

コ ー ス 別 訓 練 計 画 表

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
受変電設備の保守と試験	10名	3日	18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 又 は 前 提 知 識 ・ 資 格	電気工作物の工事、維持、運用に携わろうとする方		
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	3時間	
保護継電器の種類Ⅰ	GR(地絡継電器)、DGR(地絡方向継電器)の作動原理、PASの動作原理	3時間	
保護継電器の種類Ⅱ	OCR(過電流継電器)の作動原理とPF(電力ヒューズ)の動作原理	3時間	
OCR作動試験	OCRテスターを使っての実際の変電装置での実習	3時間	
GR、DGR作動試験	GR、OCRテスターを使っての実際の変電装置での実習	3時間	
OCRの時限試験	電力会社との協調作動試験、SO動作	3時間	
計			18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		