7/26(火),7/27(水)	¥9,500

汎用機械加工			
旋盤加工技術（外径加工編）	TMB01	5/11(水),5/12(木)	¥9,000
旋盤加工技術（内径加工編）	TMB02	5/24(火),5/25(水)	¥9,000
旋盤加工技術（外径加工応用編）	TMB03	7月開催<日程ご相談ください>	¥9,000
旋盤加工技術（内径加工応用編）	TMB04	7月開催<日程ご相談ください>	¥9,000
フライス盤加工技術（平面・六面体加工編）	TMB07	12/15(木),12/16(金)	¥9,000
フライス盤加工技術（段・溝加工編）	TMB08	12/22(木),12/23(金)	¥9,000
NC機械加工			
N C 旋盤プログラミング技術	TMB05	8月開催<日程ご相談ください>	¥9,000
N C 旋盤加工技術	TMB06	8月開催<日程ご相談ください>	¥9,000
フライス盤加工技術（段・溝加工N Cフライス編）	TMB09	<日程ご相談ください>	¥12,000
マシニングセンタプログラミング技術	TMB10	8/2(火),8/3(水)	¥9,000
マシニングセンタ加工技術	TMB11	8/4(木),8/5(金)	¥9,000
研削工具			
切削工具研削の勘どころ（バイト・ドリル編）	TMB12	9/20(火),9/21(水)	¥12,000
金属プレス・プラスチック射出成型			
見て触って理解するプラスチック射出成型技術	TMB13	8/3(水),8/4(木)	¥12,000
見て触って理解する金属プレス加工技術	TMB14	8/3(水),8/4(木)	¥12,000
プレス金型設計（金型構想設計編）	TMB15	7/7(木),7/8(金)	¥12,000
プレス金型設計（金型詳細設計編）	TMB16	7/14(木),7/15(金)	¥12,000
鍛造工程設計におけるC A Eの活用	TMB17	3/16(木),3/17(金)	¥12,500
溶接			
被覆アーク溶接技能クリニック（鋼管編）	TMB18	10/17(月),10/18(火)	¥15,000
半自動アーク溶接技能クリニック	TMB19	3/14(火),3/15(水)	¥16,000
パルスT I G溶接実践技術	TMB20	8/3(水),8/4(木)	¥14,000
電気工事			
制御盤製作技術	TEB01	5/25(水),5/26(木)	¥11,500
P L C制御			
P L C制御の応用技術（A D変換）	TEA01	9/21(水),9/22(木)	¥9,500
パワーエレクトロニクス・電源回路設計			
パワー・デバイス回路設計技術	TEA02	8/2(火),8/3(水)	¥9,500
	TEA03	3/14(火),3/15(水)	
電源回路における安全・信頼性設計技術	TEA04	8/9(火),8/10(水)	¥8,500
	TEA05	12/15(木),12/16(金)	
電源回路における電子部品の特性と選定ノウハウ	TEA06	8/25(木),8/26(金)	¥8,500
	TEA07	3/23(木),3/24(金)	
電子回路設計・電子回路組立			
定番電子回路の活用技術	TEA13	8/23(火),8/24(水)	¥8,000
	TEA14	3/14(火),3/15(水)	
トランジスタ回路の設計・評価技術	TEA10	8/16(火),8/17(水)	¥8,500
E M C対策のための電磁気学	TEA19	7/27(水),7/28(木)	¥8,000
高周波回路設計技術	TEA20	8/3(水),8/4(木)	¥10,000
I Cにおける機能回路の実用技術	TEA30	12/7(水),12/8(木)	¥9,000
回路シミュレータで広がる電子回路設計技術	TEA31	6/15(水),6/16(木)	¥10,000
基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	TEB02	6/16(木),6/17(金)	¥12,000
	TEB03	8/4(木),8/5(金)	
	TEB04	1/19(木),1/20(金)	
半導体デバイス製造プロセス（半導体レーザー編）	TEA17	9/15(木),9/16(金)	¥9,000

I o T 関連 (センサ、ネットワーク、組込み、画像処理)			
I o T センサシステム構築技術	TEA22	9/21(水),9/22(木)	¥12,500
	TEA23	1/26(木),1/27(金)	
センサ回路の設計技術 (一般センサ編)	TEA15	6/8(水),6/9(木)	¥9,000
センサ回路の設計技術 (光センサの原理と応用編)	TEA16	7/13(水),7/14(木)	¥9,000
製造現場における L A N 活用技術	TEA11	8/9(火),8/10(水)	¥9,500
	TEA12	10/4(火),10/5(水)	
無線通信を利用した計測管理技術	TEA18	9/28(水),9/29(木)	¥10,000
Z i g B e e によるワイヤレス・センサ・ネットワークの構築	TEA32	9/7(水),9/8(木)	¥13,000
C A N インタフェース技術	TEA27	7/20(水),7/21(木)	¥9,500
組込み G U I O S におけるネットワークアプリケーション開発技術 (Python編)	TEA28	8/31(水),9/1(木)	¥9,500
マイコン制御システム開発技術 (P I C - C 言語編)	TEA26	6/29(水),6/30(木)	¥9,500
組込みシステムにおけるプログラム開発技術 (Arduino編)	TEA24	8/18(木),8/19(金)	¥12,500
	TEA25	12/15(木),12/16(金)	
オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発 (OpenCV,Python編)	TEA29	10/12(水),10/13(木)	¥9,500
建設・建築関連			
建設業の生産現場におけるコンプライアンス	THC01	10/6(木),10/7(金)	¥15,000
建築測量実践技術	THC02	5/12(木),5/13(金), 5/19(木),5/20(金)	¥14,000
実践建築設計 2次元 C A D 技術(Jw_CAD)	THA05	7/27(水),7/28(木)	¥11,000
実践建築設計 3次元 C A D 技術 (プレゼン総合編 ARCHITREND ZERO)	THA06	8/23(火),8/24(水)	¥10,000
実践建築設計 3次元 C A D 技術 (3Dモデリングソフト編 SketchUpPro)	THA07	10/4(火),10/5(水)	¥12,000
	THA08	3/14(火),3/15(水)	
B I M を用いた建築設計技術(GLOBE)	THA01	8/2(火),8/3(水)	¥10,000
B I M を用いた建築設計技術(Revit)	THA02	10/26(水),10/27(木)	¥10,000
地理情報システムの運用技術	THA09	8/25(木),8/26(金)	¥10,500
省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	THA03	8/2(火),8/3(水)	¥10,500
バリアフリー住宅の設計実践技術	THA04	8/4(木),8/5(金)	¥15,000
建築構造設計実践技術	THA10	8/3(水),8/4(木),8/5(金)	¥15,000
静定構造物の構造解析技術	THA12	2/7(火),2/8(水),2/9(木)	¥14,500
木造住宅における壁量計算技術	THA14	6/28(火),6/29(水)	¥12,500
木造住宅の架構設計技術	THA13	1/25(水),1/26(木)	¥8,000