コース別訓練計画表

コース名	定員	日数	時間数
電子回路設計基礎技術（オペアンプ編）	10名	2日	12時間

訓練目標	オペアンプについての知識・技術の習得
到達水準	オペアンプの電気特性を理解し、実習ができる
対象者または前提知識・資格	電子回路について基礎から習得したい方

細目	内容	時間数
能動部品（オペアンプ）について	能動部品（オペアンプ）の概要	1時間
増幅回路実験	反転増幅回路・非反転増幅回路・差動増幅回路・加減算回路の基礎知識及び、実験	4時間
微分・積分回路	微分・積分回路の基礎知識及び、実験	2時間
コンパレータ回路	コンパレータ回路の基礎知識及び、実験	2時間
応用回路	比較回路・シュミットトリガ回路・発振回路の基礎知識及び、実験	3時間
計		12時間

受講者に準備いただくもの	
使用テキスト・教材等	自作テキスト
使用機器・材料等	直流安定化電源・ファンクションジェネレータ・オシロスコープ デジタルマルチメータ・ブレッドボード・電子部品