

機械分野コース（設計・加工・測定）

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場		時間帯	申込 締切	頁
				日程				
CM001	精密測定技術	10名	10,000円	五所川原	5/11㊦,12㊧	9:00～16:00	4/27㊦	17
		12時間						
PM002	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	10名	11,000円	八戸	5/20㊦,21㊦	9:30～16:30	5/1㊦	17
		12時間						
PM003	精密測定技術	10名	11,000円	八戸	5/28㊦,29㊦	9:30～16:30	5/14㊦	17
		12時間						
CM004	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	10名	7,500円	五所川原	5/28㊦,29㊦	9:00～16:00	5/14㊦	18
		12時間						
CM005	プラスチック射出成形技術の要点	8名	16,000円	五所川原	6/10㊦,11㊦	9:00～16:00	5/27㊦	18
		12時間						
CM007	フライス盤加工技術	8名	12,000円	五所川原	6/18㊦,19㊦	9:00～16:00	6/4㊦	18
		12時間						
PM008	実践機械製図	10名	13,000円	八戸	6/24㊦,25㊦,26㊦	9:30～16:30	6/10㊦	19
		18時間						
CM009	旋盤加工応用技術	10名	22,000円	五所川原	7/2㊦,3㊦,6㊦,7㊦	9:00～16:00	6/18㊦	19
		24時間						
PM010	2次元CADによる機械製図技術	10名	10,000円	八戸	7/16㊦,17㊦	9:30～16:30	7/2㊦	19
		12時間						
CM011	3次元CADを活用したアセンブリ技術	10名	7,500円	五所川原	7/30㊦,31㊦	9:00～16:00	7/16㊦	20
		12時間						
PM012	3次元CADを活用したアセンブリ技術	10名	11,000円	八戸	8/5㊦,6㊦	9:30～16:30	7/22㊦	20
		12時間						
CM013	精密測定技術（精度管理編）	10名	7,000円	五所川原	8/19㊦,20㊦	9:00～16:00	8/5㊦	20
		12時間						
CM014	切削加工を考慮した機械設計製図	10名	9,000円	五所川原	8/27㊦,28㊦	9:00～16:00	8/13㊦	21
		12時間						
CM015	NC旋盤プログラミング技術	10名	7,000円	五所川原	9/2㊦,3㊦	9:00～16:00	8/19㊦	21
		12時間						
CM016	三次元測定技術	6名	12,500円	五所川原	9/10㊦,11㊦	9:00～16:00	8/27㊦	21
		12時間						
PM017	実践機械製図（寸法・公差編）	10名	13,000円	八戸	9/16㊦,17㊦,18㊦	9:30～16:30	9/2㊦	22
		18時間						
CM018	NC旋盤加工技術	10名	10,000円	五所川原	9/16㊦,17㊦	9:00～16:00	9/2㊦	22
		12時間						
CM019	マシニングセンタプログラミング技術	10名	7,500円	五所川原	9/24㊦,25㊦	9:00～16:00	9/10㊦	22
		12時間						
CM020	旋盤・フライス盤による複合加工技術	8名	26,000円	五所川原	10/8㊦,9㊦,14㊦,15㊦,16㊦	9:00～16:00	9/24㊦	23
		30時間						
PM023	3次元CADを活用したアセンブリ技術（図面作成）	10名	11,000円	八戸	11/5㊦,6㊦	9:30～16:30	10/22㊦	23
		12時間						

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場		時間帯	申込 締切	頁
				日程				
CM024	2次元CADによる機械製図技術（形状作成編）	10名	9,000円	五所川原	11/5㊦,6㊦	9:00～16:00	10/22㊦	23
		12時間						
CM025	設計プロセス実践	10名	12,000円	五所川原	11/25㊦,26㊦,27㊦	9:00～16:00	11/11㊦	24
		18時間						
CM026	精密測定技術（精度管理編）	10名	7,000円	五所川原	12/2㊦,3㊦	9:00～16:00	11/18㊦	20
		12時間						
CM027	2次元CADによる機械製図技術（寸法・公差編）	10名	9,000円	五所川原	12/3㊦,4㊦	9:00～16:00	11/19㊦	24
		12時間						
CM028	旋盤加工技術	10名	18,000円	五所川原	12/9㊦,10㊦,11㊦	9:00～16:00	11/25㊦	24
		18時間						
CM029	精密測定技術	10名	10,000円	五所川原	2/1㊦,2㊦	9:00～16:00	1/18㊦	17
		12時間						

