

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	電子回路について基礎から習得したい方。							
前	提	知	識	・	資	格					
細	目			内	容				時	間	
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							