

セミナーのご案内

2024年10月～2025年3月

名古屋製作所FAコミュニケーションセンター
東日本メカトロソリューションセンター
西日本メカトロソリューションセンター
三菱電機株式会社

ご挨拶

お客様各位

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
日頃は弊社製品に格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。
本冊子では、開講の定期コースをご紹介します。
ぜひご利用いただきますようお願い申し上げます。

敬具

目 次

1. セミナー日程のご案内

(1) 名古屋・東京・大阪会場 セミナー一覧	2
(2) 名古屋会場	
① プログラミングセミナー	3
② PLCプログラミングセミナー	4
③ NC Designer2 (インタプリタ方式) セミナー	5
④ M80V セットアップセミナー	6
⑤ C70 セットアップおよび保守トレーニングセミナー	7
⑥ C80 セットアップおよび保守トレーニングセミナー	8
(3) 東京会場・大阪会場	
① M80V セットアップセミナー	9
② C70 セットアップおよび保守トレーニングセミナー	10
③ C80 セットアップおよび保守トレーニングセミナー	11
④ プログラミングセミナー	12
⑤ PLC プログラミングセミナー	13
⑥ NC Designer2 (インタプリタ方式) セミナー	14
2. お申込みと受講要領	15~16
3. 会場・ホテルのご案内	
(1) 名古屋会場	17
(2) 東京会場	18
(3) 大阪会場	19
4. 受講申込書 (名古屋会場)	20
5. 受講申込書 (東京会場)	21
6. 受講申込書 (大阪会場)	22
7. オンラインセミナーのご案内	23~24

1. セミナー日程のご案内

(1) 名古屋・東京・大阪会場 セミナー一覧

三菱電機 CNC トレーニングスクール (2024年10月～2025年3月)

会場	セミナー		10月	11月	12月	1月	2月	3月
名古屋会場	プログラミング	マシニングセンタ系	16～17			21～22		
		旋盤系		12～13			11～12	
		上級NC (注1)			17～18			11～12
	PLC プログラミング	標準コース(M8V シリーズ対応)		21～22		16～17		18～19
	NC Designer2 (インタプリタ方式)	標準コース(M8V シリーズ対応)	22				18	
	M80V	セットアップ	25		20		21	
	C70	セットアップ・保守トレーニング		7～8		9～10		6～7
		セットアップ		7		9		6
		保守トレーニング		8		10		7
	C80	セットアップ・保守トレーニング				30～31		
		セットアップ				30		
		保守トレーニング				31		
東京会場	プログラミング	マシニングセンタ系	23～24		4～5			
		旋盤系					19～20	
	PLC プログラミング	標準コース(M8V シリーズ対応)	30～31					
	NC Designer2 (インタプリタ方式)	標準コース(M8V シリーズ対応)				31		
	M80V	セットアップ	10	5	12	14	6	4
	C70	セットアップ・保守トレーニング	16～17		18～19		12～13	
		セットアップ	16		18		12	
		保守トレーニング	17		19		13	
	C80	セットアップ・保守トレーニング		13～14		22～23		12～13
		セットアップ		13		22		12
		保守トレーニング		14		23		13
	大阪会場	プログラミング	マシニングセンタ系				8～9	
旋盤系				6～7				
PLC プログラミング		標準コース(M8V シリーズ対応)					26～27	
NC Designer2 (インタプリタ方式)		標準コース(M8V シリーズ対応)			20			
M80V		セットアップ	22	12	17	21	18	11
C70		セットアップ・保守トレーニング	8～9		10～11		4～5	
		セットアップ	8		10		4	
		保守トレーニング	9		11		5	
C80		セットアップ・保守トレーニング		20～21		28～29		18～19
		セットアップ		20		28		18
		保守トレーニング		21		29		19
オンライン (注2)		プログラミング	マシニングセンタ系	30	28		28	14
	旋盤系				23			21

※注1) 名古屋会場でのみの開講

※注2) オンラインセミナーは、事前に接続テストを実施します。日程については、23ページを参照ください。

(2) 名古屋会場

① プログラミングセミナー

セミナー名	マシニングセンタ系	旋盤系	上級NC
定員	5名		3名
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円		
受講対象者	初めてNCを使用される方 初めてNCプログラムを作成される方		左記セミナーをいずれか受講済の方 NCプログラミングの経験が3年以上の方
受講目標	簡単なNCプログラムの作成 簡単なプログラムの内容理解		簡単なマクロプログラミングの作成 簡単なマクロプログラムの内容理解
テキスト (当社にて準備)	マシニングセンタ系 プログラミングコース	旋盤系 プログラミングコース	マクロプログラミングコース
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型NC制御装置		
機種	M8/M8Vシリーズ		
講座内容	1日目	開始時間	9:15～ (入館可能時間：8:45～)
			<ul style="list-style-type: none"> NCの概要 NC工作機械の構成 座標系と制御軸 プログラムフォーマット アドレスの意味と設定範囲 位置指令 補間指令 座標系設定機能 ドウェル ※ラップトップ型NC制御装置による操作実習
	2日目	開始時間	9:15～ (入館可能時間：8:45～)
			<ul style="list-style-type: none"> マクロプログラムに関する機能 変数 演算指令 制御指令 サブプログラム呼出し ※ラップトップ型NC制御装置による操作実習
最終終了時間	16:30 (進捗状況により時間は前後します)		

