

令和7年度 能力開発セミナー 一覧【日程別】【年間】

【能力開発セミナーとは？】

在職者の方を対象として、業務に必要な技術・技能・知識のレベルアップを図るための短期間の職業訓練（能力開発セミナー）を行っています。

【お申込み・お問い合わせは】

東北職業能力開発大学校（東北能開大） 援助計画課

住所 宮城県栗原市築館萩沢土橋26

TEL 0228-22-6615 / FAX 0228-22-2432



月	コース番号	日程	コース名	受講料(税込)
5月	TEX01	2025/5/8(木),9(金)	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	10,000円
	TMA07	2025/5/15(木),16(金)	実践機械製図	11,000円
	TMD01	2025/5/16(金),23(金)	精密測定技術	9,500円
	TMB03	2025/5/28(水),29(木)	旋盤加工技術（外径加工編）	12,000円
6月	TMB04	2025/6/4(水),5(木)	旋盤加工技術（内径加工編）	12,000円
	TEX06	2025/6/5(木),6(金)	電気系保全実践技術（リレーシーケンス編）	10,000円
	TIA04	2025/6/11(水),12(木)	回路シミュレータで広がる電子回路設計技術	11,000円
	THD01	2025/6/12(木),13(金)	鉄骨構造物の精度・検査技術	21,500円
	TEX10	2025/6/19(木),20(金)	電気系保全実践技術（リレー電動機制御編）	10,000円
	TIA16	2025/6/19(木),20(金)	クラウドを利用した組込みマイコン活用技術	11,000円
	TMA09	2025/6/24(火),25(水)	PLCプログラミング技術（作成法及び定石編）	9,500円

月	コース 番号	日程	コース名	受講料 (税込)
7月	TEX02	2025/7/3(木),4(金)	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	10,000円
	TIA18	2025/7/9(水),10(木)	製造現場におけるLAN活用技術	10,000円
	TMB17	2025/7/10(木),11(金)	プレス金型設計（構想設計編）	12,000円
	TMA10	2025/7/15(火),16(水)	パソコンによる計測制御システム技術 （表計算ソフトによる自動計測）	9,500円
	TEX08	2025/7/17(木),18(金)	電気系保全実践技術（PLC編）	10,000円
	TMB18	2025/7/17(木),18(金)	プレス金型設計（詳細設計編）	12,000円
	THA02	2025/7/28(月),29(火)	建築物の設計監理技術	7,000円
	TMB05	2025/7/28(月),29(火)	旋盤加工技術（外径加工編＜応用編＞）	9,000円
	THC02	2025/7/29(火),30(水)	BIMを用いた建築生産設計技術（GLOBE編）	12,500円
	TIA17	2025/7/29(火),30(水)	電源回路における電子部品の特性と選定ノウハウ	8,500円
	TMB13	2025/7/29(火),30(水)	マシニングセンタプログラミング技術	9,000円
	TEX11	2025/7/31(木),8/1(金)	電気系保全実践技術（PLC電動機制御編）	10,000円
	THA04	2025/7/31(木),8/1(金)	BIMを用いた建築設計技術（Revit）	11,000円
	TMB14	2025/7/31(木),8/1(金)	マシニングセンタ加工技術	9,000円
	TMX07	2025/7/31(木),8/1(金)	空気圧機器の保全	10,000円
	TMX09	2025/7/31(木),8/1(金)	生産現場に活かす品質管理技法	10,000円

