

SmartWing トレーニングコースのご案内

SmartWingの基礎と使用方法を弊社講師がご説明します。
 トレーニングコースは目的に合わせ、3コース用意しております。

産業用ロボット特別教育コース

日数： 2日間 AM9:00～PM5:00
 費用： 1名あたり ¥40,000- (昼食付) ※同時受講最大4名様まで
 内容： 労働安全衛生規則に定められた産業用ロボットの教示等および
 検査等の業務に係る特別教育です。
 備考： 修了者には、修了証を発行いたします。

項目	内容
産業用ロボットに関する知識	産業用ロボットの種類、制御方式、駆動方式、各部の構造及び機能並びに取扱いの方法、制御部品の種類及び特性
産業用ロボットの教示及び検査等の作業に関する知識	教示等の作業の方法、教示等の作業の危険性、検査等の作業の方法、検査等の作業の危険性、関連する機械等との連動の方法
関係法令	法令及び安衛則中の関係条項
産業用ロボットの操作の方法	実技
産業のロボットの教示及び検査等の作業の方法	実技
復習	質疑応答

基本操作トレーニングコース

日数： 1日間 AM9:00～PM5:00
 費用： 1名あたり ¥20,000- (昼食付) ※同時受講最大4名様まで
 内容： 基本的なオペレーション、品種追加、動作位置の変更、
 据付方法について習得頂けます。

項目	内容
SmartWingの概要	特徴
	構造・仕様
操作方法	操作画面
	生産方法
生産準備	各種データの概要
	生産準備の概要
	エンドエフェクタの設定
	各座標の設定
	Job作成
	画像処理データ作成 (基本)
	試運転
据付・メンテナンス	据付方法
	定期メンテナンス
	トラブルシュート (基本)
復習	演習課題による復習
	質疑応答

応用操作トレーニングコース

日数： 3日間 AM9:00～PM5:00
 費用： 1名あたり ¥60,000- (昼食付) ※同時受講最大4名様まで
 内容： 応用的なプログラミングと画像処理データの作成方法、
 各種機器との接続方法について習得頂けます。
 また、ご持参頂いたワークを使って演習することもできます。
 備考： 基本操作トレーニングコースを受講済の方が対象です。

項目	内容
調整方法	制御点測定
システム構築	システム構築の手順
	技の作成
	画像処理データの作成 (応用)
	トラブルシュート (応用)
	その他、設計における留意点
	入出力のやりとり
	表示項目の編集
	操作画面の編集、エラー項目の追加
	周辺機器の接続方法
	安全回路の接続方法
サンプル技紹介	
保全	部品交換
復習	演習課題による復習
	質疑応答