② PLCプログラミングセミナー

セミナー名	PLCプログラミング (M8V シリーズ対応)		
定員	3名		
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料:15,000円 消費税:1,500円		
受講対象者	初めてNCを使用したPLC回路設計を担当される方		
受講目標	NCを使用した簡単なPLC回路設計 NCに特化したPLC機能の理解		
テキスト (当社にて準備)	①M800V/M80Vシリーズ PLCプログラミングコース ②M800V/M80Vシリーズ PLCプログラミングコース 補足資料 ③M800/M80/E80/C80シリーズ PLCインターフェース説明書		
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型NC制御装置(M80V)、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置		
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2		
機種	M800VS/M80Vシリーズ		
講座内容	1日目	開始時間	9:15~ (入館可能時間:8:45~)
			<ul style="list-style-type: none"> はじめに:PLCとは 概要:システム基本構成、構成品一覧 PLC開発:開発の手順 ※実習課題による演習 NC機能(各種モード)を実行させるPLC回路設計の演習
	2日目	開始時間	9:15~ (入館可能時間:8:45~)
			<ul style="list-style-type: none"> PLC機能の説明 PLCメッセージについて PLCスイッチについて PLCウインドウについて ファンクションブロックの使い方 マルチプロジェクトの使い方 ※実習課題による演習 PLC機能を利用した演習
	最終終了時間	16:30 (進捗状況により時間は前後します)	

※注1) M80 PLCプログラミングコースをご希望の場合は、申込書の「その他(ご要望)」へ記入またはセミナー申し込みに関するお問合せ先までご相談ください。

③ NC Designer2（インタプリタ方式）セミナー

セミナー名	NC Designer2（インタプリタ方式） （M8Vシリーズ対応）	
定員	5名	
受講料 （1名あたり）	16,500円（税込み） 受講料：15,000円 消費税：1,500円	
受講対象者	初めてNC Designer2を使って、NC画面の開発を担当される方	
受講目標	NC Designer2による簡単なNC画面の作成 NC Designer2（インタプリタ方式）の機能を理解	
テキスト （当社にて準備）	①NC Designer2 コース ②NC Designer2 サンプル例集 ③NC Designer2 補足資料	
使用機器 （当社にて準備）	ラップトップ型NC制御装置(M80V)、ノートパソコン（ソフトインストール済）	
使用ソフト （当社にて準備）	NC Designer2	
機種	M8Vシリーズ	
講座内容 注1)	開始時間	9:15～ （入館可能時間：8:45～）
	1日目	NC Designer2 の操作機能説明 ※作成からNC制御装置への出力までの手順 ・プロジェクト作成 ・各コントロールの説明 ・マクロ機能 ・実行ファイルの作成 演習問題（インタプリタ方式）によるカスタム画面の作成実習
	2日目	
	最終終了時間	16:30 （進捗状況により時間は前後します）

※注1） 講義で使用する機器はM80Vとなります。

④ M80V セットアップセミナー

セミナー名		M80V セットアップ	
定員		3名	
受講料 (1名あたり)		11,000円(税込み) 受講料:10,000円 消費税:1,000円	
受講対象者		初めてM80Vの立ち上げを行う方	
受講目標		M80Vの立ち上げ手順を理解 M80Vのアラーム診断内容を理解	
テキスト (当社にて準備)		M80Vシリーズセットアップコース	
使用機器 (当社にて準備)		ラップトップ型NC制御装置、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置	
使用ソフト (当社にて準備)		GX Developer/GX Works2	
機種		M8Vシリーズ	
講座内容 注1)	1日目	開始時間	9:15~ (入館可能時間:8:45~)
			立上手順の説明 ・制御ユニットと周辺機器の接続確認 ・ハードウェアの接続と設定 ・パラメータおよび日付/時刻の設定 ・PLCプログラムの書込み ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア アラーム診断(内容説明)
	2日目		
		最終終了時間	16:45 (進捗状況により時間は前後します)

※注1) M70、M80セットアップコースをご希望の場合は、申込書の「その他(ご要望)」へ記入またはセミナー申し込みに関するお問合せ先までご相談ください。

⑤ C70 セットアップおよび保守トレーニングセミナー

セミナー名	C70 セットアップ・ 保守トレーニング	C70 セットアップ	C70 保守トレーニング	
定員	1日 3名			
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円	11,000円(税込み) 受講料：10,000円 消費税：1,000円		
受講対象者	初めてC70の立ち上げを行う方 初めてC70の交換・保守を行う方	初めてC70の立ち上げを行う方	初めてC70の交換・保守を行う方	
受講目標	C70の立ち上げ手順を理解 C70の交換・保守内容を理解	C70の立ち上げ手順を理解	C70の交換・保守内容を理解	
テキスト (当社にて準備)	①C70 セットアップ ②C70 セットアップマニュアル別冊 ③C70 保守	①C70 セットアップ ②C70 セットアップマニュアル別冊	③C70 保守	
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型 NC 制御装置、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置			
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2/GT Works3			
機種	C70シリーズ			
講座内容	開始時間	9:15～ (入館可能時間：8:45～)		
	1日目	立上手順の説明 ・機器の接続 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTのセットアップ ・シーケンサCPUのセットアップ ・CNC CPUのセットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 (工具進入禁止領域の設定) ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	立上手順の説明 ・機器の接続 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTのセットアップ ・シーケンサCPUのセットアップ ・CNC CPUのセットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 (工具進入禁止領域の設定) ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	保守 ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・部品交換方法
	2日目	開始時間 9:15～ (入館可能時間：8:45～)	/	
	保守 ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・部品交換方法			
最終終了時間	16:45 (進捗状況により時間は前後します)			

⑥ C80 セットアップおよび保守トレーニングセミナー

セミナー名	C80 セットアップ・ 保守トレーニング	C80 セットアップ	C80 保守トレーニング	
定員	1日 3名			
受講料 (1名あたり)	16,500円 (税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円	11,000円 (税込み) 受講料：10,000円 消費税：1,000円		
受講対象者	初めてC80の立ち上げを行う方 初めてC80の交換・保守を行う方	初めてC80の立ち上げを行う方	初めてC80の交換・保守を行う方	
受講目標	C80の立ち上げ手順を理解 C80の交換・保守内容を理解	C80の立ち上げ手順を理解	C80の交換・保守内容を理解	
テキスト (当社にて準備)	①C80 セットアップ ②C80 保守	①C80 セットアップ	②C80 保守	
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型 NC 制御装置、ノートパソコン (ソフトインストール済)、駆動装置			
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2/GT Works3			
機種	C80シリーズ			
講座内容	開始時間	9:15～ (入館可能時間：8:45～)		
	1日目	立上手順の説明 ・セットアップ概略 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTの初期セットアップ ・シーケンサCPUの初期セットアップ ・CNC CPUの初期セットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	立上手順の説明 ・セットアップ概略 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTの初期セットアップ ・シーケンサCPUの初期セットアップ ・CNC CPUの初期セットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	保守 ・トラブルシューティング ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・各ユニットの交換方法
	2日目	開始時間 9:15～ (入館可能時間：8:45～)	/	
	保守 ・トラブルシューティング ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・各ユニットの交換方法			
最終終了時間	16:45 (進捗状況により時間は前後します)			

