コース別訓練計画表

コース名	定員	日数	時間数
高圧受変電設備の機器技術（応用編）	10名	2日	12時間

訓練目標	高圧受電設備の保護装置の動作原理と動作試験の知識の習得	
到達水準	OCR(過電流継電器)、DGR(地絡方向継電器)、GR(地絡継電器)の動作試験の手順と操作方法を知っている。PASの動作を理解できる。	
対象者または前提知識・資格	高圧受変電設備の機器技術（基礎編）を受講した方	
細目	内容	時間数（目安）
高圧受電設備の保護	高圧変電室内の地絡、短絡、過電流の保護の基礎知識	2時間
保護継電器の種類Ⅰ	GR、DGR、PASの動作原理	2時間
保護継電器の種類Ⅱ	OCRの作動原理とPFの動作原理	2時間
OCR作動試験	リレーテスターを使用し、OCRの単体試験	3時間
GR、DGR作動試験	リレーテスターを使用し、GR、DGRの単体試験	3時間
計		12時間
受講者に準備いただくもの	筆記用具	
使用テキスト・教材等	自作資料	
使用機器・材料等	実習用受変電設備、継電器テスター等	