


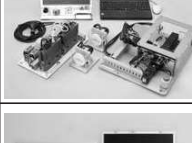






技術セミナーコース一覧 2024年5月～2025年3月

会場参加セミナー

コース名とねらい	コースコード	受講対象	日数	会場別・開催日			受講料	使用機材
				東京会場	大阪会場	名古屋会場		
PLC 基礎 [Expert (D300win)] (MICREX-SX) ・Expert (D300win) は PLC の国際規格 (IEC61131-3) に準拠したプログラミングツールです。実習を中心とした研修で、Expert (D300win) の操作方法およびプログラム作成方法を習得できます。また、回路を部品化し、標準化するためのファンクションブロック (FB) の作成方法も習得することができます。	P001	・リレーシーケンスが理解できる方 ・パソコンの基本操作ができる方	2日	5月14日(火)～15日(水) 6月6日(木)～7日(金) 8月21日(水)～22日(木) 9月3日(火)～4日(水) 10月23日(水)～24日(木) 2月18日(火)～19日(水) 3月12日(水)～13日(木)	5月22日(水)～23日(木) 7月3日(水)～4日(木) 9月26日(木)～27日(金) 12月17日(火)～18日(水) 2月26日(水)～27日(木)	7月17日(水)～18日(木) 9月11日(水)～12日(木) 10月2日(水)～3日(木) 1月29日(水)～30日(木)	13200円 12000円 (受講料) 1200円 (消費税)	
PLC 基礎 [Standard V3] (MICREX-SX) ・Standard V3 は従来のラダー文化を継承しつつも、ソフトウェアの部品化のためのFB作成機能もサポートしており、簡単に構造化プログラムを作成できるツールです。研修では、回路作成およびFBの作成実習を行い、Standard V3の操作方法およびSXシリーズのプログラム作成方法を習得できます。	P006	・リレーシーケンスが理解できる方 ・パソコンの基本操作ができる方	1日	6月14日(金) 9月18日(水) 11月27日(水) 1月15日(水)	8月6日(火) 12月3日(火)	6月21日(金) 12月10日(火)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
PLC 応用 [Expert (D300win)] (MICREX-SX) ・ST言語を使用したSXシリーズのプログラム作成実習を行い、ST言語のプログラム作成手法を習得できます。 ・当社が提供する通信ファンクションブロックを使用した通信プログラム(Ethernet通信)の作成実習を行い、ファンクションブロックの使い方および通信プログラム作成手法を習得できます。	P002	PLC基礎Expert(D300win)コースを修了された方	1日	5月16日(木) 8月23日(金) 9月5日(木) 10月25日(金) 2月20日(木)	5月24日(金) 7月5日(金) 12月19日(木) 2月28日(金)	7月19日(金) 9月13日(金) 10月4日(金) 1月31日(金)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
モーションコントロール基礎 (MICREX-SX シリーズ) ・MICREX-SXをモーションコントローラ化する手法を習得できます。 ・1軸の位置決めから多軸補間位置決め、同期運転まで、各種モーションソフト(FB)の使い方が理解できます。 ・実際にサーボモータと組み合わせてデモ機を運転し、各種運転の動作特性を理解できます。 ※Expert(D300win)ソフト開発ツールで実習します。	P003	PLC基礎Expert(D300win)コースを修了された方、または同等レベルの方	1日	6月12日(水) 12月6日(金)	9月19日(木) 11月15日(金)	8月23日(金) 11月6日(水)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
HMI 初級 ・モニタッチの基本性能、作画ソフトの基本的な操作方法が習得できます。 ・基本的な機能を使った各種画面(スイッチ・ランプ・オーバーラップ・テンキー入力・アラーム)の作成方法が理解できます。 ・基本的な機能を使った各種画面の実機での操作方法が確認できます。	T001	・モニタッチを初めてご使用になる方、または使い慣れていない方 ・パソコンの基本操作ができる方	1日	7月18日(木) 9月12日(木) 11月19日(火) 2月13日(木) 3月18日(火)	5月14日(火) 6月20日(木) 10月3日(木) 12月12日(木) 3月6日(木)	5月23日(木) 8月28日(水) 11月28日(木) 2月26日(水)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
HMI 応用 ・モニタッチの主要機能を使った各種画面(トレンド・レシビ・セキュリティ・転送テーブルなど)の作成方法が理解できます。 ・主要機能を使った各種画面の実機での操作方法が確認できます。	T002	・HMI初級コースを修了された方 ・モニタッチの主要機能の使い方を習得したい方	1日	7月19日(金) 9月13日(金) 11月20日(水) 2月14日(金) 3月19日(水)	5月15日(水) 6月21日(金) 10月4日(金) 12月13日(金) 3月7日(金)	5月24日(金) 8月29日(木) 11月29日(金) 2月27日(木)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
ノイズ・高調波の発生と対策 ・インバータ、サーボシステムおよび産業用システムの設計に必須となるノイズ対策の知識を習得できます。 ・システムの計画段階で、総合的なノイズ対策の立案ができるようになります。 ・高調波の発生原理と電気機器への影響、対策事例などを紹介します。 ・経済産業省「高調波抑制対策ガイドライン」への対応が習得できます。	G003	・インバータおよびPLCの基礎知識がある方 ・高調波に関心があり、インバータおよび受配電の基礎知識がある方	2日	9月26日(木)～27日(金) 2月26日(水)～27日(木)	7月25日(木)～26日(金) 10月24日(木)～25日(金)	5月16日(木)～17日(金) 2月13日(木)～14日(金)	13200円 12000円 (受講料) 1200円 (消費税)	
シーケンス入門・実務 ・制御器具の構造、機能、IEC図記号、制御器具番号を理解し、基本シーケンスの実配線や動作が習得できます。 ・実配線を体験することで理論と実機の動作を理解し、電動機の各種始動方法、応用回路が習得できます。	K001	・初めてシーケンスに関係する仕事(設計、試験、製造)に従事される方 ・シーケンス制御の知識を深めたい方	1日	5月28日(火) 7月9日(火) 11月29日(金) 1月28日(火) 【埼玉会場で開催】	6月11日(火) 11月19日(火)	8月2日(金) 2月7日(金)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	
高低圧受配電設備 ・自家用受電設備の基本的な条件(法規、位置づけ、構成、等)が理解できます。 ・電気系統における各種保護協調が理解できます。 ・主要機器の役割と機器選定が理解できます。	K002	受配電機器の選定、保守などをされている方、または関心のある方	1日	7月30日(火) 10月29日(火) 【埼玉会場で開催】	7月12日(金) 11月12日(火)	6月27日(木) 12月13日(金)	6600円 6000円 (受講料) 600円 (消費税)	