(3) 東京会場・大阪会場

① M80V セットアップセミナー

セミナー名		M80V セットアップ	
定員		3名	
受講料 (1名あたり)		11,000円(税込み) 受講料:10,000円 消費税:1,000円	
受講対象者		初めてM80Vの立ち上げを行う方	
受講目標		M80Vの立ち上げ手順を理解 M80Vのアラーム診断内容を理解	
テキスト (当社にて準備)		M80Vシリーズセットアップコース	
使用機器 (当社にて準備)		ラップトップ型NC制御装置、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置	
使用ソフト (当社にて準備)		GX Developer/GX Works2	
機種		M8Vシリーズ	
講座内容 注1)	1日目	開始時間	10:00~ (入館可能時間:9:00~)
			立上手順の説明 ・制御ユニットと周辺機器の接続確認 ・ハードウェアの接続と設定 ・パラメータおよび日付/時刻の設定 ・PLCプログラムの書込み ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア アラーム診断(内容説明)
	2日目		
	最終終了時間	17:15 (進捗状況により時間は前後します)	

※注1) M70、M80 セットアップコースをご希望の場合は、申込書の「その他(ご要望)」へ記入またはセミナー申し込みに関するお問合せ先までご相談ください。

② C70 セットアップおよび保守トレーニングセミナー

セミナー名	C70 セットアップ・ 保守トレーニング	C70 セットアップ	C70 保守トレーニング
定員	1日 2名		
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円	11,000円(税込み) 受講料：10,000円 消費税：1,000円	
受講対象者	初めてC70の立ち上げを行う方 初めてC70の交換・保守を行う方	初めてC70の立ち上げを行う方	初めてC70の交換・保守を行う方
受講目標	C70の立ち上げ手順を理解 C70の交換・保守内容を理解	C70の立ち上げ手順を理解	C70の交換・保守内容を理解
テキスト (当社にて準備)	①C70 セットアップ ②C70 セットアップマニュアル別冊 ③C70 保守	①C70 セットアップ ②C70 セットアップマニュアル別冊	③C70 保守
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型 NC 制御装置、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置		
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2/GT Works3		
機種	C70シリーズ		
講座内容	開始時間	10:00～ (入館可能時間：9:00～)	
	1日目	立上手順の説明 ・機器の接続 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTのセットアップ ・シーケンサCPUのセットアップ ・CNC CPUのセットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 (工具進入禁止領域の設定) ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	立上手順の説明 ・機器の接続 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTのセットアップ ・シーケンサCPUのセットアップ ・CNC CPUのセットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 (工具進入禁止領域の設定) ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア
	2日目	保守 ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・部品交換方法	保守 ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・部品交換方法
	最終終了時間	17:15 (進捗状況により時間は前後します)	

③ C80 セットアップおよび保守トレーニングセミナー

セミナー名	C80 セットアップ・ 保守トレーニング	C80 セットアップ	C80 保守トレーニング	
定員	1日 2名			
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円	11,000円(税込み) 受講料：10,000円 消費税：1,000円		
受講対象者	初めてC80の立ち上げを行う方 初めてC80の交換・保守を行う方	初めてC80の立ち上げを行う方	初めてC80の交換・保守を行う方	
受講目標	C80の立ち上げ手順を理解 C80の交換・保守内容を理解	C80の立ち上げ手順を理解	C80の交換・保守内容を理解	
テキスト (当社にて準備)	①C80 セットアップ ②C80 保守	①C80 セットアップ	②C80 保守	
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型 NC 制御装置、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置			
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2/GT Works3			
機種	C80シリーズ			
講座内容	1日目	開始時間	10:00～ (入館可能時間：9:00～)	
			立上手順の説明 ・セットアップ概略 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTの初期セットアップ ・シーケンサCPUの初期セットアップ ・CNC CPUの初期セットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア	立上手順の説明 ・セットアップ概略 ・ハードウェアの接続と設定 ・GOTの初期セットアップ ・シーケンサCPUの初期セットアップ ・CNC CPUの初期セットアップ ・基本動作の確認 ・位置検出システムの設定 ・工具進入禁止領域の設定 ・主軸動作の確認 ・加工プログラムの入力 ・データのバックアップとリストア
	2日目	開始時間	10:00～ (入館可能時間：9:00～)	
			保守 ・トラブルシューティング ・各ユニットの表示LED内容 ・故障診断方法と対策 ・NCアラームと対策 ・駆動部アラームと対策 ・各ユニットの交換方法	
最終終了時間	17:15 (進捗状況により時間は前後します)			

④ プログラミングセミナー

セミナー名		マシニングセンタ系	旋盤系
定員		2名	
受講料 (1名あたり)		16,500円(税込み) 受講料：15,000円 消費税：1,500円	
受講対象者		初めてNCを使用される方 初めてNCプログラムを作成される方	
受講目標		簡単なNCプログラムの作成 簡単なプログラムの内容理解	
テキスト (当社にて準備)		マシニングセンタ系 プログラミングコース	旋盤系プログラミングコース
使用機器 (当社にて準備)		ラップトップ型NC制御装置	
機種		M8/M8Vシリーズ	
講座内容	1日目	開始時間	10:00～ (入館可能時間：9:00～)
			<ul style="list-style-type: none"> • NCの概要 • NC工作機械の構成 • 座標系と制御軸 • プログラムフォーマット • アドレスの意味と設定範囲 • 位置指令 • 補間指令 • 座標系設定機能 • ドウェル ※ラップトップ型NC制御装置による操作実習
	2日目	開始時間	10:00～ (入館可能時間：9:00～)
			<ul style="list-style-type: none"> • 工具オフセット • 固定サイクル ※練習問題による演習
	最終終了時間	17:00 (進捗状況により時間は前後します)	

