

能力開発セミナーコース一覧 分野別コース一覧

機械分野（設計・加工・測定コース）

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1M010	精密測定技術	10名	11,000円	5/30(木),31(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	5/16(木)	19
		12時間					
1M020	実践機械製図	12名	12,000円	6/19(水),20(木),21(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	6/5(水)	19
		18時間					
1M030	実践機械製図（寸法・公差編）	12名	12,000円	9/4(水),5(木),6(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	8/21(水)	20
		18時間					
1M040	2次元CADによる機械製図技術	10名	10,000円	7/18(木),19(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	7/4(木)	19
		12時間					
1M050	3次元CADを活用した ソリッドモデリング技術	10名	10,000円	9/26(木),27(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	9/12(木)	20
		12時間					
1M070	NC旋盤加工技術（段取り）	10名	10,000円	6/13(木),14(金)	9:30~16:30	5/30(木)	20
		12時間					
1M080	NC旋盤プログラミング技術	10名	10,000円	10/31(木),11/1(金)	9:30~16:30	10/17(木)	21
		12時間					
2M001	精密測定技術	10名	10,000円	4/25(木),26(金)	9:00~16:00	4/11(木)	19
		12時間					
2M002	2次元CADによる機械製図技術	10名	9,000円	5/9(木),10(金)	9:00~16:00	4/25(木)	19
		12時間					
2M004	フライス盤加工技術	8名	10,500円	6/6(木),7(金)	9:00~16:00	5/23(木)	23
		12時間					
2M005	旋盤加工技術	10名	10,500円	6/13(木),14(金)	9:00~16:00	5/30(木)	21
		12時間					
2M006	機械設計のための総合力学 （設計基礎編）	10名	9,000円	6/20(木),21(金)	9:00~17:00	6/6(木)	24
		14時間					
2M007	3次元CADを活用した ソリッドモデリング技術	10名	8,000円	6/27(木),28(金)	9:00~16:00	6/13(木)	20
		12時間					
2M008	3次元CADを活用した アセンブリ技術	10名	8,000円	7/18(木),19(金)	9:00~16:00	7/4(木)	23
		12時間					
2M009	NC旋盤プログラミング技術	10名	8,000円	7/24(水),25(木)	9:00~16:00	7/10(水)	21
		12時間					
2M011	三次元測定技術	6名	13,000円	8/29(木),30(金)	9:00~16:00	8/15(木)	22
		12時間					
2M012	切削加工を考慮した機械設計製図	10名	10,000円	8/29(木),30(金)	9:00~16:00	8/15(木)	22
		12時間					
2M014	マシニングセンタプログラミング 技術	10名	8,000円	9/26(木),27(金)	9:00~16:00	9/12(木)	22
		12時間					
2M015	旋盤加工技術	10名	10,500円	10/3(木),4(金)	9:00~16:00	9/19(木)	21
		12時間					
2M016	旋盤・フライス盤による複合加工 技術	8名	24,000円	10/17(木),18(金),23(水), 24(木),25(金)	9:00~16:00	10/3(木)	23
		30時間					
2M017	金属材料の理論と実際	10名	9,000円	10/31(木),11/1(金)	9:00~16:00	10/17(木)	24
		12時間					

（受講料・日程等は変更となる場合がございます）

2M018	旋盤加工応用技術	10名	19,000円	11/7(木),8(金), 11(月),12(火)	9:00~16:00	10/24(木)	21
		24時間					
2M019	切削加工を考慮した機械設計製図	10名	10,000円	12/19(木),20(金)	9:00~16:00	12/5(木)	22
		12時間					

電気分野 (FA技術コース)

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1D003	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	8,500円	6/6(木),7(金) ※八戸地域で開催	9:00~16:00	5/23(木)	25
		12時間					
1D006	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	10名	8,500円	6/13(木),14(金) ※八戸地域で開催	9:00~16:00	5/30(木)	25
		12時間					
2D004	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	8,000円	5/16(木),17(金)	9:00~16:00	5/2(木)	25
		12時間					
2D005	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	10名	9,000円	5/23(木),24(金)	9:00~16:00	5/9(木)	25
		12時間					
2D008	PLCによるタッチパネル活用技術	10名	8,000円	6/6(木),7(金)	9:00~16:00	5/23(木)	27
		12時間					
2D015	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	10名	9,000円	7/12(金),13(土)	9:00~16:00	6/28(金)	25
		12時間					
2D020	PLCプログラミング技術 (数値命令編)	10名	9,000円	8/23(金),24(土)	9:00~16:00	8/9(金)	25
		12時間					
2D023	PLCによる自動化制御技術 (実践命令編)	10名	9,000円	9/20(金),21(土)	9:00~17:00	9/6(金)	26
		14時間					
2D025	PLCによる位置決め制御技術	10名	7,500円	10/11(金),12(土)	9:00~16:00	9/27(金)	26
		12時間					
2D026	PLCによるタッチパネル活用技術	10名	8,000円	10/17(木),18(金)	9:00~16:00	10/3(木)	27
		12時間					
2D030	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	8,000円	11/7(木),8(金)	9:00~16:00	10/24(木)	25
		12時間					
2D032	PLCによるFAネットワーク構築技術	10名	7,500円	11/29(金),30(土)	9:00~16:00	11/15(金)	26
		12時間					

