

iCAD SX 回路設計操作教育カリキュラム

【2次元操作編】 テキスト：操作ガイド「2D操作」 講習時間(目安)：3H

第1章	作図と製図のルール	☐	作図のルールと寸法作成のルール	作図と寸法の作成ルール
第2章	2D図面の作成	☐	2D形状を作図する	「パッキン押さえ」の図面作成
		☐	寸法を記入する	「パッキン押さえ」の寸法作成

【回路操作編】 テキスト：回路設計操作ガイド 講習時間(目安)：4H

第1章	回路を始める前に	☐	環境設定	環境の設定
第2章	回路図面新規作成	☐	作業用フォルダ作成	作業フォルダの作成
		☐	設備フォルダの設定	設備フォルダを設定
		☐	回路図面ファイルの作成	シートを作成
		☐	回路図の作成	母線・三相線の作成、シンボルの配置 など
第3章	既存ファイルの流用	☐	既存図面の流用	図面のコピー、渡り線の作成 など
		☐	既存図面の一部を流用	既存図面から回路をコピー、交点記号の追加 など
		☐	既存ユニットの流用	ユニットのコピー、シンボルのコピー・削除 など
実習		☐	実習	
第4章	線番の設定	☐	手動で線番を設定(ユーザ線番)	手動で線番を付加
		☐	自動で線番を設定(システム線番)	線番の付加、線番の確認
第6章	帳票出力	☐	結線器具情報の出力	結線器具情報の出力
		☐	部品集計	部品集計

【部品登録編】 テキスト：回路設計マニュアル 講習時間(目安)：2H

第4章	回路シンボル登録	☐	回路シンボルについて	属性の設定
		☐	シンボル形状作成	登録するシンボルの作成
		☐	回路シンボルの登録	作図した図形を回路シンボルとして登録

※当日の状況により変更となる可能性があります