⑤ PLCプログラミングセミナー

セミナー名	PLCプログラミング (M8V シリーズ対応)		
定員	2名		
受講料 (1名あたり)	16,500円(税込み) 受講料:15,000円 消費税:1,500円		
受講対象者	初めてNCを使用したPLC回路設計を担当される方		
受講目標	NCを使用した簡単なPLC回路設計 NCに特化したPLC機能の理解		
テキスト (当社にて準備)	①M800V/M80Vシリーズ PLCプログラミングコース ②M800V/M80Vシリーズ PLCプログラミングコース 補足資料 ③M800/M80/E80/C80シリーズ PLCインターフェース説明書		
使用機器 (当社にて準備)	ラップトップ型NC制御装置(M80V)、ノートパソコン(ソフトインストール済)、駆動装置		
使用ソフト (当社にて準備)	GX Developer/GX Works2		
機種	M800VS/M80Vシリーズ		
講座内容	1日目	開始時間	9:30~ (入館可能時間:9:00~)
			<ul style="list-style-type: none"> •はじめに:PLCとは •概要:システム基本構成、構成品一覧 •PLC開発:開発の手順 ※実習課題による演習 NC機能(各種モード)を実行させるPLC回路設計の演習
	2日目	開始時間	9:30~ (入館可能時間:9:00~)
			<ul style="list-style-type: none"> •PLC機能の説明 PLCメッセージについて PLCスイッチについて PLCウィンドウについて ファンクションブロックの使い方 マルチプロジェクトの使い方 ※実習課題による演習 PLC機能を利用した演習
	最終終了時間	16:45 (進捗状況により時間は前後します)	

※注1) M80 PLCプログラミングコースをご希望の場合は、申込書の「その他(ご要望)」へ記入またはセミナー申し込みに関するお問合せ先までご相談ください。

⑥ NC Designer2（インタプリタ方式）セミナー

セミナー名	NC Designer2（インタプリタ方式） （M8V シリーズ対応）	
定員	2名	
受講料 （1名あたり）	16,500 円（税込み） 受講料：15,000 円 消費税：1,500 円	
受講対象者	初めて NC Designer2 を使って、NC 画面の開発を担当される方	
受講目標	NC Designer2 による簡単な NC 画面の作成 NC Designer2（インタプリタ方式）の機能を理解	
テキスト （当社にて準備）	①NC Designer2 コース ②NC Designer2 サンプル例集 ③NC Designer2 補足資料	
使用機器 （当社にて準備）	ラップトップ型 NC 制御装置（M80V）、ノートパソコン（ソフトインストール済）	
使用ソフト （当社にて準備）	NC Designer2	
機種	M8V シリーズ	
講座内容 注1)	開始時間	9:30～ （入館可能時間：9:00～）
	1 日目	NC Designer2 の操作機能説明 ※作成から NC 制御装置への出力までの手順 ・プロジェクト作成 ・各コントロールの説明 ・マクロ機能 ・実行ファイルの作成 演習問題（インタプリタ方式）によるカスタム画面の作成実習
	2 日目	
	最終終了時間	16:45 （進捗状況により時間は前後します）

※注1） 講義で使用する機器は M80V となります。

2. お申込みと受講要領

お申込み要領

◆ 受講申込み方法

添付の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、最寄りの弊社代理店もしくは、『セミナー申し込み・受講料に関するお問合せ先』の該当会場までお申込みください。

弊社より受付確認後FAXにて予約確認票を送付いたします。

予約確認票はセミナー会場入館の際に必要となります。

◆ 申込み期限

開講日の2週間前までに申込書をお送りください。定員になり次第締め切りさせていただきます。

※期日までに申込書をお送りいただけない場合、お待ちのお客様を優先させていただく可能性がございますのでご了承ください。

◆ 宿泊（名古屋会場のみ）

宿泊希望の方は、名古屋会場のみ弊社にてホテルをご予約いたします。申込用紙にご記入ください。

宿泊施設は別頁（ホテルのご案内）をご参照ください。

宿泊費、食事等は受講者負担となります。宿泊関連費用は、ご自身でホテルへお支払い願います。

◆ 受講変更・取消し

受講日変更や取消しをされる場合は、早急に『セミナー申し込みに関する問合せ先』の該当会場へご連絡ください。

事前にお振込みいただいた受講料の返金は応じかねます。

◆ Web 申込み方法

23年度下期からFAサイトにてWeb申込みも開始しております。下記のURLから申込み可能となっております。

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/learn/semi/cnc/index.html>

Web 申込み時の注意事項

- ① 複数人でのWeb申込みを希望の場合には、まとめた申込みではなく各自で申込みをしていただくようお願いいたします。
- ② 可能な限り、当社就業時間内（土日祝日を除く月～金 8:30～17:00）での申込みをお願いします。

受講要領

◆ 持ち物

予約確認票、筆記用具

昼食は会場にてご用意いたします。

◆ 受付時間

セミナー開始時刻の10分前までに受付をお済ませください。

東京会場・大阪会場は直接セミナールームにお越しください。

（東京会場 1F Room5、大阪会場 2F セミナールーム3）

名古屋会場は、名古屋製作所入場門受付にて入門証をお受け取りいただき受付へお越しください。

入館可能時間、セミナー開始・終了時間は会場、コース毎に記載していますのでご確認ください。
会場・コース毎に時間が異なりますのでご注意ください。

受講料のお支払い方法

現金はお取り扱いしておりませんので、あらかじめご了承ください。
振込手数料は含まれておりません。貴社負担にてお願いします。
銀行振込をもって領収書に代わります。

お申込み後、セミナー開催 2 週間前までに下記銀行へお振込みください。
開催まで 2 週間未満の場合は、開催営業日より 5 日前までをお願いします。

<三菱電機株式会社>

インボイス 登録番号 : T4010001008772

名古屋会場 銀行 : 三菱 UFJ 銀行 大曾根支店
口座名 : 三菱電機株式会社 名古屋製作所 FA コミュニケーションセンター
口座番号 : 普通 1167642