ネットワーク環境設定コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
2D014	センサを活用した IoTアプリケーション開発技術	10名	8,500円	7/11(木),12(金)	9:00~16:00	6/27(木)	28
		12時間					
2D019	組込みLinuxによる TCP/IP通信システム構築	10名	8,500円	8/1(木),2(金)	9:00~16:00	7/18(木)	28
		12時間					
2D021	VLAN間ルーティング技術	10名	8,500円	9/5(木),6(金)	9:00~16:00	8/22(木)	28
		12時間					

(受講料・日程等は変更となる場合がございます)

マイコン技術コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
2D002	組込み技術者のための プログラミング (Python編)	10名	9,000円	4/25(木),26(金)	9:00~16:00	4/11(木)	30
		12時間					
2D007	マイコン制御システム開発技術 (Rapsberry Pi Pico編)	10名	10,000円	5/30(木),31(金)	9:00~16:00	5/16(木)	30
		12時間					
2D011	マイコン制御システム開発技術 (Arduino編)	10名	8,000円	6/26(水),27(木)	9:00~16:00	6/12(水)	29
		12時間					
2D012	組込み技術者のための プログラミング (Python編)	10名	9,000円	7/4(木),5(金)	9:00~16:00	6/20(木)	30
		12時間					
2D013	マイコンによるDCブラシ付き モータ制御技術	10名	8,000円	7/9(火),10(水)	9:00~16:00	6/25(火)	29
		12時間					
2D022	マイコン制御システム開発技術 (Arduino編)	10名	8,000円	9/20(金),21(土)	9:00~16:00	9/6(金)	29
		12時間					
2D024	マイコンによるDCブラシ付き モータ制御技術	10名	8,000円	10/10(木),11(金)	9:00~16:00	9/26(木)	29
		12時間					
2D029	マイコン制御システム開発技術 (Arduinoデータ通信編)	10名	8,000円	10/31(木),11/1(金)	9:00~16:00	10/17(木)	29
		12時間					

電子回路技術コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
2D001	電子回路の計測技術 (テスタ・オシロスコープ編)	10名	9,000円	4/18(木),19(金)	9:00~16:00	4/4(木)	31
		12時間					
2D003	トランジスタ回路の設計・評価技術	10名	9,000円	5/9(木),10(金)	9:00~16:00	4/25(木)	31
		12時間					
2D006	オペアンプ回路の設計・評価技術	10名	9,500円	5/23(木),24(金)	9:00~16:00	5/9(木)	31
		12時間					
2D009	デジタル回路設計技術	10名	9,000円	6/6(木),7(金)	9:00~16:00	5/23(木)	32
		12時間					
2D010	基板製作に係る鉛フリーはんだ付 け技術	10名	10,000円	6/20(木),21(金)	9:00~16:00	6/6(木)	32
		12時間					
2D016	プリント基板設計技術 (CR8000編)	10名	10,000円	7/18(木),19(金)	9:00~16:00	7/4(木)	32
		12時間					

(受講料・日程等は変更となる場合がございます)

施工技術コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1D001	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	6名	11,500円	4/4(木),5(金)	9:30~16:30	3/21(木)	33
		12時間					
1D002	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	6名	11,500円	4/24(水),25(木)	9:30~16:30	4/10(水)	33
		12時間					
2D017	CADによる電気設備の設計技術	10名	7,500円	7/23(火),24(水)	9:00~16:00	7/9(火)	33
		12時間					
2D018	電気設備における積算技術	10名	7,500円	7/25(木),26(金)	9:00~16:00	7/11(木)	33
		12時間					
2D027	CADによる電気設備の設計技術	10名	7,500円	10/22(火),23(水)	9:00~16:00	10/8(火)	33
		12時間					
2D028	電気設備における積算技術	10名	7,500円	10/24(木),25(金)	9:00~16:00	10/10(木)	33
		12時間					
2D031	電気設備の総合的デザイン技術	10名	11,000円	11/21(木),22(金)23(土)	9:00~16:00	11/7(木)	34
		18時間					

機械・電気分野（設備保全コース）

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1D004	低圧電気設備の保守点検技術	10名	8,500円	5/9(木),10(金)	9:30~16:30	4/25(木)	35
		12時間					
1D005	現場のための電気保全技術	10名	8,500円	5/28(火),29(水) ※八戸地域で開催	9:00~16:00	5/14(火)	35
		12時間					
1D007	低圧電気設備の保守点検技術	10名	8,500円	5/16(木),17(金) ※八戸地域で開催	9:00~16:00	5/2(木)	35
		12時間					
1D016	現場のための電気保全技術	10名	8,500円	6/25(火),26(水) ※八戸地域で開催	9:00~16:00	6/11(火)	35
		12時間					
1M060	生産現場の機械保全技術	10名	10,000円	11/28(木),29(金) ※八戸地域で開催	9:30~16:30	11/14(木)	35
		12時間					

(受講料・日程等は変更となる場合がございます)

工程管理・安全管理コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1M090	ヒューマンエラー対策実践	15名	13,500円	9/4(水),5(木)	9:30~16:30	8/21(水)	36
		12時間					
1M100	仕事と人を動かす現場監督者の育成	15名	13,500円	10/24(木),25(金)	9:30~16:30	10/10(木)	36
		12時間					
1M110	成功事例から学ぶ品質の維持と向上	15名	13,500円	11/19(火),20(水)	9:30~16:30	11/5(火)	36
		12時間					
2M003	5Sによるムダ取り・改善の進め方	14名	5,000円	5/15(水),16(木)	9:00~16:00	5/1(水)	37
		12時間					
2M010	生産現場に活かす品質管理技法	14名	5,000円	8/5(月),6(火)	9:00~16:00	7/22(月)	37
		12時間					
2M013	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	10名	8,000円	9/4(水),5(木)	9:00~16:00	8/21(水)	37
		12時間					