（受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります）（受講料・日程等は変更となる場合がございます）

電気・電子分野コース（FA技術）

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場		時間帯	申込 締切	頁
				日程				
CD031	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	8,000円	五所川原	6/11㊦,12㊦	9:00～16:00	5/28㊦	25
		12時間						
CD033	PLCプログラミング技術（汎用命令編）	10名	8,000円	五所川原	6/18㊦,19㊦	9:00～16:00	6/4㊦	25
		12時間						
CD034	PLCプログラミング技術（数値命令編）	10名	9,000円	五所川原	7/2㊦,3㊦	9:00～16:00	6/18㊦	25
		12時間						
CD035	PLCによる自動化制御技術（実践命令編）	10名	10,500円	五所川原	8/27㊦,28㊦	9:00～17:00	8/13㊦	26
		14時間						
CD036	実践インバータ回路の設計と製作	10名	8,500円	五所川原	9/1㊦,2㊦	9:00～16:00	8/18㊦	26
		12時間						
CD037	PLCによるFAネットワーク構築技術	10名	9,500円	五所川原	10/22㊦,23㊦	9:00～16:00	10/8㊦	26
		12時間						
CD038	パワーエレクトロニクスを活用したモータ制御回路設計	10名	11,500円	五所川原	10/28㊦,29㊦,30㊦	9:00～16:00	10/14㊦	27
		18時間						
CD039	有接点シーケンス制御の実践技術	10名	8,500円	五所川原	11/5㊦,6㊦	9:00～16:00	10/22㊦	25
		12時間						

（受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります）（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 訓練時間	受講料	会場	時間帯	申込 締切	頁
				日程			
CE040	マイコン制御システム開発技術	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	4/9	28
		12時間		4/23, 24			
CD041	マイコン制御システム開発技術	10名	8,000円	五所川原	9:00～16:00	8/6	28
		12時間		8/20, 21			
CE042	組込み技術者のためのプログラミング	10名	9,500円	五所川原	9:00～16:00	8/27	28
		12時間		9/10, 11			
CD043	マイコンによるシリアル通信活用技術	10名	8,000円	五所川原	9:00～16:00	9/17	29
		12時間		10/1, 2			
CE044	マイコン制御システム開発技術	10名	13,000円	五所川原	9:00～16:00	9/17	29
		12時間		10/1, 2			
CD045	マイコンによるシリアル通信活用技術	10名	8,000円	五所川原	9:00～16:00	10/29	29
		12時間		11/12, 13			

(受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります) (受講料・日程等は変更となる場合がございます)

電子回路技術コース

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場	時間帯	申込 締切	頁
				日程			
CE046	Sパラメータ解析による高周波回路技術	10名	9,500円	五所川原	9:00～16:00	4/30	30
		12時間		5/14, 15			
CE047	基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	10名	9,500円	五所川原	9:00～16:00	5/14	30
		12時間		5/28, 29			
CE048	電子回路製作と実装技術	10名	24,500円	五所川原	9:00～16:00	5/27	30
		18時間		6/10, 11, 12			
CE049	プリント基板設計技術	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	6/11	31
		12時間		6/25, 26			
CE050	電子回路の計測技術(テスタ・オシロスコープ編)	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	6/18	31
		12時間		7/2, 3			
CE051	ディジタル回路設計技術	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	7/2	31
		12時間		7/16, 17			
CE052	トランジスタ回路の設計・評価技術	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	7/16	32
		12時間		7/30, 31			
CE053	オペアンプ回路の設計・評価技術	10名	10,500円	五所川原	9:00～16:00	8/13	32
		12時間		8/27, 28			
CE054	VLAN 間ルーティング技術	10名	10,000円	五所川原	9:00～16:00	10/1	32
		12時間		10/15, 16			

(受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります) (受講料・日程等は変更となる場合がございます)

