

コース別訓練計画表

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
電気の基礎知識	10名	3日	18時間
訓 練 目 標	電気の基礎知識からトラブル対応や安全等に関する基本的な知識の習得		
到 達 水 準	電気の基礎、電気機器、電気測定を概ね知っている 電気のトラブル対策を概ね知っている		
対 象 者 ま た は 前 提 知 識 ・ 資 格	電気が苦手と感じている方や電気の基礎知識を習得しようとする方		
細 目	内 容	時 間 数 (目 安)	
関数の基礎	電気の考え方、直流と交流、低圧配電方式、交流回路の特徴、電気用 図記号	6時間	
電気機器の基礎知識	電気機器や配線用器具類の概要	3時間	
電気測定の基礎知識	回路計による測定、絶縁抵抗測定、接地抵抗測定など	6時間	
近年の電気技術	再生可能エネルギーの問題点、インバータ技術など	3時間	
計		18時間	
受 講 者 に 準 備 い た だ く の 物	筆記用具		
使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等	自作資料		
使 用 機 器 ・ 材 料 等	回路計、絶縁抵抗計、接地抵抗計、クランプメータ、検電器、コンデンサ、力率計、 電力計、直流電源、変圧器など		
備 考	電気が初めての方などの初歩的な知識の習得を目的とした内容です。		