建築コース

コースNo.	コース名	定員	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
		訓練時間					
1H001	実践建築設計 2次元CAD技術 (コマンド操作編)	10名	7,500円	4/17(水),24(水)	9:30~16:30	4/3(水)	38
		12時間					
1H002	実践建築設計 2次元CAD技術 (平面図編)	10名	7,500円	5/15(水),16(木)	9:30~16:30	5/1(水)	38
		12時間					
1H003	実践建築設計 2次元CAD技術 (立面図編)	10名	7,500円	5/29(水),30(木)	9:30~16:30	5/15(水)	38
		12時間					
1H004	実践建築設計 2次元CAD技術 (構造図編)	10名	7,500円	6/12(水),13(木)	9:30~16:30	5/29(水)	39
		12時間					
1H009	実践建築設計 3次元CAD技術	10名	7,500円	2025/1/22(水),29(水)	9:30~16:30	1/8(水)	39
		12時間					

(受講料・日程等は変更となる場合がございます)



A series of horizontal dashed lines for writing a memo.



ご不明な点がございましたら、
お気軽にお問い合わせください!

コース番号が **1** から始まるセミナー

青森職業能力開発促進センター

TEL 017-722-1771
FAX 017-777-1187

コース番号が **2** から始まるセミナー

青森職業能力開発短期大学校

TEL 0173-37-3201
FAX 0173-37-3203

能力開発セミナーコース一覧 月別コース一覧

2024年4～7月

開催月	コースNo.	会場	コース名	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
4月	1D001	青森	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	11,500円	4/4(木),5(金)	9:30～16:30	3/21(木)	33
	1H001	青森	実践建築設計 2次元CAD技術 (コマンド操作編)	7,500円	4/17(水),24(水)	9:30～16:30	4/3(水)	38
	2D001	五所川原	電子回路の計測技術 (テスタ・オシロスコープ編)	9,000円	4/18(木),19(金)	9:00～16:00	4/4(木)	31
	1D002	青森	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	11,500円	4/24(水),25(木)	9:30～16:30	4/10(水)	33
	2M001	五所川原	精密測定技術	10,000円	4/25(木),26(金)	9:00～16:00	4/11(木)	19
	2D002	五所川原	組込み技術者のためのプログラミング (Python編)	9,000円	4/25(木),26(金)	9:00～16:00	4/11(木)	30
5月	1D004	青森	低圧電気設備の保守点検技術	8,500円	5/9(木),10(金)	9:30～16:30	4/25(木)	35
	2M002	五所川原	2次元CADによる機械製図技術	9,000円	5/9(木),10(金)	9:00～16:00	4/25(木)	19
	2D003	五所川原	トランジスタ回路の設計・評価技術	9,000円	5/9(木),10(金)	9:00～16:00	4/25(木)	31
	1H002	青森	実践建築設計 2次元CAD技術 (平面図編)	7,500円	5/15(水),16(木)	9:30～16:30	5/1(水)	38
	2M003	五所川原	5Sによるムダ取り・改善の進め方	5,000円	5/15(水),16(木)	9:00～16:00	5/1(水)	37
	1D007	八戸	低圧電気設備の保守点検技術	8,500円	5/16(木),17(金)	9:00～16:00	5/2(木)	35
	2D004	五所川原	有接点シーケンス制御の実践技術	8,000円	5/16(木),17(金)	9:00～16:00	5/2(木)	25
	2D005	五所川原	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	9,000円	5/23(木),24(金)	9:00～16:00	5/9(木)	25
	2D006	五所川原	オペアンプ回路の設計・評価技術	9,500円	5/23(木),24(金)	9:00～16:00	5/9(木)	31
	1D005	八戸	現場のための電気保全技術	8,500円	5/28(火),29(水)	9:00～16:00	5/14(火)	35
	1H003	青森	実践建築設計 2次元CAD技術 (立面図編)	7,500円	5/29(水),30(木)	9:30～16:30	5/15(水)	38
	2D007	五所川原	マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi Pico編)	10,000円	5/30(木),31(金)	9:00～16:00	5/16(木)	30
	1M010	八戸	精密測定技術	11,000円	5/30(木),31(金)	9:30～16:30	5/16(木)	19
6月	1D003	八戸	有接点シーケンス制御の実践技術	8,500円	6/6(木),7(金)	9:00～16:00	5/23(木)	25
	2M004	五所川原	フライス盤加工技術	10,500円	6/6(木),7(金)	9:00～16:00	5/23(木)	23
	2D008	五所川原	PLCによるタッチパネル活用技術	8,000円	6/6(木),7(金)	9:00～16:00	5/23(木)	27
	2D009	五所川原	デジタル回路設計技術	9,000円	6/6(木),7(金)	9:00～16:00	5/23(木)	32
	1H004	青森	実践建築設計 2次元CAD技術 (構造図編)	7,500円	6/12(水),13(木)	9:30～16:30	5/29(水)	39
	1M070	青森	NC旋盤加工技術 (段取り)	10,000円	6/13(木),14(金)	9:30～16:30	5/30(木)	20
	1D006	八戸	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	8,500円	6/13(木),14(金)	9:00～16:00	5/30(木)	25
	2M005	五所川原	旋盤加工技術	10,500円	6/13(木),14(金)	9:00～16:00	5/30(木)	21
	1M020	八戸	実践機械製図	12,000円	6/19(水),20(木),21(金)	9:30～16:30	6/5(水)	19
	2M006	五所川原	機械設計のための総合力学 (設計基礎編)	9,000円	6/20(木),21(金)	9:00～17:00	6/6(木)	24
	2D010	五所川原	基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	10,000円	6/20(木),21(金)	9:00～16:00	6/6(木)	32
	1D016	八戸	現場のための電気保全技術	8,500円	6/25(火),26(水)	9:00～16:00	6/11(火)	35
	2D011	五所川原	マイコン制御システム開発技術 (Arduino編)	8,000円	6/26(水),27(木)	9:00～16:00	6/12(水)	29
	2M007	五所川原	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	8,000円	6/27(木),28(金)	9:00～16:00	6/13(木)	20
7月	2D012	五所川原	組込み技術者のためのプログラミング (Python編)	9,000円	7/4(木),5(金)	9:00～16:00	6/20(木)	30
	2D013	五所川原	マイコンによるDCブラシ付きモータ制御技術	8,000円	7/9(火),10(水)	9:00～16:00	6/25(火)	29
	2D014	五所川原	センサを活用したIoTアプリケーション開発技術	8,500円	7/11(木),12(金)	9:00～16:00	6/27(木)	28
	2D015	五所川原	PLCプログラミング技術 (汎用命令編)	9,000円	7/12(金),13(土)	9:00～16:00	6/28(金)	25
	1M040	八戸	2次元CADによる機械製図技術	10,000円	7/18(木),19(金)	9:30～16:30	7/4(木)	19
	2M008	五所川原	3次元CADを活用したアセンブリ技術	8,000円	7/18(木),19(金)	9:00～16:00	7/4(木)	23
	2D016	五所川原	プリント基板設計技術 (CR8000編)	10,000円	7/18(木),19(金)	9:00～16:00	7/4(木)	32
	2D017	五所川原	CADによる電気設備の設計技術	7,500円	7/23(火),24(水)	9:00～16:00	7/9(火)	33
	2M009	五所川原	NC旋盤プログラミング技術	8,000円	7/24(水),25(木)	9:00～16:00	7/10(水)	21
	2D018	五所川原	電気設備における積算技術	7,500円	7/25(木),26(金)	9:00～16:00	7/11(木)	33