設計・施工技術コース

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場	時間帯	申込 締切	頁
				日程			
PD055	冷媒配管の施工と空調機器据付け技術	6名	14,500円	青森	9:30～16:30	3/26	33
		12時間		4/9, 10			
CD057	電気設備における積算技術	10名	7,500円	青森	9:30～16:30	11/12	33
		12時間		11/26, 27			

(受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります) (受講料・日程等は変更となる場合がございます)

設備保全コース

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場	時間帯	申込 締切	頁
				日程			
PD059	低圧電気設備の保守点検技術	10名	8,000円	青森	9:30～16:30	4/7	34
		12時間		4/21, 22			
PD060	現場のための電気保全技術	10名	8,000円	青森	9:30～16:30	7/15	34
		12時間		7/29, 30			
PM021	生産現場の機械保全技術	10名	10,000円	八戸	9:30～16:30	10/14	34
		12時間		10/28, 29			

(受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります) (受講料・日程等は変更となる場合がございます)

管理・教育分野コース(工程管理・安全管理)

コース No.	コース名	定員 訓練時間	受講料	会場	時間帯	申込 締切	頁
				日程			
CM062	QC 7つ道具活用による製造現場における品質改善	14名	6,000円	五所川原	9:00～16:00	4/2	35
		12時間		4/16, 17			
CM063	5Sによるムダ取り・改善の進め方	14名	5,000円	五所川原	9:00～16:00	5/14	35
		12時間		5/28, 29			
PM064	技能伝承のための部下・後輩指導育成	16名	14,000円	青森	9:30～16:30	6/10	35
		12時間		6/24, 25			
PM065	ヒューマンエラー対策実践	16名	14,000円	青森	9:30～16:30	8/31	36
		12時間		9/14, 15			
PM066	製造現場担当者の実践力向上	16名	14,000円	八戸	9:30～16:30	9/17	36
		12時間		10/1, 2			
PM067	成功事例から学ぶ品質の維持と向上	16名	14,000円	八戸	9:30～16:30	10/28	36
		12時間		11/11, 12			

(受講料については、同一コースであっても施設・季節別の光熱費及び施設利用料により異なります) (受講料・日程等は変更となる場合がございます)



▶ 設計に役立つ知識・技術を習得したい！

設計に関する知識

機械設計のための総合力学

材料に関する知識

金属材料の理論と実際

NEW

設計プロセス実践

P24

▶ 機械製図を理解したい！

実践機械製図

P19・P22

切削加工を考慮した  
機械設計製図

P21

▶ 機械製図技術を習得したい！

2次元CADによる  
機械製図技術

P19・P23・P24

2次元CADによる  
機械設計技術

3次元CAD

3次元CADを活用した  
ソリッドモデリング技術

P17・P18

3次元CADを活用した  
サーフェスマデリング技術

3次元CADを活用した  
アセンブリ技術 [DXコース]