東京会場 銀行 : 三菱 UFJ 銀行 大宮駅前支店
口座名 : 三菱電機株式会社 東日本メカトロソリューションセンター
口座番号 : 普通 1678719

大阪会場 銀行 : 三菱 UFJ 銀行 大阪中央支店
口座名 : 三菱電機株式会社 西日本メカトロソリューションセンター
口座番号 : 普通 2855222

※事前にお振込みいただいた受講料の返金は応じかねます。
万一受講できない場合は、恐れ入りますが代理の方のご受講をお願いいたします。

セミナー申し込み・受講料に関するお問合せ先

名古屋会場	三菱電機株式会社 名古屋製作所 FA コミュニケーションセンター 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2401 FAX (052) 711-3796
東京会場	三菱電機株式会社 NCシステム営業部NCシステム課 〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-18-6 三菱電機東日本メカトロソリューションセンター TEL (048) 710-5727 FAX (048) 710-5617
大阪会場	三菱電機株式会社 関西支社 NCシステム部NCシステム課 〒530-8206 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪 タワーA 20階) TEL (06) 6486-4071 FAX (06) 6486-4072

電話受付時間 9:00~17:00 (土日祝日・会社休日を除く)

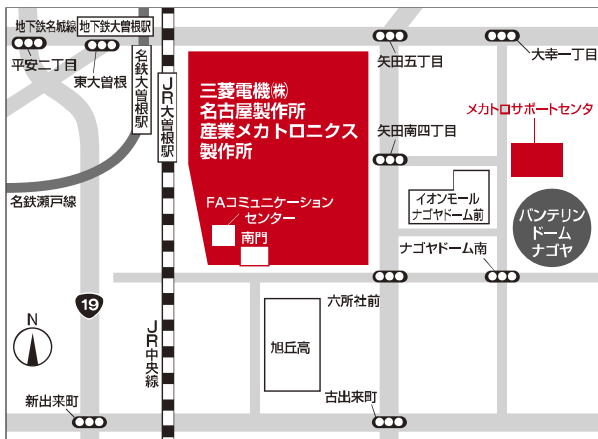
3. 会場・ホテルのご案内

(1) 名古屋会場

三菱電機株式会社 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター

〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14
 TEL:(052)721-2401 FAX:(052)711-3796
 名古屋駅→(JR中央線約15分)→大曽根駅[南出口]…徒歩約10分

お車でお越しの方



FAコミュニケーションセンター

住所(三菱電機(株)名古屋製作所):
 名古屋市東区矢田南5丁目1番14号
 南門よりご入場ください。

Google マップは
 こちら

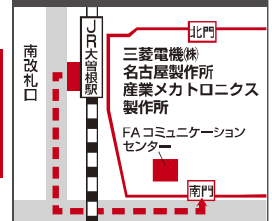


電車/タクシーでお越しの方

名古屋駅 → JR東海 中央線 → 大曽根駅南口 → 徒歩 → 三菱電機(株) (南門) 約13分 → 約10分

名古屋駅 → 地下鉄東山線 → 今池駅 → タクシー → 三菱電機(株) (南門) 約10分 → 約10分

徒歩でお越しの方



ダイワロイネットホテル名古屋駅前

〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-23-20
 TEL:(052)541-3955
 JR名古屋駅桜通口より徒歩5分
 近鉄、名鉄名古屋駅より徒歩4分
 宿泊料 9,500円(税込・朝食無し)
 11,000円(税込・朝食付き)

[宿泊料金は参考価格です。
 最終的な料金は、ホテルにご確認ください。]



名古屋金山ホテル

〒460-0022 名古屋市中区金山4-6-25
 TEL:(052)322-1111
 金山総合駅(JR中央線・JR東海道線・名鉄線・地下鉄名城線)より徒歩2分
 宿泊料 8,500円(税込・朝食無し)
 9,000円(税込・朝食付き)
 全室禁煙のみ

[宿泊料金は参考価格です。
 最終的な料金は、ホテルにご確認ください。]



(2) 東京会場

三菱電機株式会社 東日本メカトロソリューションセンター

〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影 1-18-6
 TEL : (048) 710-5727 FAX : (048) 710-5617
 JR埼京線、武蔵野線 武蔵浦和駅 下車 西口改札 徒歩6分(駐車場有り)

◆会場のご案内

電車をご利用の場合

- JR埼京線 武蔵野線 武蔵浦和駅下車
西口改札 徒歩5分
田島通り、「セブンイレブン」を左にお曲がり下さい。

車をご利用の場合

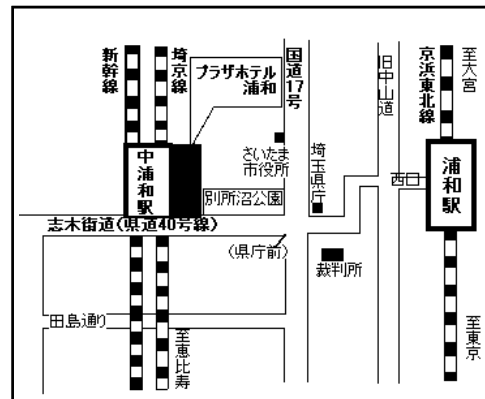
- 練馬方面 から
戸田西IC下車「R298「美女木八幡」交差点を左折(大宮方面)
R17バイパス「田島岡地前」交差点を右折(武蔵浦和方面)
武蔵浦和駅手前の交差点(右側にセブンイレブン有り)を右折
- 三郷方面 から
戸田東IC下車「R298「美女木八幡」交差点を右折
*以下、上環と同様
- 首蓨高郷心方面 から
浦和南IC下車「R17バイパス「田島岡地前」交差点を右折
*以下、上環と同様