2024年8～12月

開催月	コースNo.	会場	コース名	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
8月	2D019	五所川原	組込みLinuxによるTCP/IP通信システム構築	8,500円	8/1(木),2(金)	9:00～16:00	7/18(木)	28
	2M010	五所川原	生産現場に活かす品質管理技法	5,000円	8/5(月),6(火)	9:00～16:00	7/22(月)	37
	2D020	五所川原	PLCプログラミング技術 (数値命令編)	9,000円	8/23(金),24(土)	9:00～16:00	8/9(金)	25
	2M011	五所川原	三次元測定技術	13,000円	8/29(木),30(金)	9:00～16:00	8/15(木)	22
	2M012	五所川原	切削加工を考慮した機械設計製図	10,000円	8/29(木),30(金)	9:00～16:00	8/15(木)	22
9月	1M030	八戸	実践機械製図 (寸法・公差編)	12,000円	9/4(水),5(木),6(金)	9:30～16:30	8/21(水)	20
	1M090	青森	ヒューマンエラー対策実践	13,500円	9/4(水),5(木)	9:30～16:30	8/21(水)	36
	2M013	五所川原	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	8,000円	9/4(水),5(木)	9:00～16:00	8/21(水)	37
	2D021	五所川原	VLAN間ルーティング技術	8,500円	9/5(木),6(金)	9:00～16:00	8/22(木)	28
	2D022	五所川原	マイコン制御システム開発技術 (Arduino編)	8,000円	9/20(金),21(土)	9:00～16:00	9/6(金)	29
	2D023	五所川原	PLCによる自動化制御技術 (実践命令編)	9,000円	9/20(金),21(土)	9:00～17:00	9/6(金)	26
	1M050	八戸	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	10,000円	9/26(木),27(金)	9:30～16:30	9/12(木)	20
	2M014	五所川原	マシニングセンタプログラミング技術	8,000円	9/26(木),27(金)	9:00～16:00	9/12(木)	22
10月	2M015	五所川原	旋盤加工技術	10,500円	10/3(木),4(金)	9:00～16:00	9/19(木)	21
	2D024	五所川原	マイコンによるDCブラシ付きモータ制御技術	8,000円	10/10(木),11(金)	9:00～16:00	9/26(木)	29
	2D025	五所川原	PLCによる位置決め制御技術	7,500円	10/11(金),12(土)	9:00～16:00	9/27(金)	26
	2M016	五所川原	旋盤・フライス盤による複合加工技術	24,000円	10/17(木),18(金),23(水),24(木),25(金)	9:00～16:00	10/3(木)	23
	2D026	五所川原	PLCによるタッチパネル活用技術	8,000円	10/17(木),18(金)	9:00～16:00	10/3(木)	27
	2D027	五所川原	CADによる電気設備の設計技術	7,500円	10/22(火),23(水)	9:00～16:00	10/8(火)	33
	1M100	青森	仕事と人を動かす現場監督者の育成	13,500円	10/24(木),25(金)	9:30～16:30	10/10(木)	36
	2D028	五所川原	電気設備における積算技術	7,500円	10/24(木),25(金)	9:00～16:00	10/10(木)	33
	1M080	青森	NC旋盤プログラミング技術	10,000円	10/31(木),11/1(金)	9:30～16:30	10/17(木)	21
	2M017	五所川原	金属材料の理論と実際	9,000円	10/31(木),11/1(金)	9:00～16:00	10/17(木)	24
	2D029	五所川原	マイコン制御システム開発技術 (Arduinoデータ通信編)	8,000円	10/31(木),11/1(金)	9:00～16:00	10/17(木)	29
11月	2M018	五所川原	旋盤加工応用技術	19,000円	11/7(木),8(金),11(月),12(火)	9:00～16:00	10/24(木)	21
	2D030	五所川原	有接点シーケンス制御の実践技術	8,000円	11/7(木),8(金)	9:00～16:00	10/24(木)	25
	1M110	青森	成功事例から学ぶ品質の維持と向上	13,500円	11/19(火),20(水)	9:30～16:30	11/5(火)	36
	2D031	五所川原	電気設備の総合的デザイン技術	11,000円	11/21(木),22(金),23(土)	9:00～16:00	11/7(木)	34
	2D032	五所川原	PLCによるFAネットワーク構築技術	7,500円	11/29(金),30(土)	9:00～16:00	11/15(金)	26
	1M060	八戸	生産現場の機械保全技術	10,000円	11/28(木),29(金)	9:30～16:30	11/14(木)	35
12月	2M019	五所川原	切削加工を考慮した機械設計製図	10,000円	12/19(木),20(金)	9:00～16:00	12/5(木)	22