月	コース 番号	日程	コース名	受講料 (税込)
8月	TMB06	2025/8/4(月),5(火)	旋盤加工技術（内径加工編＜応用編＞）	9,000円
	THD02	2025/8/5(火),6(水)	住宅の音環境性能測定実践技術	9,500円
	TIA01	2025/8/5(火),6(水)	トランジスタ回路の設計・評価技術	10,000円
	TMA02	2025/8/5(火),6(水)	2次元CADによる機械製図技術（図面作成編）	9,500円
	TIX01	2025/8/6(水),7(木)	実践生産性改善	8,500円
	TMA13	2025/8/6日(水),7日(木)	金属材料の理論と実際	12,000円
	TMB19	2025/8/6日(水),7日(木)	プラスチック射出成形技術の要点	12,000円
	TMB23	2025/8/6(水),7(木)	半自動アーク溶接技能クリニック	15,000円
	TIA14	2025/8/14(木),15(金)	組込み技術者のためのプログラミング （Raspberry Pi C言語編）	8,000円
	TMB11	2025/8/18(月),19(火)	NC旋盤プログラミング技術	9,000円
	TMB24	2025/8/18(月),19(火)	TIG溶接技能クリニック（ステンレス編）	18,000円
	THA06	2025/8/19(火),20(水)	木造住宅の構造安定性能設計技術（ARCHITREND 編）	12,500円
	TIA10	8/20(水),21(木) 日程変更 2026/3/17(火),18(水)	マイコン制御システム開発技術（RXC言語編）	10,000円
	TIA12	2025/8/20(水),21(木)	組込みシステムにおけるプログラム開発技術 （Arduino編）	12,500円
	TMB12	2025/8/20(水),21(木)	NC旋盤加工技術	9,000円
	TMX01	2025/8/20(水),21(木)	伝動装置の機械保全技術（軸受・伝動機器編）	10,000円
	TEX12	2025/8/21(木),22(金)	電気系保全実践技術（センサ編）	10,000円
	THA05	2025/8/21(木),22(金)	省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	7,000円
	THA07	2025/8/21(水),22(木)	地理情報システムの運用技術	13,000円
	TMA11	2025/8/21(木),22(金)	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	10,000円
	THC01	2025/8/28(木),29(金),9/4(木),5 (金)	建築鉄骨構造物の製作管理実践技術	25,500円
	TIA20	2025/8/28(木),29(金)	AI活用による画像認識システムの開発 ＜Python&OpenCV編＞	9,500円
	TMA06	2025/8/28(木),29(金)	機械の疲労寿命設計法	12,000円

月	コース 番号	日程	コース名	受講料 (税込)
9月	TMB21	2025/9/2(火),3(水)	切削加工の理論と実際（旋盤加工編）	12,000円
	TEX14	2025/9/18(木),19(金)	電気系保全実践技術（インバータ制御編）	10,000円
	THA01	2025/9/25(木),26(金)	地域産木材の活用技術	11,000円
10月	THB01	2025/10/1(水),2(木),3(金)	隅木・振垂木の施工実践技術	15,000円
	THA03	2025/10/2(木),3(金)	建築物の設計監理技術	7,000円
	TMB22	2025/10/2(木),3(金)	切削加工の理論と実際（エンドミル加工編）	12,000円
	TIA05	2025/10/7(火),8(水)	センサ回路の設計技術（半導体を用いた一般センサ）	9,000円
	TMB16	2025/10/7日(火),8日(水)	工具研削実践技術（バイト・ドリル編）	12,000円
	TEX03	2025/10/16(木),17(金)	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	10,000円
	TMA04	2025/10/21(火),22(水)	切削加工を考慮した機械設計製図 （機械精度に合わせた図面指示と加工方法）	9,500円
	THA08	2025/10/28(火),29(水)	静定構造物の構造解析技術	7,000円
	TIA09	2025/10/30(木),31(金)	マイコン制御システム開発技術 （Raspberry Pi Pico編）	10,000円
11月	TMA03	2025/11/11(火),12(水)	2次元CADによる機械製図技術（カスタマイズ編）	9,500円
	TEA01	2025/11/13(木),14(金)	パワー・デバイス回路設計技術	10,000円
	TIA08	2025/11/13(木),14(金)	PLC-マイコン間通信による制御技術	8,500円
	TEX04	2025/11/20(木),21(金)	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	10,000円
	TIA02	2025/11/26(水),27(木)	オペアンプ回路の設計・評価技術	9,500円
	TIX02	2025/11/27(木),28(金)	製造現場における工程管理技法と改善	9,000円
12月	TEX07	2025/12/4(木),5(金)	電気系保全実践技術（リレーシーケンス編）	10,000円
	TMB07	12/16(火),17(水) 日程変更 2026/1/20(火),1/21(水)	フライス盤加工技術（平面・六面体加工編）	9,000円
	TIX04	2025/12/18(木),19(金)	システム開発プロジェクトマネジメント	8,000円
	TIA13	2025/12/23(火),24(水)	組込みシステムにおけるプログラム開発技術 （Wio Terminal編）	12,500円
	TMB08	12/23(火),24(水) 日程変更 2026/1/27(火),1/28(水)	フライス盤加工技術（段・溝加工編）	9,000円
	THC03	2025/12/25(木),26(金)	建設業の生産現場におけるコンプライアンス	13,500円
	TMA12	2025/12/25(木),26(金)	3次元CADを活用したアセンブリ技術	10,000円
	TMB20	2025/12/25(木),26(金)	プレス加工技術（トラブル対策編）	12,000円