Google マップは
こちら



プラザホテル浦和

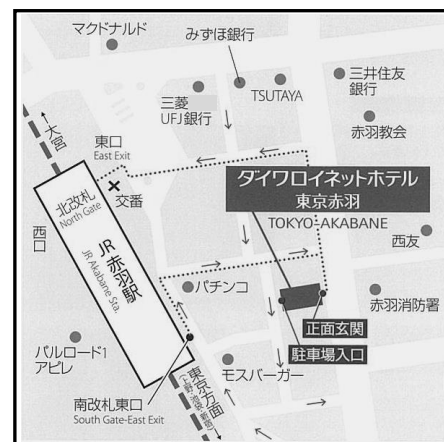
〒336-0031
 埼玉県さいたま市南区鹿手袋 1-1-1
 TEL : (048) 863-5111
 FAX : (048) 862-2575
 JR 埼京線 「中浦和駅」となり(駅から見えます)
 JR 京浜東北線 「浦和駅」西口より車で5分
 宿泊料 [シングル]
 6,200円(税サ込み・朝食無し)
 7,080円(税サ込み・朝食付き)
 喫煙・禁煙選択可



ダイワロイネットホテル東京赤羽

〒115-0044
 東京都北区赤羽南 1-9-13
 TEL : (03) 5249-4055
 FAX : (03) 5249-4356
 JR 赤羽駅南改札東口より徒歩2分
 宿泊料 [シングル]
 7,000円(税サ込み・朝食無し)
 8,300円(税サ込み・朝食付き)
 喫煙・禁煙選択可

(宿泊料金は参考価格です。
 最終的な料金は、ホテルにご確認ください。)



(3) 大阪会場

三菱電機株式会社 西日本メカトロソリューションセンター

〒660-0807 尼崎市長洲西通1-26-1
 TEL:(06)4868-8656 FAX:(06)4868-8762
 JR尼崎駅下車(京都線・神戸線・宝塚線・東西線)南口より徒歩約5分

<名神高速道路 尼崎ICから>

尼崎IC下車、県道13号線(産業道路)。「西長洲本通2」交差点を左折。(左手に合志病院)
 長洲本通2交差点を左折。右手に長洲本通郵便局が見える交差点を左折。

<国道2号線から>

国道2号線「稲川橋」交差点を北へ。
 右手に長洲本通郵便局が見える交差点左折。

◆会場のご案内

電車をご利用の場合

- JR京都線、神戸線、宝塚線、東西線 尼崎駅下車
南改札 徒歩5分
左手に郵便局が見える交差点を右折。

車をご利用の場合

- 尼崎IC下車。県道13号線(産業道路)を南へ、「西長洲本通2」交差点を左折。
「長洲本通2」交差点(左手に合志病院)を左折。
右手に長洲本通郵便局が見える交差点を左折。
- 国道2号線。「稲川橋」交差点を北へ。
右手に長洲本通郵便局が見える交差点を左折。
*駐車場に限りがありますので、公共交通機関をご利用ください。

Google マップは
こちら



<電車をご利用の場合>



<車をご利用の場合>



ホテル ヴィスキオ尼崎

〒661-0976
 兵庫県尼崎市潮江1-4-1
 TEL:(06)6491-0002
 JR尼崎駅 北口駅前
 宿泊料 [シングル]
 9,900円(税サ込み)
 朝食付は上記金額に1,980円加算
 全室禁煙のみ

[宿泊料金は参考価格です。
 最終的な料金は、ホテルにご確認ください。]



三菱電機 CNC セミナー申込書 (名古屋会場用)

参加希望日		20 年 月 日 ~ 月 日			
受講者	会社名	部署名			
	会社所在地	〒 -			
	TEL	() -	FAX () -		
	フリガナ				
	受講者名				
	宿泊手配	否・要 (月 日夜から 泊) 希望ホテル： (喫煙・禁煙) (朝食 有・無) ※ご希望にそえない場合もございます。			
以下、注 1、注 2 の記載内容に同意いただける場合チェックください⇒					
セミナー名	プログラミング	マシニングセンタ系	受講されるセミナーに ○をつけてください		
		旋盤系			
		上級 NC			
	PLC プログラミング	標準コース+M8V シリーズ対応			
	NC Designer2 (インタプリタ方式)	標準コース+M8V シリーズ対応			
	M80V	セットアップ			
	C70	セットアップ・保守トレーニング			
		セットアップ			
C80	保守トレーニング				
	セットアップ・保守トレーニング				
受講目的	1.保守	2.機械の立ち上げ	3.自社内教育	4.自己啓発	
NC ご使用経験	三菱 CNC	1. 有り (年)	2. 無し		
	受講予定のセミナー内容の業務	1. 初めて	2. ~1年以内	3. 1~3年以内	4. 3年以上
	三菱以外の CNC	1. 有り (年)	2. 無し		
ご使用(ご検討)の NC 工作機械	メーカー名：	NC 型名：	機械型名：		
その他(ご要望)					
取扱代理店名 および住所	〒 -	営業担当			
		TEL	() -		
セミナー受講料	¥ (税込)	お支払い方法	<input type="checkbox"/> お客様振込 <input type="checkbox"/> 代理店振込 <input type="checkbox"/> その他 ()		

* 下記のとおり、振込みします。 ※事前にお振込みいただいた受講料の返金は応じかねます。

振込年月日	年 月 日		
振込人名義			
連絡先 TEL	() -	振込金額	¥ (税込)

