

## 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　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 ※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　数
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		