

セミナー時間割--※a			内訳 ①														2010.03.02	
		講義日	時間	商品開発	商品設計分類	制御回路種類	使用電子部品	基板設計工程	基板設計種類	基板設計仕様	基板材料仕様	基板製作仕様	基板製造工程	基板実装仕様	実装工程	規格	その他	備考
1	進め方の説明	1日目	09:15-09:35															
2	序説		09:35-10:15															
3	部品データベースの作成		10:25-13:35															
	環境設定（設計条件等）		13:35-16:15															
	回路設計（回路図の作成）	2日目	09:15-10:45															
	基板設計の予備知識		10:45-14:15															
	基板設計（準備：17種類）		14:15-16:15															
	基板設計（両面基板）	3日目	09:15-11:35															
	基板設計（片面基板）		11:35-12:00															
	基板設計（4層基板）		13:00-14:10															
	基板設計（6層基板）		14:20-15:20															
	基板設計（ビルト6層基板）		15:20-16:15															
	設計変更	4日目	09:15-11:40															
	データ相互間の検証		11:40-11:50															
	B Dビューによる検証		11:50-12:00															
	構造検証		13:00-13:05															
	検図検証		13:05-13:20															
	面付け設計（パネル）		13:20-14:35															
	出図図面の作成		14:45-15:20															
	製造データの出力		15:20-15:45															
	設計例の紹介		15:45-16:15															

※ 休憩は午前午後各10分間を基本とする。

※ ①の内容を織り交ぜながら、CAD実践設計を行う。