※太枠内、全てご記入ください。

注 1) ご利用規定と個人情報保護方針	
①日本国内に居住されていないお客様が、受講をお申込された場合には、受講をお断りさせていただく場合があります。	
②お客様の個人情報は、三菱製品に関する情報およびサービス提供を目的として、当社及び関連企業に限定して開示・利用いたします。	
③受講をお申込されたお客様には、製品やイベントのご案内、製品やサービスに関するアンケート等のお願いをすることがあります。	
④お客様の個人情報は、当社及び関連企業によって厳重に管理いたします。	
⑤例外的な措置として、法律・条令による要求、当社及び関連企業の権利、または資産を保護するために個人情報を開示させていただく場合があります。	
注 2) 個人情報の取扱について	
セミナー受講のためにお客様からいただく個人情報は、製品の開発・改良、サポート・サービス体制の改善、お客様への有意義な情報発信等の目的に利用させていただきます。	
◆お客様の個人情報は、必要な範囲内で、当社関係会社・代理店に開示・提供することがありますのでご承知おきください。	
◆上記取扱いに関して、ご了承いただける場合にお申込ください。	
※ 代理店にてお申込になる場合は、受講者本人の同意を得ていただきますようお願いいたします。	

三菱電機 CNC セミナー申込書 (東京会場用)

参加希望日	20 年 月 日 ~ 月 日			
受講者	会社名		部署名	
	会社所在地	〒 -		
	TEL	() -	FAX	() -
	フリガナ			
	受講者名			
以下、注 1、注 2 の記載内容に同意いただける場合チェックください⇒□				
セミナー名	プログラミング	マシニングセンタ系		受講されるセミナーに ○をつけてください
		旋盤系		
	PLC プログラミング	標準コース+M8V シリーズ対応		
	NC Designer2 (インタプリタ方式)	標準コース+M8V シリーズ対応		
	M80V	セットアップ		
		セットアップ・保守トレーニング		
	C70	セットアップ		
		保守トレーニング		
	セットアップ・保守トレーニング			
C80	セットアップ			
	保守トレーニング			
受講目的	1.保守 2.機械の立ち上げ 3.自社内教育 4.自己啓発			
NC ご使用経験	三菱 CNC	1. 有り (年) 2. 無し		
	受講予定のセミナー内容の業務	1. 初めて 2. ~1年以内 3. 1~3年以内 4. 3年以上		
	三菱以外の CNC	1. 有り (年) 2. 無し		
ご使用(ご検討)の NC 工作機械	メーカー名:	NC 型名:	機械型名:	
その他(ご要望)	駐車場利用: 有り (台) / 無し			
取扱代理店名 および住所	〒 -	営業担当		
		TEL	() -	
セミナー受講料	¥	(税込)		

* 下記のとおり、振込みします。 ※事前にお振込みいただいた受講料の返金は応じかねます。

振込年月日	年 月 日		
振込人名義			
連絡先 TEL	() -	振込金額	¥ (税込)

※太枠内、全てご記入ください。

注 1) ご利用規定と個人情報保護方針

①日本国内に居住されていないお客様が、受講をお申込された場合には、受講をお断りさせていただく場合があります。
 ②お客様の個人情報は、三菱製品に関する情報およびサービス提供を目的として、当社及び関連企業に限定して開示・利用いたします。
 ③受講をお申込されたお客様には、製品やイベントのご案内、製品やサービスに関するアンケート等のお願いをすることがあります。
 ④お客様の個人情報は、当社及び関連企業によって厳重に管理いたします。
 ⑤例外的な措置として、法律・条令による要求、当社及び関連企業の権利、または資産を保護するために個人情報を開示させていただく場合があります。

注 2) 個人情報の取扱について

セミナー受講のためにお客様からいただく個人情報は、製品の開発・改良、サポート・サービス体制の改善、お客様への有意義な情報発信等の目的に利用させていただきます。
 ◆お客様の個人情報は、必要な範囲内で、当社関係会社・代理店に開示・提供することがありますのでご承知おきください。
 ◆上記取扱いに関して、ご了承をいただける場合にお申込ください。
 ※代理店にてお申込になる場合は、受講者本人の同意を得ていただきますようお願いいたします。

三菱電機 CNC セミナー申込書 (大阪会場用)

参加希望日	20 年 月 日 ~ 月 日			
受講者	会社名		部署名	
	会社所在地	〒 -		
	TEL	() -	FAX	() -
	フリガナ			
	受講者名			
以下、注 1、注 2 の記載内容に同意いただける場合チェックください⇒ <input type="checkbox"/>				
セミナー名	プログラミング	マシニングセンタ系 旋盤系		受講されるセミナーに ○をつけてください
	PLC プログラミング	標準コース+M8V シリーズ対応		
	NC Designer2 (インタプリタ方式)	標準コース+M8V シリーズ対応		
	M80V	セットアップ		
	C70	セットアップ・保守トレーニング		
		セットアップ 保守トレーニング		
	C80	セットアップ・保守トレーニング		
セットアップ 保守トレーニング				
受講目的	1.保守 2.機械の立ち上げ 3.自社内教育 4.自己啓発			
NC ご使用経験	三菱 CNC	1. 有り (年) 2. 無し		
	受講予定のセミナー内容の業務	1. 初めて 2. ~1年以内 3. 1~3年以内 4. 3年以上		
	三菱以外の CNC	1. 有り (年) 2. 無し		
ご使用(ご検討)の NC 工作機械	メーカー名:	NC 型名:	機械型名:	
その他(ご要望)				
取扱代理店名 および住所	〒 -	営業担当		
		TEL	() -	
セミナー受講料	¥	(税込)		

* 下記のとおり、振込みします。 ※事前にお振込みいただいた受講料の返金は応じかねます。

振込年月日	年 月 日		
振込人名義			
連絡先 TEL	() -	振込金額	¥ (税込)