P20・P23

▶ フライス盤に関する知識・技術を習得したい！

▶ フライス加工のテクニックを習得したい！

フライス盤加工技術

P18

旋盤・フライス盤による  
複合加工技術

P23

▶ 旋盤に関する知識・技術を習得したい！

▶ 旋盤加工のテクニックを習得したい！

旋盤加工技術

P24

旋盤加工応用技術

P19

旋盤・フライス盤による  
複合加工技術

P23

知っておきたい知識・技術

旋削加工の理論と実際

▶ 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

P22

マシニングセンタ  
加工技術

▶ 射出成型に関する知識・技術を習得したい！

プラスチック  
射出成型技術の要点

P18

▶ 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

P21

▶ 加工のテクニックを習得したい！

NC旋盤加工技術

P22

▶ 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

P17

三次元測定技術

P21

NEW

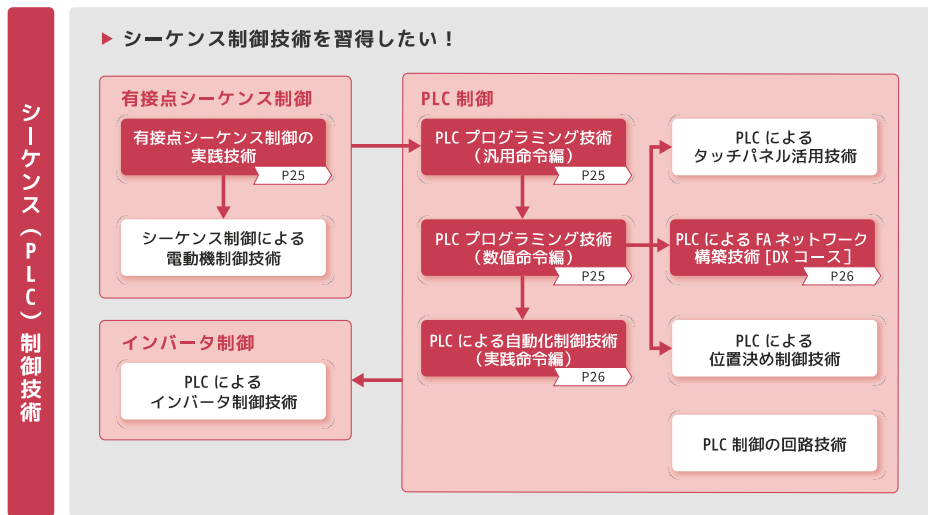
精密測定技術  
(精度管理編)

P20

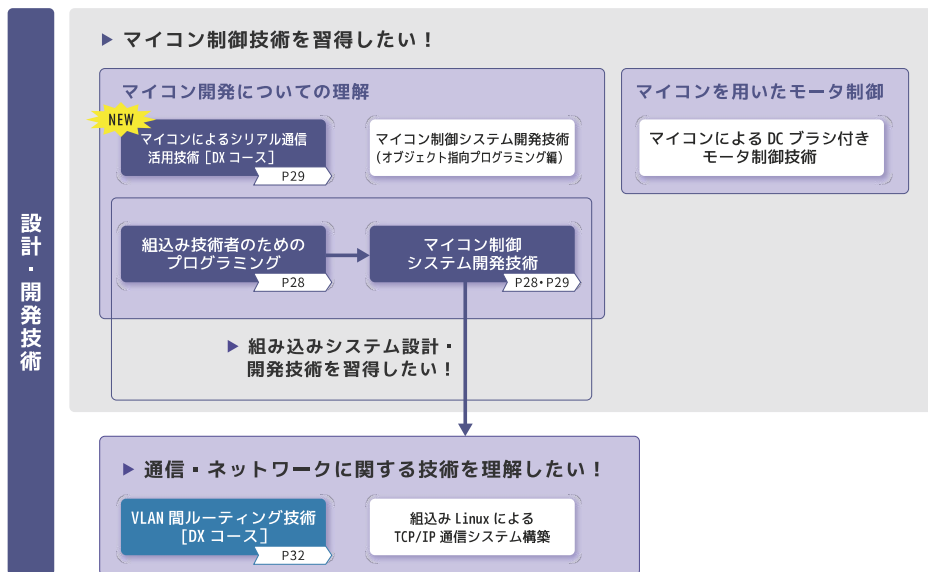
※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。

※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。

## 受講マップ | 電気・電子分野

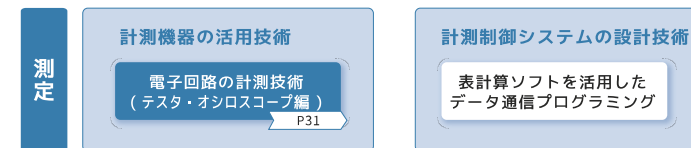
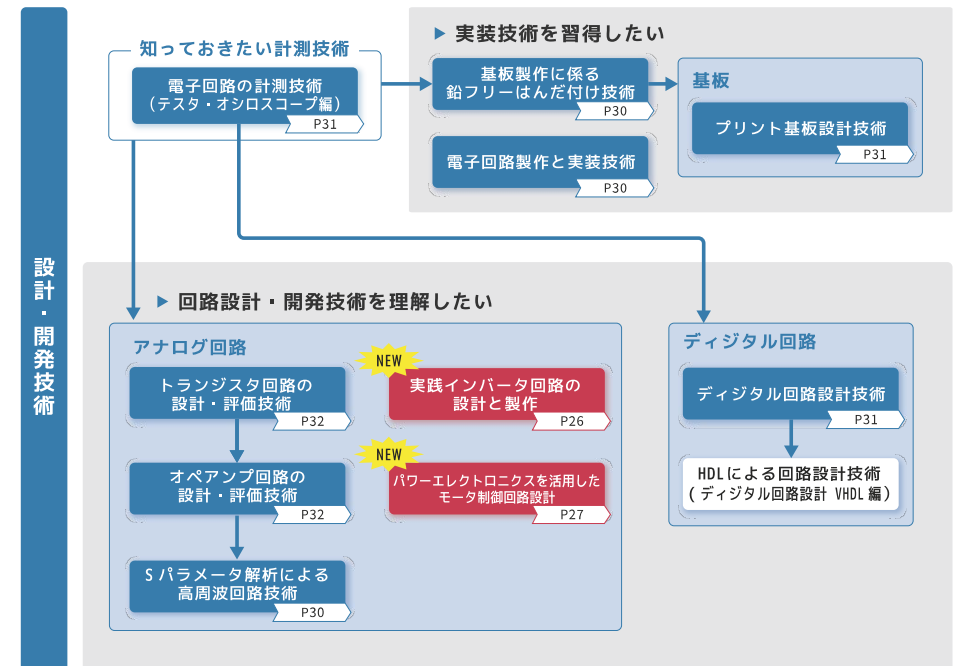


