

## iCAD SX 配管設計操作教育カリキュラム

【操作編】テキスト：配管設計操作ガイド 講習時間(目安)：9H

第1章	配管ルートの検討	<input type="checkbox"/>	ベース配管作成	装置内に配管を作成
第2章	配管編集	<input type="checkbox"/>	既存配管の流用	既存配管をコピーし流用
		<input type="checkbox"/>	配管ルート変更	流用した配管のルートを変更
		<input type="checkbox"/>	仕様変更	配管を切断し、部分的に呼び径を変更
		<input type="checkbox"/>	継手部品配置	レデューサとフランジの挿入
		<input type="checkbox"/>	既設配管への接続	既設配管への接続
第3章	部品配置	<input type="checkbox"/>	バルブの配置	バルブの配置
		<input type="checkbox"/>	締結品の配置	フランジのボルト穴にボルト・ナット・ワシヤを配置
第4章	配管図作成準備	<input type="checkbox"/>	系統追加とピース分解	組立(輸送)単位に系統をまとめる
		<input type="checkbox"/>	系統切出し	配管図を作成する系統を外部パーツにする
第5章	配管図作成	<input type="checkbox"/>	配管寸法作成	部品間距離の寸法を作成
		<input type="checkbox"/>	配管図作成	配管図を作成する
第6章	設計変更	<input type="checkbox"/>	配管ルート変更	配管のルートを変更
		<input type="checkbox"/>	配管図作成準備	設計変更した配管の配管図を作成するための準備
		<input type="checkbox"/>	配管図作成	配管寸法を作成し、配管図を作成
実習		<input type="checkbox"/>	実習	

【部品登録編】テキスト：配管設計マニュアル 講習時間(目安)：3H

第3章	配管部品登録	<input type="checkbox"/>	配管部品の登録について	ユーザ部品を登録する前の準備
		<input type="checkbox"/>	部品登録体系の決定	部品登録する種類を決定
		<input type="checkbox"/>	部品中心線と基準点	部品中心線と基準点を設定
		<input type="checkbox"/>	配管部品登録(呼び径ごとの部品形状)	ティーの登録
		<input type="checkbox"/>	部品種類の分類定義	部品種類の分類を定義
		<input type="checkbox"/>	実習_配管部品登録	
		<input type="checkbox"/>	実習_配置した部品の仕様変更	
		<input type="checkbox"/>	パイプ部品登録	パイプの登録

※当日の状況により変更となる可能性があります