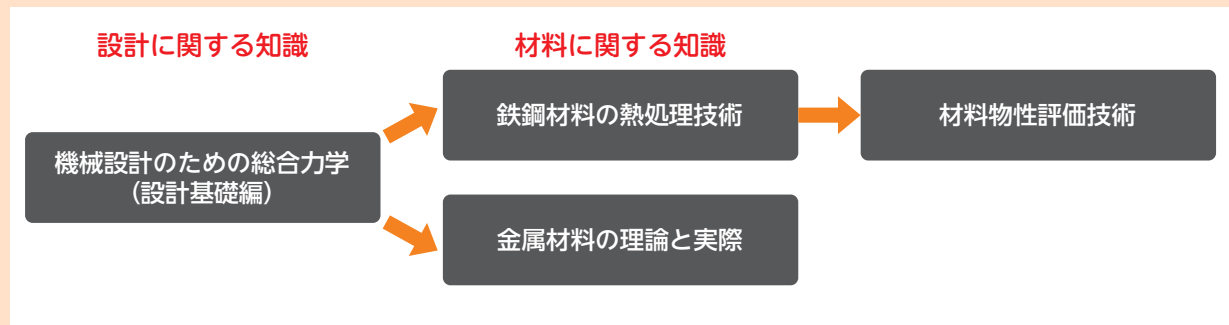
2025年1～3月

開催月	コースNo.	会場	コース名	受講料	日程	時間帯	申込締切	頁
1月	1H009	青森	実践建築設計 3次元CAD技術	7,500円	2025/1/22(水),29(水)	9:30～16:30	1/8(水)	39

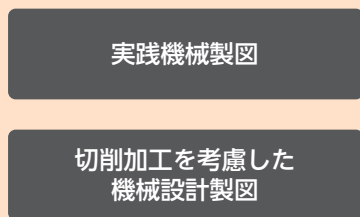
受講マップ (機械分野)

設計・開発技術

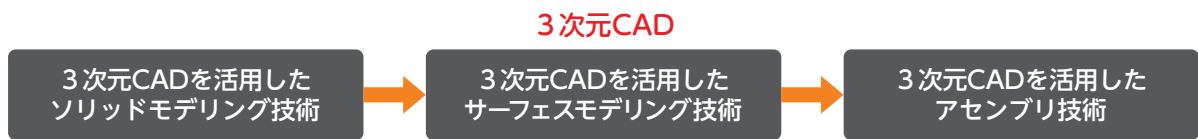
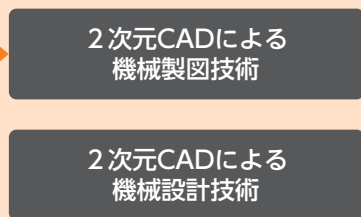
設計に役立つ知識・技術を習得したい



