

サーボドライブコース

サーボドライブ保守

このコースは、保守担当の方に、サーボドライブの基本的なトラブルシュート作業を習得していただく事を目的としています。
SigmaWin+の基本操作、サーボドライブ交換、調整など、トラブルシュートに必要な作業を学習します。

受講対象者	サーボドライブを使った機械システムの保守を担当されている方。 サーボドライブに関する基礎的な知識をお持ちの方。	
研修内容	サーボドライブ保守コース	
	1日目	
	講義内容	詳細
	製品概要	・製品 ・システム構成 ・各部の名称と機能
	エンジニアリングツール	・SigmaWin+ Ver.7とは ・オンライン接続 ・メインウィンドウ ・パラメータ
	サーボ交換と立上げ	・実習機説明、動作確認 ・パラメータのバックアップ／書き込み／初期化 ・サーボドライブ交換 ・エンコーダの初期化 ・モータ交換 ・原点設定・動作確認
	サーボ調整	・概要 ・フローと機能 ・調整レス～慣性モーメント推定 ・自動調整～カスタム調整
	2日目	
	講義内容	詳細
	サーボ更新	・更新の考え方 ・下見 ・選定 ・パラメータ作成 ・工事／試運転
実習機	トラブルシューティング	・アラームとワーニング ・アラーム表示ありのトラブルシュート ・アラーム表示なしのトラブルシュート ・よくあるトラブル
	トラブルシュート演習	・要因と対策の検討 ・実機確認／解説
実習機	サーボドライブΣ-Xの実習機と、SigmaWin+のPCを 1人1台使用して、実際の操作を学習します。 サーボ交換・調整・トラブルシュート演習は 現場の保守作業を意識し、ツール操作を 実施していただきます。	
日数・時間	2日 各日10:00~17:00	
研修会場	埼玉、関西、愛知会場（定員各6名）	
費用	15,000円/人（昼食込み）	



サーボドライブコース

サーボドライブ保守日程表

B20：サーボドライブ保守(定員6名)							
全 2 日間			会場				
			埼玉	愛知	関西	福岡	石川
4/22(火)	～	4/23(水)	●				
5/13(火)	～	5/14(水)			●		
6/24(火)	～	6/25(水)			●		
7/8(火)	～	7/9(水)	●				
7/17(木)	～	7/18(金)		●			
9/2(火)	～	9/3(水)	●				
9/9(火)	～	9/10(水)			●		
11/27(木)	～	11/28(金)			●		
12/16(火)	～	12/17(水)		●			
1/14(水)	～	1/15(木)	●				