

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（受動部品RLC編）				10名	2日			12時間			
訓	練	目	標	受動部品（抵抗R・コイルL・コンデンサC）についての知識・技術の習得							
到	達	水	準	受動部品（抵抗R・コイルL・コンデンサC）の電気特性を理解し、実習ができる							
対	象	者	ま	た	は	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	
電気理論・受動部品について				電気理論・受動部品（抵抗R・コイルL・コンデンサC）の概要					1時間		
抵抗について				抵抗の基礎知識					2時間		
コンデンサについて				コンデンサの基礎知識					2時間		
RC過渡特性				RC過渡特性の基礎知識・RC過渡特性の実験					2時間		
コイルについて				コイルの基礎知識					2時間		
RLC共振回路				RLC共振回路の基礎知識・RLC共振回路の実験					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							