機械製図を理解したい

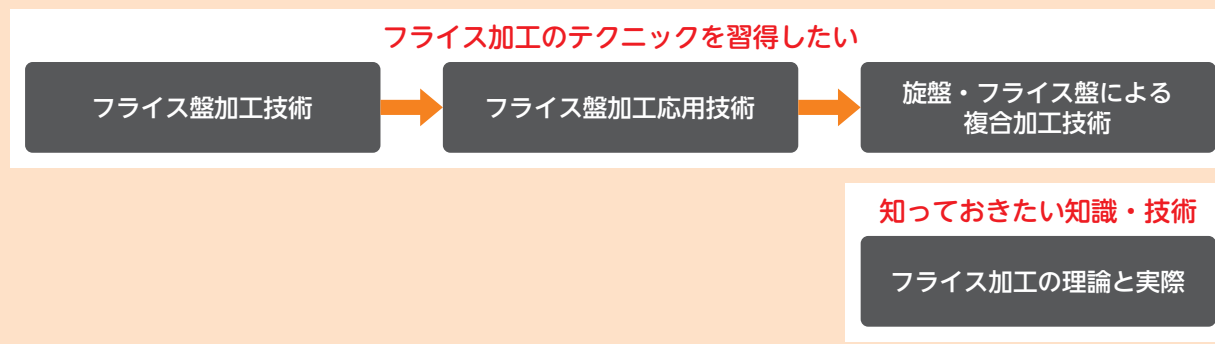


機械製図技術を習得したい

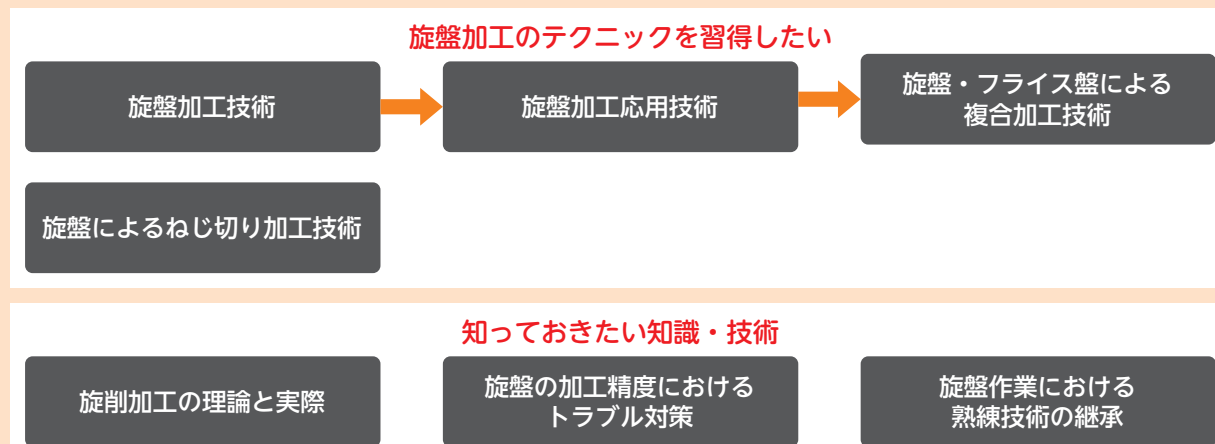


加工技術

フライス盤に関する知識・技術を習得したい



旋盤に関する知識・技術を習得したい



受講マップ (機械分野)

加工技術

CAM・マシニングセンタに関する知識・技術を習得したい

マシニングセンタプログラミング技術

マシニングセンタ加工技術

CAM技術

知っておきたい加工処理

穴加工における
切りくず処理の問題解決

NC旋盤加工に関する知識・技術を習得したい

プログラミング技術を習得したい

NC旋盤プログラミング技術

カスタムマクロによる
NCプログラミング技術

知っておきたい知識・技術

切削加工における切削油剤の
効果とその選び方

加工のテクニックを習得したい

NC旋盤加工技術

ターニングセンタ
複合加工技術

旋削加工における
びびりの原因と対策

レーザー加工・放電加工に関する知識・技術を習得したい

レーザ加工技術

精密ワイヤ放電加工技術

加工物の仕上げに関する知識・技術を習得したい

バリ取り・抑制技術

切りくず処理の問題解決

材料処理に関する知識・技術を習得したい

鉄鋼材料の熱処理技術

金属材料の腐食対策

金属材料の損傷対策

測定・検査

測定・検査に関する知識・技術を習得したい

寸法・形状の測定

精密測定技術

三次元測定技術

最大実体公差方式の測定技術

幾何公差の解釈と測定技術

幾何公差の解釈と活用演習

温度の測定

熱電対による温度計測技術

振動の測定

機械の振動計測と対策技術

アコースティック
エミッション応用技術

受講マップ (電気・電子分野)

シーケンス (PLC) 制御技術

シーケンス制御技術を習得したい

有接点シーケンス制御

有接点シーケンス制御の実践技術

シーケンス制御による電動機制御技術

インバータ制御

PLCによるインバータ制御技術

電動機のインバータ活用技術

産業用ロボット制御

産業用ロボット活用技術 (基本動作プログラム編)

産業用ロボット活用技術 (外部機器制御プログラム編)

PLC制御

PLCプログラミング技術 (汎用命令編)

PLCプログラミング技術 (数値命令編)

PLCによる自動化制御技術 (実践命令編)

PLCによる電気空気圧技術

PLCによるFAセンサ活用技術

PLCによる通信システム構築技術

生産設備の制御技術と保守管理

PLCによるタッチパネル活用技術

PLCによるFAネットワーク構築技術

PLCによる位置決め制御技術

PLC制御の応用技術

PLCによるサーボモータ制御の実務

PLCによる電動機制御の実務

PLC制御の回路技術

設計・開発技術

マイコン制御技術を習得したい

マイコン開発についての理解

組み込み技術者のためのプログラミング (Python編)

マイコン制御システム開発技術 (Arduino編)

マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi Pico編)

マイコン制御システム開発技術 (オブジェクト指向プログラミング編)

マイコンを用いた計測

マイコンによる計測データ処理技術

マイコンを用いたモータ制御

マイコンによるDCブラシ付きモータ制御技術

マイコン制御システム開発技術 (Arduinoデータ通信編)

組み込みシステム設計・開発技術を習得したい

組み込み技術者のためのプログラミング (Python編)

マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi Pico編)