月	コース 番号	日程	コース名	受講料 (税込)
1月	TEX09	2026/1/15(木),16(金)	電気系保全実践技術（P L C編）	10,000円
	TIA06	2026/1/20(火),21(水)	センサ回路の設計技術（光センサの原理と応用）	9,000円
	TMB07	12/16(火),17(水) 日程変更 2026/1/20(火),1/21(水)	フライス盤加工技術（平面・六面体加工編）	9,000円
	TMB08	12/23(火),24(水) 日程変更 2026/1/27(火),1/28(水)	フライス盤加工技術（段・溝加工編）	9,000円
	TIA15	2026/1/28(水),29(木),30(金)	I o T機器を活用した組込みシステム開発技術	15,000円
	TEX15	2026/1/29(木),30(金)	電気系保全実践技術（インバータ制御編）	10,000円
	TMA08	2026/1/29(木),30(金)	鍛造工程設計におけるC A Eの活用	12,500円
2月	TMA09	2025/2/25(火),2/26(水)	<保守性のよいプログラム作成> P L Cプログラミング技術（作成法及び定石編）	9,500円
	TIA04	2025/2/26(水),2/27(木)	I Cにおける機能回路の実用技術	9,500円
3月	TEX13	2026/3/5(木),6(金)	電気系保全実践技術（センサ編）	10,000円
	TIA11	2026/3/10(火),11(水)	表計算ソフトを活用したデータ通信プログラミング	8,000円
	TMX02	2026/3/11(水),12(木)	伝動装置の機械保全技術（軸受・伝動機器編）	10,000円
	TIA07	2026/3/17(火),18(水)	電源回路における安全・信頼性設計技術	8,500円
	TIA19	2026/3/17(火),18(水)	無線通信を利用した計測管理技術	9,000円
	TIA10	8/20(水),21(木) 日程変更 2026/3/17(火),18(水)	マイコン制御システム開発技術（R X - C言語編）	10,000円
	TIX03	2026/3/18(水),19(木)	生産活動における課題解決の進め方	9,000円
	TMX08	2026/3/18(水),19(木)	空気圧機器の保全	10,000円

【東北能開大が提供するサービス】

東北能開大では、能力開発セミナーだけでなく、事業主のみなさまを支援するために、以下のサービスを提供しています。

●講師派遣サービス（指導員派遣）

事業主や事業主団体の皆様が実施する社員教育や研修等の内容に応じ、訓練指導のノウハウを持った専門の職業訓練指導員を講師として派遣・紹介しています。

●施設・設備貸与

東北能開大の施設（教室・実習場）を以下の要件で利用可能です。

- ・事業主や事業主団体の皆様が行う社員教育、技能・技術研修等
- ・各種技能検定やその準備講習
- ・その他、公共施設として適切な目的として認められたイベント等

●共同研究・受託研究

民間企業等が抱える技術的課題解決のため、民間企業等との共同研究や受託研究を行っています。