## 受講マップ | マイコン技術

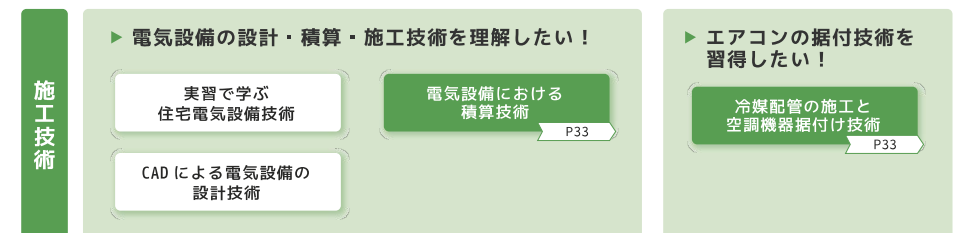


※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。

## 受講マップ | 電気・電子分野



## 受講マップ | 設計・施工技術



※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。

## 受講マップ | 設備保全

**電機系保全**

▶ 電気保全に関する知識・技術を習得したい！

- 低圧電気設備の保守点検技術 P34
- 現場のための電気保全技術 P34

**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 P34

## 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！

- ヒューマンエラー対策実践 P36
- 成功事例から学ぶ品質の維持と向上 P36
- NEW 製造現場担当者の実践力向上 P36
- 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 P35
- 5Sによるムダ取り・改善の進め方 P35

▶ 従業員教育に関する知識・技術を習得したい！

- 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 P35

※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。

## 受講マップ | 建築分野

**設計・開発**

**設計技術**

- 木造住宅の基本計画技術
- 木造住宅の構造模型製作とその活用技術 P38
- 実践建築設計 2次元CAD技術 (平面図編)
- 実践建築設計 2次元CAD技術 (コマンド操作編) P37・P38

**プランニング**

- 住宅計画実践技術

**性能評価/環境配慮**

- 省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術
- 欠陥住宅判例にみる技術的問題と予防法実践技術

**構造力学**

- 木造住宅における構造設計実践技術

**加工・組立**

**設計技術**

- 木造住宅の構造模型製作とその活用技術 P38

**木材加工**

- 継手・仕口の製作実践技術
- 木材加工技術における問題解決法と品質の向上
- NEW 実践的な木造軸組工法の加工・組立技術 P40

**工事・施工**

**設計技術**

- 実践建築設計 2次元CAD技術 (平面詳細図編) P37・P39
- 実践建築設計 2次元CAD技術 (構造図編) P38・P39
- 実践建築設計 2次元CAD技術 (立面図編) P37・P39

**仕上げ**

- NEW 壁装施工の実践技術 P40

**性能評価/環境配慮**

- NEW 木造住宅の断熱材施工の実践技術 P40

**検査**

**設計技術**

- 実践建築設計 3次元CAD技術

**性能評価/環境配慮**

- 建築物の環境配慮計画・評価技術

※ページ数が記載されていないコースもオーダーメイドセミナーで対応可能です。ご相談ください。