センサを活用したIoTアプリケーション開発技術

通信・ネットワークに関する技術を理解したい

VLAN間ルーティング技術

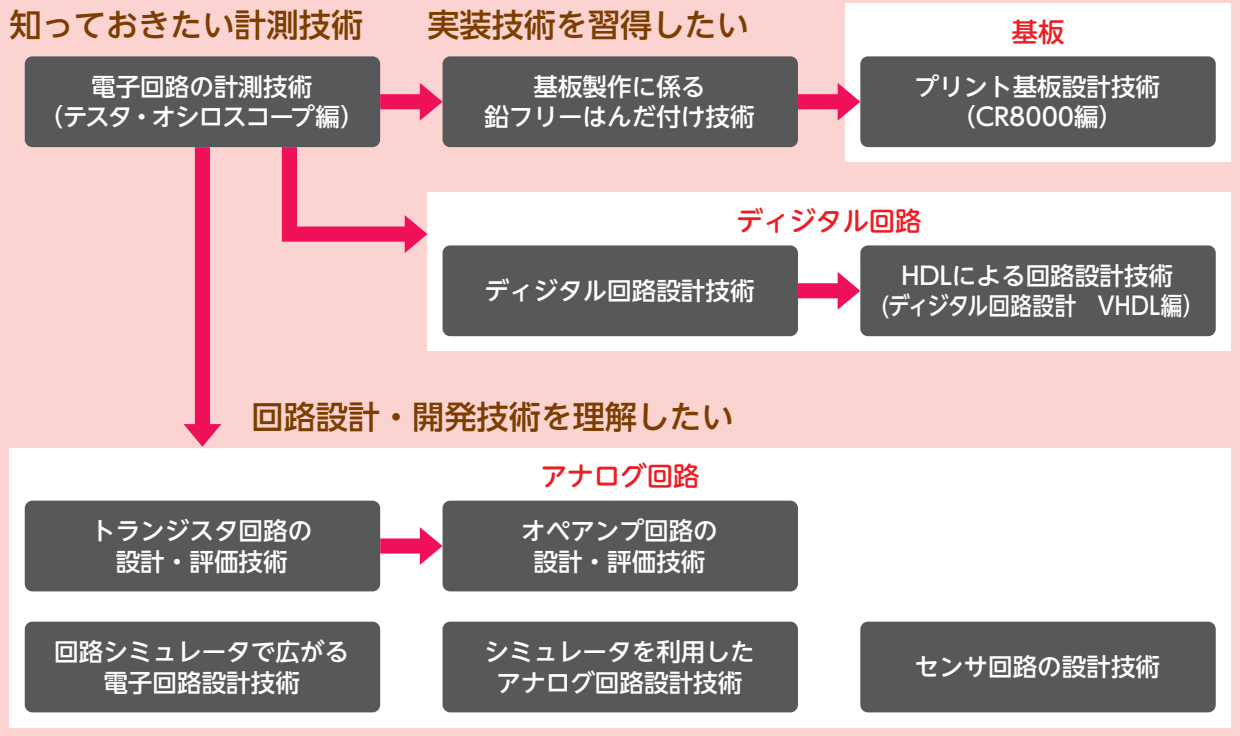
組み込みLinuxによるTCP/IP通信システム構築

電気図面をCADで描きたい

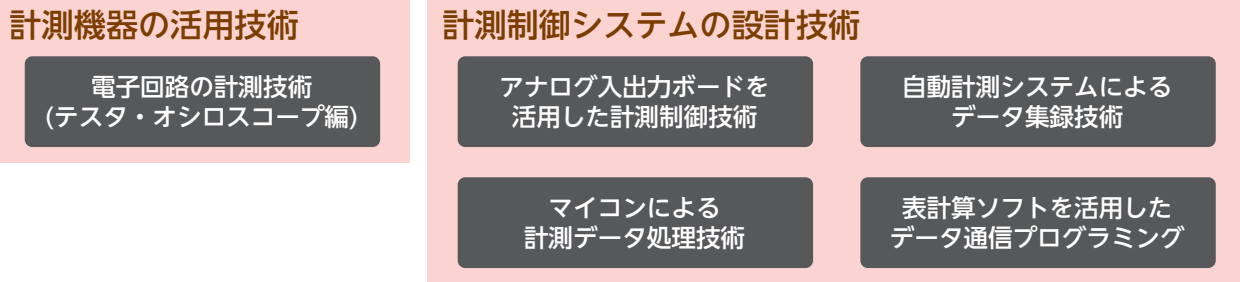
電気設備のCAD設計技術

受講マップ (電気・電子分野)

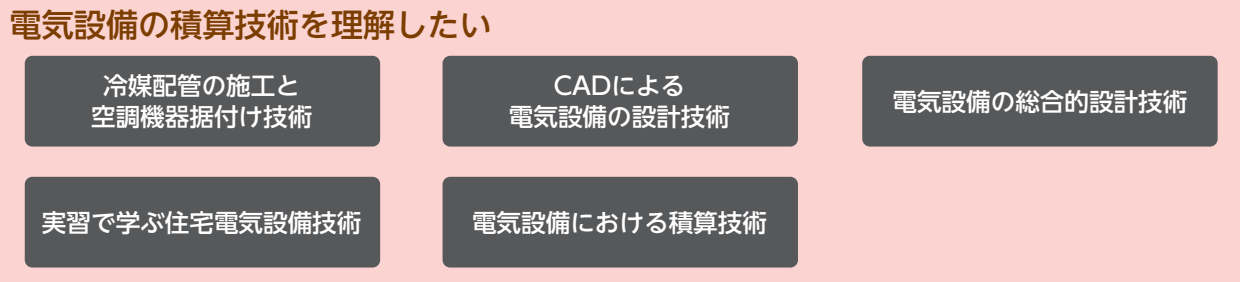
設計・開発技術



測定



施工技術



受講マップ (保全分野)

