

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（ダイオード・トランジスタ編）	10名	2日	12時間
訓練目標	ダイオード・トランジスタについての知識・技術の習得		
到達水準	ダイオード・トランジスタ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（ダイオード・トランジスタ）について	能動部品（ダイオード・トランジスタ）の概要	1時間	
ダイオードについて	ダイオードの基礎知識・ダイオードの静特性実験	3時間	
ダイオードのスイッチング特性	ダイオードのスイッチング特性の概要及び、実験	2時間	
トランジスタについて	トランジスタの基礎知識・トランジスタのスイッチング特性実験	3時間	
トランジスタの増幅回路	トランジスタの増幅回路の概要及び、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		