※太枠内、全てご記入ください。

注 1) ご利用規定と個人情報保護方針

①日本国内に居住されていないお客様が、受講をお申込された場合には、受講をお断りさせていただく場合があります。
 ②お客様の個人情報は、三菱製品に関する情報およびサービス提供を目的として、当社及び関連企業に限定して開示・利用いたします。
 ③受講をお申込されたお客様には、製品やイベントのご案内、製品やサービスに関するアンケート等のお願いをすることがあります。
 ④お客様の個人情報は、当社及び関連企業によって厳重に管理いたします。
 ⑤例外的な措置として、法律・条令による要求、当社及び関連企業の権利、または資産を保護するために個人情報を開示させていただく場合があります。

注 2) 個人情報の取扱について

セミナー受講のためにお客様からいただく個人情報は、製品の開発・改良、サポート・サービス体制の改善、お客様への有意義な情報発信等の目的に利用させていただきます。
 ◆お客様の個人情報は、必要な範囲内で、当社関係会社・代理店に開示・提供することがありますのでご承知おきください。
 ◆上記取扱いに関して、ご了承いただける場合にお申込ください。
 ※ 代理店にてお申込になる場合は、受講者本人の同意を得ていただきますようお願いいたします。

7. オンラインセミナーのご案内

2021年4月よりオンライントレーニングスクールを開講しております。
次項のお申込み要領にて申込みください。

セミナー名	マシニングセンタ系 プログラミング	旋盤系 プログラミング
定員	3名	
受講料 (1名あたり)	11,000円(税込み) (受講料:10,000円 消費税:1,000円)	
受講対象者	初めてNCを使用される方 初めてNCプログラムを作成される方	
受講目標	簡単なNCプログラムの作成 簡単なプログラムの内容理解	
テキスト (注1)	マシニングセンタ系 プログラミングコース	旋盤系 プログラミングコース
機種	M8/M8V シリーズ	
講座 内容	開始 時間	9:00
	<ul style="list-style-type: none"> ・NCの概要 ・NC工作機械の構成 ・座標系と制御軸 ・プログラムフォーマット ・アドレスの意味と設定範囲 ・位置指令 ・補間指令 ・座標系設定機能 ・ドウェル 	
	昼休憩	
	<ul style="list-style-type: none"> ・工具オフセット ・固定サイクル ※練習問題による演習	
	最終終了 時間	17:00

※注1) テキストは当社FAサイトよりダウンロードしていただきます(事前にご連絡いたします)

接続日程

マシニングセンタ系プログラミングコース

旋盤系プログラミングコース

日程 2024年度	申込締切り	接続テスト	入金締切り	開催日
10月	10/2(水)	10/16(水)	10/24(木)	10/30(水)
11月	10/31(木)	11/14(木)	11/22(金)	11/28(木)
12月	—	—	—	—
1月	12/27(金)	1/14(火)	1/22(水)	1/28(火)
2月	1/16(木)	1/31(金)	2/10(月)	2/14(金)
3月	—	—	—	—

日程 2024年度	申込締切り	接続テスト	入金締切り	開催日
10月	—	—	—	—
11月	—	—	—	—
12月	11/25(月)	12/9(月)	12/17(火)	12/23(月)
1月	—	—	—	—
2月	—	—	—	—
3月	2/21(金)	3/7(金)	3/14(金)	3/21(金)

お申込み要領

◆ 受講申込み方法

下記 URL 内オンラインセミナーのページからお申し込みください。

FA サイト CNC トレーニングスクール URL:

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/learn/semi/cnc/index.html>



以下 注 1、注 2 の記載内容に同意いただける場合にお申し込みください。

◆ 受講条件

終日 PC (ネットワーク) を使った環境で受講できる方

Microsoft Teams[®]を活用して、マイク・スピーカーが使用可能な方

◆ 受講注意

前項、接続日程の接続テスト日に Microsoft Teams[®]にて約 15 分の接続環境テストを行います。

接続テストの案内は、弊社より連絡をいたします。

セミナー講座内容の録音、録画は禁止いたします。

◆ 受講変更・取消し

受講日変更や取消しをご希望される場合は、早急に名古屋会場へご連絡ください。

名古屋会場	三菱電機株式会社 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2401 FAX (052) 711-3796
-------	---

電話受付時間 9:00~17:00 (土日祝日・会社休日を除く)

注 1) ご利用規定と個人情報保護方針

- ①日本国内に居住されていないお客様が、受講をお申込された場合には、受講をお断りさせていただく場合があります。
- ②お客様の個人情報は、三菱製品に関する情報およびサービス提供を目的として、当社及び関連企業に限定して開示・利用いたします。
- ③受講をお申込されたお客様には、製品やイベントのご案内、製品やサービスに関するアンケート等をお願いをする場合があります。
- ④お客様の個人情報は、当社及び関連企業によって厳重に管理いたします。
- ⑤例外的な措置として、法律・条令による要求、当社及び関連企業の権利、または資産を保護するために個人情報を開示させていただく場合があります。

注 2) 個人情報の取扱について

セミナー受講のためにお客様からいただく個人情報は、製品の開発・改良、サポート・サービス体制の改善、お客様への有意義な情報発信等の目的に利用させていただきます。

◆お客様の個人情報は、必要な範囲内で、当社関係会社・代理店に開示・提供することがありますのでご承知おきください。

◆上記取扱いに関して、ご了承をいただける場合にお申してください。

※ 代理店にてお申込になる場合は、受講者本人の同意を得ていただきますようお願いいたします。

三菱電機株式会社

◆ お問い合わせは下記へどうぞ

本社産業メカトロニクス営業部	〒336-0027	埼玉県さいたま市南区沼影1-18-6	(048)710-5727
新潟支店	〒950-8504	新潟県新潟市中央区東大通2-4-10（日本生命新潟ビル8F）	(025)241-7287
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1（金沢パークビル4F）	(076)233-5538
中部支社	〒450-6423	名古屋市中村区名駅3-28-12（大名古屋ビルヂング）	(052)565-3227
関西支社	〒530-8206	大阪市北区大深町4-20（グランフロント大阪タワーA20F）	(06)6486-4071

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。