機械系保全

機械保全に関する知識・技術を習得したい

生産現場の機械保全技術

伝動装置の機械保全技術

空気圧機器

空気圧機器の選定技術

空気圧機器の保全管理と
トラブル対策

油圧機器

油圧ポンプの保全

油圧システムの保全技術

生産設備

生産設備管理技術

生産設備の制御技術と
保守管理

知っておきたい知識・技術

アコースティック
エミッション応用技術

電気系保全

電気保全を習得したい

低圧電気設備の保守点検技術

現場のための電気保全技術

自動化設備保全を習得したい

生産設備の制御技術と
保守管理

電気設備技術を理解したい

自家用電気工作物の
高圧機器技術

受講マップ (管理・教育分野)

管理・教育

現場改善に関する知識・技術を習得したい

現場の問題予兆・
対処能力向上

ヒューマンエラー対策実践

生産現場における
品質改善技法

5Sによるムダ取り・
改善の進め方

成功事例から学ぶ
品質の維持と向上

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

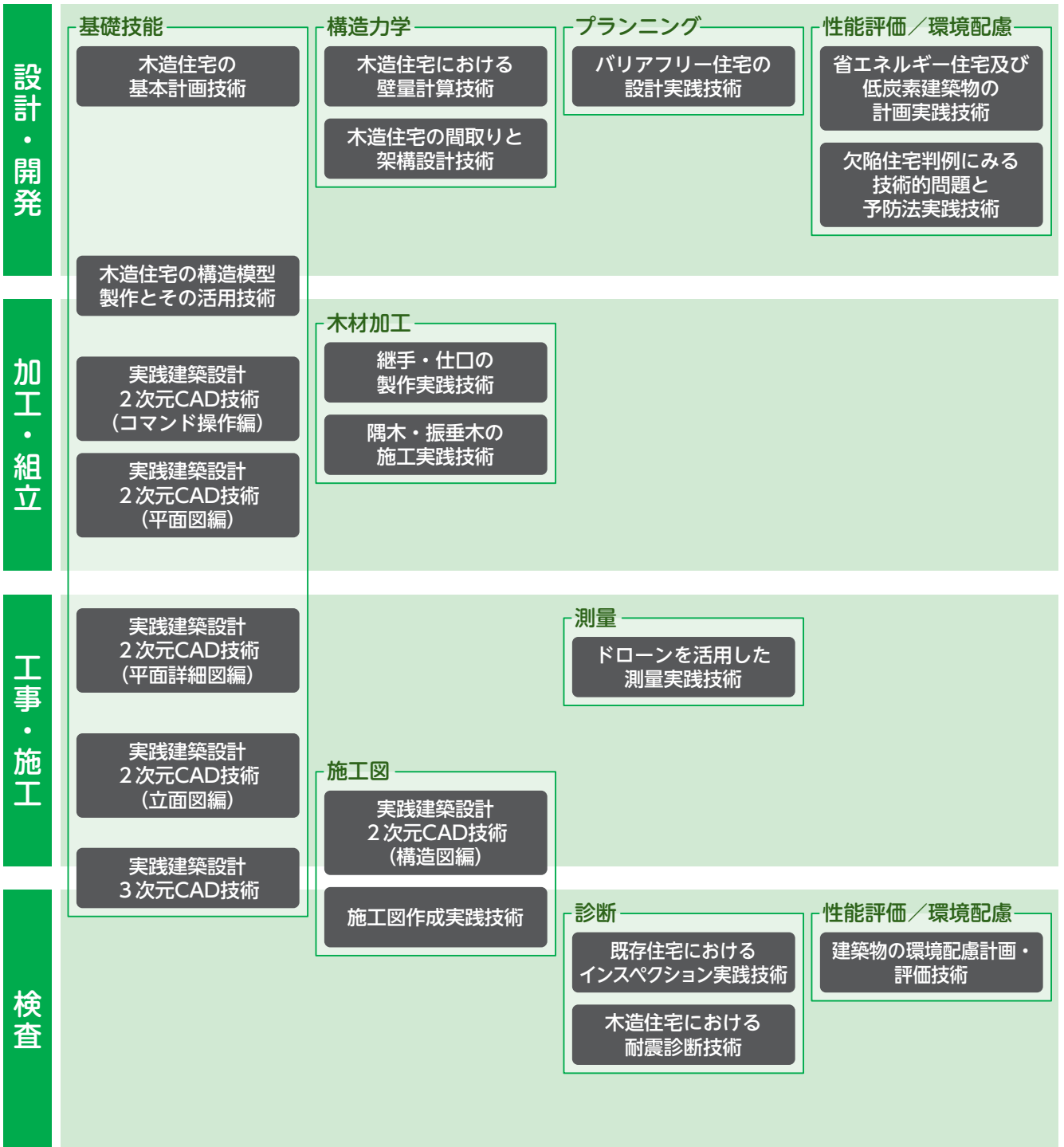
従業員教育に関する知識・技術を習得したい

技能継承と生産性向上のため
のOJT指導者育成

仕事と人を動かす
現場監督者の育成

技能伝承のための
部下・後輩指導育成

受講マップ (建築分野)



MEMO