

# サーボドライブコース

## サーボドライブ応用

Σ-Xサーボドライブを使用する上で、より高度な調整や機能について学習します。サーボ基礎コースを受講した方が、連続して受講することをお勧めします。

受講対象者	サーボドライブ基礎コースを受講された方。サーボドライブを使用されている方で高度な調整や機能について詳しく学習したい方。	
研修内容	サーボドライブ応用コース 1日	
	講義内容	詳細
	サーボの応答性	応答性の理論と実際
	サーボ調整	自動調整、多軸システムの調整、負荷変動機構の調整
	稼働状態監視	モニタによる状態の確認、部品の寿命予測
	容量選定	容量選定の考え方、容量選定プログラム「SigmaSize+」の使い方
	セットアップの応用	絶対値検出システムのセットアップ、トルク制限機能の確認
	データ活用	Σ-LINK II の概要、異常検知機能の実行
実習機	<p>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。 調整実習では、講義内容に応じて、2軸構成、またはボールネジ機構の実習機を使用し、調整技術を習得していただきます。</p> 	
日数・時間	1日 各日10:00~17:00	
研修会場	埼玉、大阪会場（定員各6名）	
費用	10,000円/人（昼食込み）	

B3 : サーボドライブ応用 2024年（定員6名）				
全2日間	会場			
	埼玉	愛知	大阪	福岡
9/5(火) ~ 9/6(水)				●
9/14(木) ~ 9/15(金)	●			
9/20(水) ~ 9/21(木)			●	
10/11(水) ~ 10/12(木)		●		
10/17(火) ~ 10/18(水)			●	
10/23(月) ~ 10/24(火)	●			
11/7(火) ~ 11/8(水)	●			
11/21(火) ~ 11/22(水)			●	
11/29(水) ~ 11/30(木)		●		
12/5(火) ~ 12/6(水)				●
12/12(火) ~ 12/13(水)	●			
12/12(火) ~ 12/13(水)		●		
1/10(水) ~ 1/11(木)	●			
1/23(火) ~ 1/24(水)			●	