

## iCAD SX 制御検証操作教育カリキュラム

講習時間(目安) : 9H

第1章	ダブルソレノイドでロッドレスシリンダを動かしてみましょう	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、iCAD情報の取り込みと取り込んだ動作の確認	第4章	吸着ユニット、真空圧力センサ	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、既存IOCファイルの読み込み
		<input type="checkbox"/>	環境設定	TCP/IPとの接続設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの吸着ユニット設定
		<input type="checkbox"/>	要素設定	ダブルソレノイドの要素設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの自動供給設定
		<input type="checkbox"/>	I/O設定	I/O設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの自動排出設定
		<input type="checkbox"/>	制御検証	ダブルソレノイドでロッドレスシリンダを動かすシミュレーションを実施			<input type="checkbox"/>	要素設定	吸着ユニットの設定
第2章	サーボでインデックステーブルを回転してみましょう	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、iCAD情報の取り込みと取り込んだ動作の確認	第5章	ワーク検知センサ、OnOffスイッチ	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、既存IOCファイルの読み込み
		<input type="checkbox"/>	環境設定	TCP/IPとの接続設定			<input type="checkbox"/>	要素設定	ワーク検知センサの設定
		<input type="checkbox"/>	要素設定	サーボモータの要素設定			<input type="checkbox"/>	要素設定	On/Offスイッチの設定
		<input type="checkbox"/>	I/O設定	I/O設定			<input type="checkbox"/>	ワーク検知センサの設定	ワーク検知センサの設定
		<input type="checkbox"/>	制御検証	サーボモータでインデックステーブルを動かすシミュレーションを実施			<input type="checkbox"/>	検知センサの信号状態の確認	ロジックアナライザの信号設定
第3章	ワークをクランプして搬送してみましょう	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、iCAD情報の取り込みと取り込んだ動作の確認	第6章	プッシャー、コンベア、テーブル	<input type="checkbox"/>	制御検証の準備	制御検証の起動、既存IOCファイルの読み込み
		<input type="checkbox"/>	環境設定	TCP/IPとの接続設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの反応範囲の確認
		<input type="checkbox"/>	簡易関節設定	スライド型の関節設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	プッシャーの設定
		<input type="checkbox"/>		可動範囲の設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	外接ボックスの理解
		<input type="checkbox"/>		かたまり設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	コンベアの設定
		<input type="checkbox"/>	リレーション設定	連動動作の設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	テーブルの設定
		<input type="checkbox"/>	要素設定	シングルソレノイドの要素設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの自動供給設定
		<input type="checkbox"/>		サーボモータの要素設定			<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワークの自動排出設定
		<input type="checkbox"/>	I/O設定	I/O設定			<input type="checkbox"/>	制御検証の動作確認	ロジックアナライザによる設定内容の動作確認
		<input type="checkbox"/>	パーツの取り込み	ワークモデルの追加			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>	ワーク設定	ワーク形状の取り込み			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		反応範囲設定			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		ワーク配置			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		搬送アームの把持可能領域設定			<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		搬送アームの把持条件設定			<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	制御検証	ワークをクランプして搬送するシミュレーションを実施	<input type="checkbox"/>						

※当日の状況により変更となる可能性があります