

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（フィルタ編）				10名	2日			12時間			
訓	練	目	標	フィルタ回路についての知識・技術の習得							
到	達	水	準	フィルタ回路の設計ができる							
対	象	者	ま	た	電子回路について基礎から習得したい方						
前	提	知	識	・	資	格 ※電子回路設計基礎技術（オペアンプ編）を受講した方が望ましい。					
細	目			内	容				時	間	
フィルタ回路について			フィルタ回路の概要 フィルタの種類 フィルタの回路構成						3時間		
ローパスフィルタについて			ローパスフィルタの概要 ローパスフィルタ設計						3時間		
ハイパスフィルタについて			ハイパスフィルタの概要 ハイパスフィルタ設計						3時間		
バンドパスフィルタについて			バンドパスフィルタの概要						2時間		
フィルタ回路の活用例			フィルタ回路による活用事例						1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								